MECANISMOS DE CONTROLE SOCIAL

PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS MUNICÍPIOS INTEGRANTES DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL CI/CENTRO

Grupo Gestor

Presidente do CI/Centro: Prefeito João Vestena

Diretor Executivo do CI/Centro: Vanoir Koehler

Assessora Jurídica: Angeliza Quatrin da Silva

Auxiliar Administrativa: Maria Paulina Scolari Iasi do Canto

Grupo Técnico de Interlocutores

Agudo

Chefe de Departamento de Meio Ambiente: Anna Najara Müller da Cruz

Capão do Cipó

Secretária de Meio Ambiente: Eliziane Pivoto Mello

Dilermando de Aguiar

Marcos Carazzo

Miguel Teixeira Neto

Dona Francisca

Chefe do Departamento de Meio Ambiente: Jasson Cirolini

Faxinal do Soturno

Agente Fiscal: Flávia Cirolini Weber

Formigueiro

Chefe de Gabinete: Douglas da Silveira Machado

Itaara

Engenheira Florestal: Josita Soares Monteiro

Ivorá

Engenheiro Civil: Aldo Ito Paul

Dirigente de Núcleo: Ronaldo Venturini

Jaguari

Biologa: Lucele Gonçalves Zanini

Jari

Chefe do Departamento de Meio Ambiente: Fabiana Porto Rangel

Ecarregado da Vigilância Sanitária: Leandro Pot

Julio de Castilhos

Fiscal Ambiental/Biologo: Leandro Heringer Pinto

Licenciador Ambiental/Médico Veterinário: Antônio F. Mensch

Mata

Secretário Adjunto da Secretaria de Planejamento, Captação de Recurso e Meio Ambiente: Marco Aurélio Born Holz

Nova Esperança do Sul

Bióloga: Hosmana da Rosa Cezar

Nova Palma

Fiscal Ambiental: Jaqueline Machado Ferreira Gardin

Paraíso do Sul

Engenheira Agrônoma/Licenciadora Ambiental: Cátia Fernanda Wrasse

Pinhal Grande

Engenheiro Civil: Ademar Roberto Piovesan

Arquiteta: Ana Paula Dalmolin

Engenheiro Agrônomo: Oclecio Oliana

Secretário Municipal de Administração: Ruy Rubin

Quevedos

Engenheiro Agrônomo: Guilherme Saboia Kruger

Restinga Sêca

Assessor da Secretaria de Obras: Claudiomiro França da Costa

São Francisco de Assis

Secretário de Meio Ambiente: João Dagoberto Abreu Aguiar

Secretário de Agricultura: Isabel Minussi

Secretário Administrativo: Paulo Gioda

Secretário de Obras: José Cleonir Malavolta

São João do Polêsine

Engenheiro Civil: Marlon Mezzomo

São Martinho da Serra

Técnico Agrícola da Secretaria de Agricultura, Desenvolvimento e Meio Ambiente: Eliomar Flores Boemo

Engenheiro Civil: Tatiana Reckziegel

São Pedro do Sul

Engenheiro Florestal: Luane Izabel Dias Mider

São Sepé

Diretor do Departamento de Meio Ambiente: Clezio Mattiuzzi Rapuzzoni

Silveira Martins

Secretário Municipal de Agricultura: Paulo Daniel Eccel

Toropi

Assessor de Desenvolvimento: Ezequiel Silveira da Silva

Unistalda

Secretário de Meio Ambiente: Thiago Nunes Sefrin

Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado/RS – CI/Centro

Rua Lamartine Souza, 68

N. S. de Lourdes – Santa Maria / RS

CEP: 97050-282

CNPJ: 94.446.804/0001-62

PABX +55 (51) 3221-7441

www.circ.com.br

Key Consultoria e Treinamento / Keyassociados

Grupo Técnico

Coordenação Geral

Gestor Ambiental: Maurício Prass
Bióloga: Thais Gozzi Cazzaro
Economista: Willian Barbosa Siqueira
Engenheiro Civil: Francisco Oliveira

Equipe Técnica

Assistente Administrativa: Rafaella Schavinski Borba
Assistente Técnica: Paula Fensterseifer
Bióloga: Andrea Vargas dos Santos
Bióloga: Flávia Cristina Aita Bejar
Biólogo: Lucas Kessler de Oliveira
Biólogo: Rafael Gomes de Moura
Engenheiro Ambiental: Eduardo Tadeu Nicolodi
Engenheiro Civil: Francisco Antônio Costa de Oliveira
Engenheiro Mecânico: Ricardo Valente da Silva
Geólogo: Roberto Harb Naime
Tecnólogo em Gestão Ambiental e Ciências Econômicas: Sandro Arnhold
Tecnólogo em Saneamento: Everton Lagemann

Empresa Contratada: Keyassociados
Rua Lindolfo Collor, 691, Sala 403
Centro – São Leopoldo / RS
CEP: 93010-080
CNPJ:03.006.106/0001-90
PABX +55 (51) 3554-3907
www.keyassociados.com.br

Produto: Mecanismos de Controle Social realizado durante a elaboração do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos dos municípios integrantes do Consórcio Intermunicipal da Região do Centro do Estado/RS – CI/Centro.

Municípios consorciados ao CI/Centro:

- Agudo;
- Capão do Cipó;
- Dilermando de Aguiar;
- Dona Francisca;
- Faxinal do Soturno;
- Formigueiro;
- Itaara;
- Ivorá;
- Jaguari;
- Jari;
- Júlio de Castilhos;
- Mata;
- Nova Esperança do Sul;
- Nova Palma;
- Paraíso do Sul;
- Pinhal Grande;
- Quevedos;
- Restinga Sêca;
- São Francisco de Assis;
- São João do Polêsine;
- São Martinho da Serra;
- São Pedro do Sul;
- São Sepé;
- Silveira Martins;
- Toropi;
- Unistalada.

*O Consórcio Intermunicipal da Região do Centro do Estado/RS – CI/Centro é composto por 34 municípios, no entanto apenas 26 destes encontram-se contemplados no Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PRGIRS). Desta forma, sempre que mencionado "os municípios consorciados ao CI/Centro", entende-se "os municípios consorciados ao CI/Centro, contemplados no PRGIRS".

SUMÁRIO

1. MECANISMOS DE PARTICIPAÇÃO DA SOCIEDADE VOLTADOS AO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS 17

2. REUNIÃO TÉCNICA PARA APRESENTAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO PARA ELABORAÇÃO DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS MUNICÍPIOS INTEGRANTES DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO. 22

3. REUNIÃO TÉCNICA PARA INSTRUÇÃO E PREENCHIMENTO DO INSTRUMENTO DE COLETA DO PRGIRS CI/CENTRO REFERENTE À FASE II – DIAGNÓSTICO. 30

4. REUNIÃO PARA VALIDAÇÃO DOS DADOS DIAGNOSTICADOS NOS MUNICÍPIOS CONTEMPLADOS NO PLANO REGIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL CI/CENTRO. 33

5. AUDIÊNCIA PÚBLICA PARA APRESENTAÇÃO DA FASE II E III: DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO. 37

6. REUNIÃO PARA APRESENTAÇÃO DE MODELOS DE TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS QUE VISAM O TRATAMENTO/DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - DOS MUNICÍPIOS INTEGRANTES DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO. 64

7. AUDIÊNCIA PÚBLICA PARA APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO. MACRO REGIÃO 01 – MUNICÍPIOS DE CAPÃO DO CIPÓ, JAGUARI, NOVA ESPERANÇA DO SUL, SÃO FRANCISCO DE ASSIS, UNISTALDA. 71

8. AUDIÊNCIA PÚBLICA PARA APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO. MACRO REGIÃO 02 – MUNICÍPIOS DILERMANDO DE AGUIAR, JARI, MATA, QUEVEDOS, SÃO PEDRO DO SUL, TOROPI. 93

9. AUDIÊNCIA PÚBLICA PARA APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO. MACRO REGIÃO 03 – MUNICÍPIOS DE ITAARÁ, IVORÁ, JULIO DE CASTILHOS, PINHAL GRANDE, SÃO MARINHO DA SERRA. 113

10. AUDIÊNCIA PÚBLICA PARA APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO

INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO. MACRO REGIÃO 04 – MUNICÍPIOS DE AGUDO, DONA FRANCISCA, FAXINAL DO SOTURNO, FORMIGUEIRO, NOVA PALMA, PARAÍSO DO SUL, RESTINGA SECA, SÃO SEPÉ, SÃO JOÃO DA POLESINE, SILVEIRA MARTINS. 135

INDÍCE DE FIGURAS

FIGURA 1: ATA DE REUNIÃO APRESENTAÇÃO FASE I - PLANO DE TRABALHO - PRGIRS CI/CENTRO. 23
FIGURA 2: ATA DE REUNIÃO APRESENTAÇÃO FASE I - PLANO DE TRABALHO - PRGIRS CI/CENTRO. 24
FIGURA 3: ATA DE REUNIÃO APRESENTAÇÃO FASE I - PLANO DE TRABALHO - PRGIRS CI/CENTRO. 25
FIGURA 4: LISTA DE PRESENÇA REUNIÃO DE APRESENTAÇÃO FASE I - PLANO DE TRABALHO - PRGIRS CI/CENTRO. 26
FIGURA 5: LISTA DE PRESENÇA REUNIÃO DE APRESENTAÇÃO FASE I - PLANO DE TRABALHO - PRGIRS CI/CENTRO. 26
FIGURA 6:ABERTUDA DA REUNIÃO PELO SECRETÁRIO EXECUTIVO DO CONSÓRCIO CI/CENTRO, VANOIR KOEHLER. 27
FIGURA 7: FALA DO SÓCIO RESPONSÁVEL DA KEYASSOCIADOS, SR. WILLIAN SIQUEIRA. 27
FIGURA 8: APRESENTAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO PELO CONSULTOR DA KEYASSOCIADOS, MAURÍCIO PRASS. 28
FIGURA 9: APRESENTAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO PELO CONSULTOR DA KEYASSOCIADOS, MAURÍCIO PRASS. 28
FIGURA 10: ATA DE REUNIÃO DA FASE II - DIAGNÓSTICO - PREENCHIMENTO DO INSTRUMENTO DE COLETA DE DADOS DO PRGIRS CI/CENTRO. 31
FIGURA 11: LISTA DE PRESENÇA DE REUNIÃO DA FASE II - DIAGNÓSTICO - PREENCHIMENTO DO INSTRUMENTO DE COLETA DE DADOS DO PRGIRS CI/CENTRO. 32
FIGURA 12: ATA DE REUNIÃO VALIDAÇÃO DOS DADOS DIAGNOSTICADOS NOS MUNICÍPIOS DO CI/CENTRO. 34
FIGURA 13: LISTA DE PRESENÇA REUNIÃO DE VALIDAÇÃO DOS DADOS DIAGNOSTICADOS NOS MUNICIPIOS DO CI/CENTRO. 35
FIGURA 14: LISTA DE PRESENÇA REUNIÃO DE VALIDAÇÃO DOS DADOS DIAGNOSTICADOS NOS MUNICIPIOS DO CI/CENTRO. 35
FIGURA 15: LISTA DE PRESENÇA REUNIÃO DE VALIDAÇÃO DOS DADOS DIAGNOSTICADOS NOS MUNICIPIOS DO CI/CENTRO. 36
FIGURA 16: ATA OFICIAL AUDIÊNCIA PÚBLICA APRESENTAÇÃO FASES II E III DO PRGIRS - DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO. 38
FIGURA 17: ATA OFICIAL AUDIÊNCIA PÚBLICA APRESENTAÇÃO FASES II E III DO PRGIRS - DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO. 39
FIGURA 18: ATA OFICIAL AUDIÊNCIA PÚBLICA APRESENTAÇÃO FASES II E III DO PRGIRS - DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO. 40
FIGURA 19: ATA OFICIAL AUDIÊNCIA PÚBLICA APRESENTAÇÃO FASES II E III DO PRGIRS - DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO. 41
FIGURA 20: ATA OFICIAL AUDIÊNCIA PÚBLICA APRESENTAÇÃO FASES II E III DO PRGIRS - DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO. 42
FIGURA 21: LISTA DE PRESENÇA AUDIÊNCIA PÚBLICA APRESENTAÇÃO FASES II E III DO PRGIRS - DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO. 43
FIGURA 22: LISTA DE PRESENÇA AUDIÊNCIA PÚBLICA APRESENTAÇÃO FASES II E III DO PRGIRS - DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO. 43
FIGURA 23: LISTA DE PRESENÇA AUDIÊNCIA PÚBLICA APRESENTAÇÃO FASES II E III DO PRGIRS - DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO. 44
FIGURA 24: LISTA DE PRESENÇA AUDIÊNCIA PÚBLICA APRESENTAÇÃO FASES II E III DO PRGIRS - DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO. 44

FIGURA 25: LISTA DE PRESENÇA AUDIÊNCIA PÚBLICA APRESENTAÇÃO FASES II E III DO PRGIRS - DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO. 45
FIGURA 26: APRESENTAÇÃO FASE II – DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 46
FIGURA 27: APRESENTAÇÃO FASE II – DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 47
FIGURA 28: APRESENTAÇÃO FASE II – DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 48
FIGURA 29: APRESENTAÇÃO FASE II – DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 49
FIGURA 30: APRESENTAÇÃO FASE II – DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 50
FIGURA 31: APRESENTAÇÃO FASE II – DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 51
FIGURA 32: APRESENTAÇÃO FASE II – DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 52
FIGURA 33: APRESENTAÇÃO FASE II – DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 53
FIGURA 34: APRESENTAÇÃO FASE II – DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 54
FIGURA 35: APRESENTAÇÃO FASE II – DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 55
FIGURA 36: APRESENTAÇÃO FASE II – DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 56
FIGURA 37: APRESENTAÇÃO FASE II – DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 57
FIGURA 38: APRESENTAÇÃO FASE II – DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 58
FIGURA 39: APRESENTAÇÃO FASE II – DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 59
FIGURA 40: SECRETÁRIO EXECUTIVO DO CONSÓRCIO CI/CENTRO REALIZANDO A ABERTURA DO EVENTO. 60
FIGURA 41: SECRETÁRIO EXECUTIVO DO CONSÓRCIO CI/CENTRO VERSANDO JUNTO AO SR. WILLIAN SIQUEIRA DA KEYASSOCIADOS, SOBRE O PRGIRS CI/CENTRO. 60
FIGURA 42: APRESENTAÇÃO DO DIAGNÓSTICO PELA CONSULTORA DA KEYASSOCIADOS THAIS CAZZARO. 61
FIGURA 43: APRESENTAÇÃO DO DIAGNÓSTICO PELA CONSULTORA DA KEYASSOCIADOS THAIS CAZZARO. 61
FIGURA 44: COORDENADOR GERAL DA FAMURS, SR. JULIO DORNELES, VERSANDO SOBRE A IMPORTÂNCIA DO PRGIRS CI/CENTRO. 62
FIGURA 45: PÚBLICO PRESENTA PARA A AUDIÊNCIA PÚBLICA DE APRESENTAÇÃO DE DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DO PRGIRS CI/CENTRO. 62
FIGURA 46: CONVITE À EMPRESAS PARA PARTICIPAÇÃO NA REUNIÃO E APRESENTAÇÃO DE TECNOLOGIAS DO PRGIRS CI/CENTRO. 65
FIGURA 47: LISTA DE PRESENÇA REUNIÃO PARA APRESENTAÇÃO DE TECNOLOGIAS QUE VISAM O TRATAMENTO/DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS AO CONSÓRCIO CI/CENTRO. 66
FIGURA 48: LISTA DE PRESENÇA REUNIÃO PARA APRESENTAÇÃO DE TECNOLOGIAS QUE VISAM O TRATAMENTO/DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS AO CONSÓRCIO CI/CENTRO. 66

FIGURA 49:LISTA DE PRESENÇA REUNIÃO PARA APRESENTAÇÃO DE TECNOLOGIAS QUE VISAM O TRATAMENTO/DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS AO CONSÓRCIO CI/CENTRO. 67
FIGURA 50: REPRESENTANTES DA KEYASSOCIADOS, REALIZANDO A ABERTURA DO EVENTO. 68
FIGURA 51: REPRESENTANTE DA TRADE RECYCLE APRESENTANDO SUA TECNOLOGIA. 68
FIGURA 52: REPRESENTANTE DA PELLENC APRESENTANDO SUA TECNOLOGIA. 69
FIGURA 53: REPRESENTANTE DA CRVR APRESENTANDO SUA TECNOLOGIA. 69
FIGURA 54: REPRESENTANTE DA BIO USINA APRESENTANDO SUA TECNOLOGIA. 70
FIGURA 55: AMOSTRA DO RESULTADO DA TECNOLOGIA DA BIOUSINA. 70
FIGURA 56: CONVITE PARA AUDIÊNCIA PÚBLICA DE APRESENTAÇÃO DA FASE IV DO PRGIRS CI/CENTRO A SER REALIZADA NO MUNICÍPIO DE JAGUARI. 72
FIGURA 57: ATA AUDIÊNCIA PÚBLICA REALIZADA NO MUNICÍPIO DE JAGUARI PARA APRESENTAÇÃO DA FASE IV - MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PRGIRS CI/CENTRO. 73
FIGURA 58: ATA AUDIÊNCIA PÚBLICA REALIZADA NO MUNICÍPIO DE JAGUARI PARA APRESENTAÇÃO DA FASE IV - MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PRGIRS CI/CENTRO. 74
FIGURA 59LISTA DE PRESENÇA - AUDIÊNCIA PÚBLICA DE APRESENTAÇÃO DA FASE IV - MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PRGIRS CI/CENTRO MACRO REGIÃO 01. 75
FIGURA 60: LISTA DE PRESENÇA - AUDIÊNCIA PÚBLICA DE APRESENTAÇÃO DA FASE IV - MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PRGIRS CI/CENTRO MACRO REGIÃO 01. 75
FIGURA 61: LISTA DE PRESENÇA - AUDIÊNCIA PÚBLICA DE APRESENTAÇÃO DA FASE IV - MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PRGIRS CI/CENTRO MACRO REGIÃO 01. 76
FIGURA 62: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 77
FIGURA 63: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 78
FIGURA 64: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 79
FIGURA 65: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 80
FIGURA 66: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 81
FIGURA 67: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 82
FIGURA 68: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 83
FIGURA 69: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 84
FIGURA 70: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 85
FIGURA 71: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 86
FIGURA 72: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 87
FIGURA 73: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 88

FIGURA 74: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 89
FIGURA 75: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 90
FIGURA 76: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 91
FIGURA 77. ABERTURA DA AUDIÊNCIA PÚBLICA DE APRESENTAÇÃO DA FASE IV - MATRIZ DE ALTERNATIVAS. . 92
FIGURA 78: APRESENTAÇÃO DA FASE IV DO PRGIRS CI/CENTRO PELO CONSULTOR DA KEYASSOCIADOS, MAURÍCIO PRASS. 92
FIGURA 79: CONVITE PARA AUDIÊNCIA PÚBLICA DE APRESENTAÇÃO DA FASE IV DO PRGIRS CI/CENTRO A SER REALIZADA NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO SUL. 94
FIGURA 80: ATA AUDIÊNCIA PÚBLICA REALIZADA NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO SUL PARA APRESENTAÇÃO DA FASE IV - MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PRGIRS CI/CENTRO. 95
FIGURA 81: LISTA DE PRESENÇA AUDIÊNCIA PÚBLICA APRESENTAÇÃO FASE IV - MACRO REGIÃO 02. 96
FIGURA 82: LISTA DE PRESENÇA AUDIÊNCIA PÚBLICA APRESENTAÇÃO FASE IV - MACRO REGIÃO 02. 96
FIGURA 83: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 97
FIGURA 84: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 98
FIGURA 85: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 99
FIGURA 86: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 100
FIGURA 87: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 101
FIGURA 88: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 102
FIGURA 89: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 103
FIGURA 90: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 104
FIGURA 91: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 105
FIGURA 92: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 106
FIGURA 93: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 107
FIGURA 94: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 108
FIGURA 95: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 109
FIGURA 96: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 110
FIGURA 97: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 111

FIGURA 98: ABERTURA DA AUDIÊNCIA PÚBLICA REALIZADA NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO SUL PARA APRESENTAÇÃO DA FASE IV - MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS PRGIRS CI/CENTRO. 112
FIGURA 99: CONSULTOR DA KEYASSOCIADOS, MAURÍCIO PRASS, REALIZANDO A APRESENTAÇÃO DA FASE IV - MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS PRGIRS CI/CENTRO. 112
FIGURA 100: CONVITE PARA AUDIÊNCIA PÚBLICA DE APRESENTAÇÃO DA FASE IV DO PRGIRS CI/CENTRO A SER REALIZADA NO MUNICÍPIO DE JULIO DE CASTILHOS. 114
FIGURA 101: ATA AUDIÊNCIA PÚBLICA REALIZADA NO MUNICÍPIO DE JULIO DE CASTILHOS PARA APRESENTAÇÃO DA FASE IV - MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PRGIRS CI/CENTRO. 115
FIGURA 102: ATA AUDIÊNCIA PÚBLICA REALIZADA NO MUNICÍPIO DE JULIO DE CASTILHOS PARA APRESENTAÇÃO DA FASE IV - MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PRGIRS CI/CENTRO. 116
FIGURA 103: LISTA DE PRESENÇA AUDIÊNCIA PÚBLICA APRESENTAÇÃO FASE IV - MACRO REGIÃO 03. 117
FIGURA 104: LISTA DE PRESENÇA AUDIÊNCIA PÚBLICA APRESENTAÇÃO FASE IV - MACRO REGIÃO 03. 117
FIGURA 105: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 118
FIGURA 106: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 119
FIGURA 107: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 120
FIGURA 108: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 121
FIGURA 109: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 122
FIGURA 110: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 123
FIGURA 111: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 124
FIGURA 112: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 125
FIGURA 113: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 126
FIGURA 114: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 127
FIGURA 115: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 128
FIGURA 116: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 129
FIGURA 117: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 130
FIGURA 118: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 131
FIGURA 119: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 132

FIGURA 120: PREFEITO MUNICIPAL DE JULIO DE CASTILHOS REALIZANDO A ABERTURA DA AUDIÊNCIA PÚBLICA PARA APRESENTAÇÃO DA FASE IV - MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PRGIRS CI/CENTRO. 133
FIGURA 121: CONSULTOR DA KEYASSOCIADOS, MAURÍCIO PRASS, REALIZANDO A APRESENTAÇÃO DA MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PRGIRS CI/CENTRO. 133
FIGURA 122: PUBLICO PARTICIPANTE DA AUDIÊNCIA PÚBLICA REALIZADA NO MUNICÍPIO DE JULIO DE CASTILHOS PARA APRESENTAÇÃO DA FASE IV DO PRGIRS CI/CENTRO. 134
FIGURA 123: PARTICIPANTES DA AUDIÊNCIA PÚBLICA DE APRESENTAÇÃO DA FASE IV DO PRGIRS CI/CENTRO. 134
FIGURA 124: CONVITE PARA AUDIÊNCIA PÚBLICA DE APRESENTAÇÃO DA FASE IV DO PRGIRS CI/CENTRO A SER REALIZADA NO MUNICÍPIO DE FAXINAL DO SOTURNO. 136
FIGURA 125: ATA AUDIÊNCIA PÚBLICA REALIZADA NO MUNICÍPIO DE FAXINAL DO SOTURNO PARA APRESENTAÇÃO DA FASE IV - MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PRGIRS CI/CENTRO. 136
FIGURA 126: ATA AUDIÊNCIA PÚBLICA REALIZADA NO MUNICÍPIO DE FAXINAL DO SOTURNO PARA APRESENTAÇÃO DA FASE IV - MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PRGIRS CI/CENTRO. 136
FIGURA 127: LISTA DE PRESENÇA AUDIÊNCIA PÚBLICA APRESENTAÇÃO FASE IV - MACRO REGIÃO 04. 136
FIGURA 128: LISTA DE PRESENÇA AUDIÊNCIA PÚBLICA APRESENTAÇÃO FASE IV - MACRO REGIÃO 04. 136
FIGURA 129: LISTA DE PRESENÇA AUDIÊNCIA PÚBLICA APRESENTAÇÃO FASE IV - MACRO REGIÃO 03. 136
FIGURA 130: LISTA DE PRESENÇA AUDIÊNCIA PÚBLICA APRESENTAÇÃO FASE IV - MACRO REGIÃO 04. 136
FIGURA 131: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 136
FIGURA 132: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 136
FIGURA 133: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 136
FIGURA 134: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 136
FIGURA 135: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 136
FIGURA 136: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 136
FIGURA 137: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 136
FIGURA 138: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 136
FIGURA 139: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 136
FIGURA 140: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 136
FIGURA 141: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 136
FIGURA 142: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 136

FIGURA 143: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 136
FIGURA 144: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 136
FIGURA 145: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 136
FIGURA 146: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 136
FIGURA 147: APRESENTAÇÃO MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO. 136
FIGURA 148: ABERTURA DA AUDIÊNCIA PÚBLICA REALIZADA NO MUNICÍPIO DE FAXINAL DO SOTURNO PARA APRESENTAÇÃO DA FASE IV - MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PRGIRS CI/CENTRO. 136
FIGURA 149: ABERTURA DA AUDIÊNCIA PÚBLICA, FALA DO PREFEITO MUNICIPAL DE FAXINAL DO SOTURNO SR. CLOVIS ALBERTO MONTAGNER. 136
FIGURA 150: FALA DO PRESIDENTE DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RS SOBRE A IMPORTÂNCIA DO PRGIRS, PREFEITO JOÃO VESTENA. 136
FIGURA 151: APRESENTAÇÃO DA FASE IV - MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PRGIRS CI/CENTRO, PELO CONSULTOR DA KEYASSOCIADOS MAURÍCIO PRASS. 136

1. MECANISMOS DE PARTICIPAÇÃO DA SOCIEDADE VOLTADOS AO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Controle social é definido legalmente no Decreto N° 7.217/2010 como o conjunto de mecanismos e procedimentos que garantem à sociedade informações, representações técnicas e participação nos processos de formulação de políticas, de planejamento e de avaliação relacionados aos serviços públicos de saneamento básico. Em seu Art. 34 são descritos os mecanismos que poderão ser adotados para instituir o controle social dos serviços de saneamento e, logicamente, dos serviços públicos de limpeza urbana e manejo de resíduos.

Na elaboração do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio CI/Centro foram utilizados os seguintes mecanismos de controle social:

- Audiências públicas;
- Reuniões técnicas de trabalho;
- Consulta pública.

Integrar, conscientizar, trocar informações e sensibilizar a sociedade civil, setores privados e públicos, é o que objetivou os mecanismos de participação social executados durante a elaboração do PRGIRS CI/CENTRO.

O andamento do Projeto contemplou a realização de eventos públicos, abertos à comunidade em geral, caracterizando o processo de mobilização social, bem como eventos específicos voltados à participação de agentes técnicos e interlocutores das municipalidades consorciadas. Estes acontecimentos de engajamento e comprometimento das frentes públicas, privadas, partes interessadas e sociedade, consolidaram e legitimaram todas as fases de elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos dos municípios que compõe o Consórcio Intermunicipal de Região Centro do Estado – CI/Centro.

Todas as etapas desenvolvidas neste Projeto foram discutidas e apresentadas em reuniões e audiências públicas junto ao Consórcio CI/Centro, Prefeituras Municipais envolvidas, sociedade civil e setor privado, com a finalidade de integrar as partes interessadas e recolher sugestões e contribuições relacionadas à gestão dos resíduos sólidos, garantindo desta forma a transparência do processo de desenvolvimento do documento, além de permitir a avalição da expansão democrática do trabalho realizado e seu comprometimento, tendo em vista, abranger 26 municípios do Consórcio CI/centro.

As atividades de Reuniões Técnicas tiveram como foco interagir com os técnicos interlocutores, secretários e prefeitos tendo em vista explanar os dados existentes e revisar o conteúdo do trabalho através de debates no grupo, objetivando o aprimoramento das informações e aprovação final do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos.

Assim, com o mesmo intuito, foram realizadas as Audiências Públicas durante o encerramento de cada fase que desenvolveu o PRGIRS CI/Centro, objetivando além da validação, também a conscientização dos presentes quanto à situação dos resíduos sólidos na região centro do estado do Rio Grande do Sul, incentivando a mudança de habito e comportamento da sociedade quanto a esta importante temática, principalmente no que tange a responsabilidade de todos os entes envolvidos no processo de gestão.

Após a data de entrega do Plano, far-se-á uso do mecanismo de consulta pública, em que o PRGIRS do Consórcio CI/Centro ficará disponível pelo período de 30 dias para a sociedade em geral realizar apontamentos, críticas, sugestões que caso consideradas pertinentes serão acrescidos ao projeto, obtendo-se assim a versão final do produto. Recomenda-se que o documento esteja disponível no site do consórcio (http://www.circ.com.br) e nos sites das municipalidades consorciadas ao CI/Centro.

A participação e o controle social são grandes desafios para a formação da sociedade democrática, por constituírem instrumento de avaliação da eficácia da gestão e melhoria das políticas públicas; desta forma, ressalta-se diretriz de suma importância para o consórcio CI/Centro.

Sugere-se ao Consórcio CI/Centro a definição de uma legislação que disponha sobre a criação de um órgão colegiado ou utilização de um órgão colegiado já existente para tratar do controle social. O Decreto referido anteriormente determina que a partir do exercício financeiro de 2014, será vedado o acesso aos recursos federais destinados a saneamento básico, aos titulares desses serviços públicos que não instituírem o controle social realizado por órgão colegiado, por meio de legislação específica.

Para os órgãos colegiados é assegurada a participação dos seguintes representantes: dos titulares dos serviços; dos órgãos governamentais relacionados ao setor; dos prestadores de serviços públicos; dos usuários dos serviços; e das entidades técnicas, organizações da sociedade civil e de defesa do consumidor.

Sendo assim, os mecanismos utilizados para tais processos foram devidamente registrados por meio dos seguintes instrumentos: atas, convites, editais de convocação pública, lista de presença, registros fotográficos e reportagens, o qual a estrutura do relatório de mobilização social contempla os eventos e suas respectivas datas e locais em ordem cronológica, conforme será apresentado no relatório abaixo:

Quadro 1: Relação de Eventos Mecanismos de Divulgação e Controle Social.

AUDIÊNCIAS PÚBLICAS E REUNIÕES TÉCNICAS			
EVENTO	**DATA**	**HORA**	**LOCAL**
Reunião Técnica para Apresentação do Plano de Trabalho para Elaboração do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos dos municípios integrantes do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado/RS – CI/Centro.	04 de julho de 2012.	09h00	Sede do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado/RS – CI/Centro.
Reunião Técnica para Instrução e Preenchimento do Instrumento de Colega do PRGIRS CI/CENTRO referente à fase II – Diagnóstico.	30 e 31 de julho de 2012.	09h00	Sede do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado/RS – CI/Centro.
Reunião para validação dos dados diagnosticados nos municípios contemplados no Plano Regional de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal CI/Centro.	23 de agosto de 2012.	09h00	Sede do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado/RS – CI/Centro.
Audiência Pública para Apresentação da fase II e III: Diagnóstico e Prognóstico do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado/RS – CI/Centro.	10 de setembro de 2012.	14h00	Centro de Eventos Marista/ Santa Maria/RS.
Reunião para apresentação de Modelos de Tecnologias Sustentáveis que visam o tratamento/destinação de resíduos sólidos - dos municípios integrantes do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado/RS – CI/Centro.	10 de Outubro de 2012.	13h30	Sede do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado/RS – CI/Centro.

Audiência Pública para Apresentação da Fase IV – Matriz de Alternativas e Construção de Cenários do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado/RS – CI/Centro. Macro Região 01 – Municípios de Capão do Cipó, Jaguari, Nova Esperança do Sul, São Francisco de Assis, Unistalda.	05 de Novembro de 2012.	08h30	Câmara Municipal de Vereadores de Jaguari.
Audiência Pública para Apresentação da Fase IV – Matriz de Alternativas e Construção de Cenários do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado/RS – CI/Centro. Macro Região 02 – Municípios Dilermando de Aguiar, Jari, Mata, Quevedos, São Pedro do Sul,Toropi.	05 de Novembro de 2012.	14h00	Casa de Cultura São Pedro do Sul.
Audiência Pública para Apresentação da Fase IV – Matriz de Alternativas e Construção de Cenários do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado/RS – CI/Centro. Macro Região 03 – Municípios de Itaará, Ivorá, Julio de Castilhos, Pinhal Grande, São Marinho da Serra.	06 de Novembro de 2012.	08h30	Sala de Reuniões Prefeitura Municipal de Julio de Castilhos.
Audiência Pública para Apresentação da Fase IV – Matriz de Alternativas e Construção de Cenários do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado/RS – CI/Centro. Macro Região 04 – Municípios de Agudo, Dona Francisca, Faxinal do Soturno, Formigueiro, Nova Palma, Paraíso do Sul, Restinga Seca, São Sepé, São João da Polesine, Silveira Martins.	06 de Novembro de 2012.	14h00	Câmara de Vereadores de Faxinal do Soturno.

2. REUNIÃO TÉCNICA PARA APRESENTAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO PARA ELABORAÇÃO DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS MUNICÍPIOS INTEGRANTES DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO.

Aos quatro dias do mês de julho do ano de dois mil e doze, às nove horas, reuniram-se na Sede do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado do Rio Grande do Sul, situada no município de Santa Maria/RS; representantes das municipalidades consorciadas, o Secretário Executivo e toda a equipe do Consórcio CI/Centro e a Equipe Consultora da Empresa Key Consultoria e Treinamento Ltda.; para apresentação do Plano de Trabalho realizado para o desenvolvimento do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos dos Municípios Integrantes do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado do Rio Grande do Sul – CI/Centro.

Considerações: As figuras em sequência representam os registros legais do evento realizado, contendo documentos da seguinte ordem:

- ✓ Ata Oficial;
- ✓ Lista de Presença;
- ✓ Registros Fotográficos;
- ✓ Reportagens.

ATA OFICIAL

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

ATA DE REUNIÃO

APRESENTAÇÃO DA FASE I - PLANO DE TRABALHO DO

PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS

MUNICIPIOS INTEGRANTES DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA

REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO

Aos quatro dias do mês de julho de dois mil e doze, ás quatorze horas, na Sede do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado do RS – CI/Centro, reuniram-se o Diretor Executivo e a Equipe do CIRC, os representantes dos Municípios Consorciados e os Consultores da Keyassociados, para apresentação do Plano de Trabalho do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos dos Municípios Integrantes do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado do RS – CI/Centro. A reunião deu início com o Diretor Executivo do CIRC, Vanoir Koehler, que saudando a todos os presentes, ressalta que o Consórcio irá se desenvolver na área ambiental, sendo a realização de Processo Licitatório para a Elaboração do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos dos Municípios Consorciados ao CIRC, uma das suas ações na referida área. Informa que a empresa vencedora do processo licitatório foi a Empresa Key Consultoria e Treinamento Ltda - Keyassociados, e que na data de hoje irá realizar a apresentação do Plano de Trabalho do Projeto, relatando como será desenvolvido o Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos dos Municípios consorciados ao CIRC. Ressalta que o plano na sua maior parte é realizado com base na captação de informações, solicitando, assim, aos interlocutores que colaborem no momento do fornecimento dos dados a Consultoria Contratada, destacando a importância da realidade e veracidade destes. Com a palavra o Coordenador da Keyassociados, Sr. Willian Siqueira, saúda todos os presentes, versando sobre a Keyassociados e suas funções no mercado. Destaca a elaboração do Plano de Resíduos Sólidos da Bacia do Rio dos Sinos, com algumas informações sobre o atual trabalho que esta sendo finalizado, uma vez que a interlocução do município com a Empresa é fundamental para o processo de validação do trabalho que se dará perante a realização de Audiência Pública. Ressalta a importância da cooperação dos municípios no momento da coleta de dados pela equipe consultora contratada, sendo todo o trabalho realizando nos conformes com a Lei da Política Nacional de Resíduos Sólidos. Informa que será apresentado hoje o Plano de Trabalho, o qual informará o cronograma de execução do trabalho, as fases que este será fundamentado. Com a palavra o Sr. Maurício Prass, Gestor do Projeto a ser realizado pela Keyassociados, inicia destacando a sua experiência em relação ao assunto a ser tratado nos 24 municípios da Região Centro do Estado do RS. Este trabalho terá a duração de seis meses, sendo o trabalho em curto prazo, uma vez

Keyassociados

Página 1

Figura 1: Ata de Reunião Apresentação Fase I - Plano de Trabalho - PRGIRS CI/CENTRO.

ATA OFICIAL

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

que o Governo Federal liberará recursos em 2013 apenas para aqueles municípios que possuírem o seu Plano de Resíduos Sólidos pronto. Versa a respeito do instrumento de coleta de dados, o qual pede aos municípios comprometimento no momento do detalhamento dos dados, sendo este um documento extenso devido às exigências do edital licitado e da Política Nacional de Resíduos Sólidos. Comunica que o instrumento será disponibilizado aos municípios para que estes apenas se apropriem das informações que serão coletadas pelos Consultores da Keyassociados, mediante visitação aos Municípios Consorciados. É dado inicio a apresentação do Plano de Trabalho, ministrado pelo Consultor da Keyassociados, Maurício Prass, que destaca os municípios consorciados ao Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado , a duração do projeto a ser realizando, sendo este de seis meses. Relata que o plano esta dividido em fases, sendo estas: a fase de diagnóstico, prognóstico, matriz de alternativas, plano regional de gestão integrada de resíduos sólidos, plano regional de mobilização social (PRMS) e entrega dos trabalhos mediante Assembleia Geral dos Prefeitos, o qual irá ocorrer à validação do trabalho pelo Comitê dos Interlocutores validado mediante Audiência Pública. Relata a ideia da formação de um comitê de interlocutores, tendo este à função de facilitador, sendo este o responsável pelo repasse das informações, possuindo acesso ao instrumento de coleta de dados que será utilizado pelos consultores, podendo assim apropriar-se do material, facilitando a transposição de informações. Detalha a estruturação das fases de trabalho, conceituando a função, objeto e tempo de duração de cada fase, além da sua forma de aprovação. Ressalta o conteúdo mínimo do PRGIRS, o qual a liberação da verba pelo Governo Federal será facilitada para aqueles municípios que buscarem soluções consorciadas. Em relação à fase de mobilização social, foi previsto no mínimo seis meses para a elaboração do processo de mobilização social, o qual a Keyassociados irá disponibilizar ideias de ações, cabendo ao município executar após a conclusão do PRGIRS o melhor método de mobilização para a sua sociedade. É apresentado o cronograma de trabalho com as estimativas da realização das metas e fases durante os seis meses de projeto. Finalizando, o Consultor da Keyassociados, coloca-se a disposição para quaisquer esclarecimentos durante todo o projeto, podendo também os municípios buscar auxilio em toda a equipe técnica. Com a palavra o Sr. Willian, ressalta que será elaborado um cronograma de visitas o qual é solicitado aos municípios que o examinem e o aprovem, destacando que este não é rígido, podendo os dias das visitas serem alteradas conforme a disponibilidade dos municípios. A equipe que estará realizando a consultoria no município estará a total disposição para esclarecimento de duvidas do futuro interlocutor responsável pelas informações, ressaltando a importância da veracidade destas para que o PGIRS possa atender ao exigido no edital e na Política Nacional de Resíduos Sólidos. Após a realização da coleta de dados e o diagnóstico concluído, será realizada uma reunião com todas as municipalidades para a validação desta fase, dando ênfase quanto a disponibilização do produto dias antes da reunião de validação para que o

Keyassociados

Página 2

Figura 2: Ata de Reunião Apresentação Fase I - Plano de Trabalho - PRGIRS CI/CENTRO.

ATA OFICIAL

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

município estude e confira os dados apresentados, para que na data do evento seja então apontadas apenas os equívocos e alterações a serem feitas, tendo isto por finalidade chegar a fase de prognóstico com o maior numero de informações corretas possíveis. Dada por encerrada a reunião, registra-se a aprovação do plano de trabalho e do cronograma apresentado, assim como se declara a sua entrega efetiva. Eu, Rafaella Schavinski Borba, lavrei a presente Ata.

Figura 3: Ata de Reunião Apresentação Fase I - Plano de Trabalho - PRGIRS CI/CENTRO.

LISTA DE PRESENÇA

CIRC — Consórcio Intermunicipal da Região Centro | RS

Keyassociados — soluções sustentáveis

REUNIÃO PARA APRESENTAÇAO DO PLANO DE TRABALHO DO

PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS PARA OS MUNICIPIOS INTEGRANTES

DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO

Sede do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado/RS – CI/Centro

Rua Lamartine Souza, N.68, Bairro Nossa Senhora de Lourdes, Santa Maria/RS

04 de Julho de 2012, às 14 horas.

NOME	MUNICÍPIO	CARGO	E-MAIL	TELEFONE	ASSINATURA
MARCO A. B. HOLZ	MATA	ENG. CIVIL	ENGENHEIRO.HOLZ@GMAIL.COM.BR	55 3259-1122	
DOUGLAS S. MACHADO	FORMIGUEIRO	CHEFE DE GABINETE	GABINETE.PREFEITURA@FORMIGUEIRO.COM.BR	55 3236 1200	
THIAGO N. SEFRIN	UNISTALDA	ENG. AGRÍCOLA SEC. MEIO AMBIENTE	SEFRIN71@GMAIL.COM MEIOAMBIENTE@PINUNISTALDA.COM.BR	55 3611 5111	
JOÃO DIAGOBERTO AGUIAR	SÃO Fco DE ASSIS	SEC. MEIO AMBIENTE	MEIOAMBIENTE@SFA.COM	55-3252-25-24	
CLÉZIO H. RAGUZZONI	SÃO SEPÉ	SEC. MEIO AMBIENTE	CLEZIO.RAGUZZONI@BOL.COM.BR	55-3233.1451	
Lucele J. Zanini	Jaguari	Biólogo	lucelezanini@hotmail.com	55-9996 1766	Lucele J. Zanini
HOSMANA da Rosa Cezar	Nova Esperança do Sul	Bióloga	hosmana@hotmail.com	55-96028910	
Elizeane P. Mello	CAPÃO DO CIPÓ	Biólogo / Sec. Meio Amb.	elizeanemello@yahoo.com.br	(55) 84079880	
FERNANDO P. STECA	SILVEIRA MARTINS	AGENT. DE INFO	AGRICULTURA@SILVEIRAMARTINS.RS.GOV.BR	55 3224 1200	
LEANDRO HERINGER	J. CASTILHOS	DEPTO MEIO AMBIENTE	DEMMAB@HOTMAIL	(55) 3271.8226	

Figura 4: Lista de Presença Reunião de Apresentação Fase I - Plano de Trabalho - PRGIRS CI/CENTRO.

CIRC — Consórcio Intermunicipal da Região Centro | RS

Keyassociados — soluções sustentáveis

REUNIÃO PARA APRESENTAÇAO DO PLANO DE TRABALHO DO

PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS PARA OS MUNICIPIOS INTEGRANTES

DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO

Sede do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado/RS – CI/Centro

Rua Lamartine Souza, N.68, Bairro Nossa Senhora de Lourdes, Santa Maria/RS

04 de Julho de 2012, às 14 horas.

NOME	MUNICÍPIO	CARGO	E-MAIL	TELEFONE	ASSINATURA
JAQUELINE GARDIN	NOVA PALMA	FISCAL AMBIENTAL	agriculturanp@novapalma.rs.gov.br	(55) 3266-1166 R.214	Jaqueline Gardin
Ronaldo Vasconcelos	IVORÁ	SECRETARIO DE OBRAS	OBRASIVORA@yahoo.com.br	(55) 3267-1100	Ronaldo Vasconcelos
ALDO ITO PAUL	IVORÁ	ENG. CIVIL	aipaul@bol.com.br	55-3267 1100	
Helena Cristina Lavall Mohr	Restinga Sêca	Fiscal Sanitário	helenamohr@yahoo.com.br	55 3261 3200 55 9972 2552	
Anna Najara M. da Cruz	Agudo	Eng. Ambiental Sec. Agric. e Meio Amb.	eng.annanajara@gmail.com	(55) 96544580	Anna Cruz
Vanduli D. Martins	Cruzeiro	Secretário de Finanças	Dealiadm@gmail.com	55 8424 9179	
EZEQUIEL SILVEIRA	TORAPÍ	ASSESSOR DESENVOLVIMENTO	AGRICULTURA@TORAPI.RS.GOV.BR	55 3276 7011	
Thais Cazzaro	—	Consultora técnica	tcazzaro@keyassociados.com.br	—	

Figura 5: Lista de Presença Reunião de Apresentação Fase I - Plano de Trabalho - PRGIRS CI/CENTRO.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Figura 6: Abertuda da Reunião pelo Secretário Executivo do Consórcio CI/Centro, Vanoir Koehler.

Figura 7: Fala do Sócio Responsável da Keyassociados, Sr. Willian Siqueira.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Figura 8: Apresentação do Plano de Trabalho pelo Consultor da Keyassociados, Maurício Prass.

Figura 9: Apresentação do Plano de Trabalho pelo Consultor da Keyassociados, Maurício Prass.

REPORTAGENS

Geral

A RAZÃO Terça-feira, 7 de julho de 2012 | 9

Região terá plano de gestão integrada de resíduos sólidos

Empresa contratada pelo Consórcio Intermunicipal da Região Centro já esta elaborando diagnóstico

O Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado está elaborando um Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos para 26 municípios da região. O trabalho é dividido em quatro fases distintas compostas por Diagnóstico, Prognóstico, Matriz de Alternativas e Construção de Cenários e por fim a Entrega dos Trabalhos. Durante o período de desenvolvimento do Plano serão realizadas audiências públicas como parte da mobilização social.

Atualmente a empresa Key Consultoria e Treinamento Ltda, de São Paulo, está fazendo o diagnóstico regional, com o levantamento de volume e o tipo de resíduos sólidos produzidos (domésticos, de saúde e de construção civil), o destino dado a eles e as soluções para os problemas detectados em cada um dos municípios envolvidos.

A empresa Key - Consultoria e Treinamento Ltda, de São Paulo, foi contratada para o trabalho através de Edital de Pregão Presidencial realizado, em maio deste ano, em atendimento a Lei Federal 12.305, fazendo com que o município que não tiver um plano de resíduos sólidos até janeiro de 2013, não possa receber recursos federais para projetos ambientais, como recuperação de áreas degradadas , construção de usinas de reciclagem, aquisição de caminhões para coleta, entre outras ações específicas da área.

Os municípios envolvidos no plano administrado pelo Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado são: Agudo, Capão do Cipó, Dilermando de Aguiar, Dona Francisca, Faxinal do Soturno, Formigueiro, Itaara, Ivorá, Jaguari, Jari, Júlio de Castilhos, Mata, Nova Esperança do Sul, Nova Palma, Pinhal Grande, Quevedos, Restinga Seca, São Francisco de Assis, São João do Polêsine, São Martinho da Serra, São Pedro do Sul, São Sepé, Silveira Martins, Toropi, Unistalda.

Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado RS é presidido por João Vestena e o Secretário Executivo é Vanoir Koehler.

Diferente das 26 cidades da região, Santa Maria já está com o processo em andamento com uma empresa espanhola especializada, através de licitação feita pelo Banco Mundial, que também financia o projeto.

Foto Reprodução/A Razão

O município que não tiver um plano de resíduos sólidos até janeiro de 2013, não poderá receber recursos federais para projetos ambientais

▸SUS

Tratamento odontológico

A presidenta Dilma Rousseff disse, ontem, que o governo federal vai investir, até 2014, R$ 3,6 bilhões no Programa Brasil Sorridente, que prevê tratamento odontológico gratuito dentro do Sistema Único de Saúde (SUS). Segundo ela, quase 90% das cidades brasileiras contam com pelo menos uma das 21,7 mil equipes de dentistas e técnicos em saúde bucal.

"Estamos ampliando a parceria com estados e municípios. Estamos investindo cada vez mais para que a população possa tratar dos dentes desde a infância até a idade adulta. Isso significa prevenir as cáries, fazer uma obturação ou até um atendimento mais especializado, como é o caso do tratamento de canal ou de gengiva", explicou.

No Programa semanal Café com a Presidenta, Dilma ressaltou que o atendimento, por meio do Brasil Sorridente, é feito em postos de saúde e também nos 181 consultórios móveis destinados a localidades mais pobres e mais distantes. Outras mil unidades devem ser entregues até o final de 2013. Dados do governo indicam que, em 2011, mais de 150 milhões de consultas odontológicas foram feitas no país.

▸Catapora

Vacina a partir de 2013

O ministro da Saúde, Alexandre Padilha, e o presidente da Fiocruz,

Figura 10: Reportagem referente a elaboração do PRGIRS do Consórcio CI/Centro.

DIÁRIO DE SANTA MARIA
TERÇA-FEIRA, 7 DE AGOSTO DE 2012 | 9

SUSTENTABILIDADE

Resíduos sólidos

Uma proposta do governo federal prevê que os municípios brasileiros tenham planos de resíduos sólidos até janeiro de 2013. Aqueles que descumprirem a determinação da União terão, como consequência, a perda de recursos federais para projetos específicos nessa área, entre eles, a construção de usinas de reciclagem, compra de caminhões para coleta, entre outros. Na região, 26 cidades, por meio de licitação feita pelo Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado, contrataram uma empresa para fazer um diagnóstico de cada município.

SAÚDE

Vacina para catapora

O Sistema Único de Saúde (SUS) passará a oferecer, a partir de 2013, vacina gratuita contra catapora. O Ministério da Saúde firmou parceria para a produção nacional e distribuição gratuita da dose. No sábado, o ministro da Saúde, Alexandre Padilha, e o presidente da Fiocruz, Paulo Gadelha, anunciaram uma parceria para transferência de tecnologia entre o laboratório público Bio-Manguinhos e o laboratório privado britânico GlaxoSmithKline (GSK). Hoje, a vacina contra catapora não faz parte do calendário básico de imunizações anual do SUS.

Figura 11: Reportagem referente ao Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio CI/Centro.

3. REUNIÃO TÉCNICA PARA INSTRUÇÃO E PREENCHIMENTO DO INSTRUMENTO DE COLETA DO PRGIRS CI/CENTRO REFERENTE À FASE II – DIAGNÓSTICO.

Aos trinta e um dias do mês de julho do ano de dois mil e doze, às nove horas, reuniram-se na Sede do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado do Rio Grande do Sul, situada no município de Santa Maria/RS; representantes das municipalidades consorciadas e a Equipe Consultora da Empresa Key Consultoria e Treinamento Ltda.; para instrução e preenchimento do Instrumento de Coleta de Dados da Fase II – Diagnostico do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos dos Municípios Integrantes do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado do Rio Grande do Sul – CI/Centro.

Considerações: As figuras em sequência representam os registros legais do evento realizado, contendo documentos da seguinte ordem:

- ✓ Ata de Reunião;
- ✓ Lista de Presença;

ATA DE REUNIÃO

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

ATA DE REUNIÃO

PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS MUNICIPIOS INTEGRANTES DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO

FASE II – DIAGNÓSTICO:

PREENCHIMENTO DO INSTRUMENTO DE COLETA DE DADOS

Aos trinta e um dias do mês de julho de dois mil e doze, ás nove horas, na Sede do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado do RS – CI/Centro, reuniram-se os Interlocutores dos Municípios Consorciados e os Consultores da Keyassociados. Os objetivos do encontro foram dois: agendar datas para visitas a campo nos municípios de São Martinho do Sul, São Pedro do Sul, São Francisco de Assis e Jari e resolver pendências e possíveis dúvidas que surgiram durante o preenchimento do Instrumento de Coleta de Dados pelos Interlocutores dos demais municípios. Os Interlocutores que compareceram na reunião foram: Almir Pedroso, do município de Agudo; Flavia Cirolini Weber, do município de Faxinal do Soturno; Douglas da Silveira Machado, do município de Formigueiro; Josita Soares Monteiro, do município de Itaara; Fabiana Porto Rangel, do município de Jari; Guilherme Samoia Kruger, do município de Quevedos; João Aguiar, do município de São Francisco de Assis; Luane Izabel Milder, do município de São Pedro do Sul; Talita Ferro e Elias Felzmanm, do município de São Sepé; Paulo Daniel Eccel, do município de Silveira Martins; Ezequiel Silveira da Silva do município de Toropi; Thiago Nunes Sefrun do município de Unistalda; Eliomar Flores Boemo, do município de São Martinho da Serra; Claudiomiro França da Costa, do município de Restinga Seca e Aldo Ito Paul, do município de Ivorá. Os consultores da Keyassociados que ficaram à disposição para esclarecimentos aos Interlocutores foram: Thais Cazzaro; Flávia Bejar; Paula Fensterseifer, Eduardo Nicolodi, Everton Lagemann, Maurício Prass. A reunião foi iniciada pelo sócio responsável da unidade Sul da Keyassociados, sr. Willian Siqueira, que saudou a todos os presentes, explicando o intuito da reunião. Também foi ressaltado pelo sr. Willian Siqueira, a importância das informações fornecidas aos consultores da Keyassociados pelos Interlocutores na fase de diagnóstico. Após esse momento os consultores da Keyassociados se dividiram e atenderam os representantes dos municípios de forma individual. Parte da equipe técnica do CI/Centro, sr. Vanoir Koehler, diretor executivo e Maria Paulina Scolari Biasi do Canto, auxiliar administrativa também compareceram à reunião e acompanharam os trabalhos. Encerrados os trabalhos do dia, eu, Flávia Cristina Aita Bejar, lavrei a presente Ata.

Página 1

Keyassociados

Figura 12: Ata de Reunião da Fase II - Diagnóstico - Preenchimento do Instrumento de Coleta de Dados do PRGIRS CI/CENTRO.

LISTA DE PRESENÇA

PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS
MUNICIPIOS INTEGRANTES DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO
FASE II – DIAGNÓSTICO: PREENCHIMENTO DO INSTRUMENTO DE COLETA DE DADOS

Sede do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado/RS – CI/Centro

Rua Lamartine Souza, N.68, Bairro Nossa Senhora de Lourdes, Santa Maria/RS

30/31 de Julho de 2012.

NOME	MUNICÍPIO
Josita Soares Monteiro	Itaara
Flávia Carolini Weber	Faxinal do Soturno
Luane Milder	São Pedro do Sul
Guilherme Krugs	Quevedo
Almir Pedroso	Agudo
João Aguiar	São Francisco de Assis
Tiago Sofrin	Unistalda
Eliomar Bueno	São Martino da Serra
Ezequiel Silveira	Toropi
Douglas da Silveira Machado	Formigueiro
Paulo Daniel Eccel	Silveira Martins
Fabiana Rangel	Jari
Talita Ferro Elizeu Felzmann	São Sepé

Figura 13: Lista de Presença de Reunião da Fase II - Diagnóstico - Preenchimento do Instrumento de Coleta de Dados do PRGIRS CI/CENTRO.

4. REUNIÃO PARA VALIDAÇÃO DOS DADOS DIAGNOSTICADOS NOS MUNICÍPIOS CONTEMPLADOS NO PLANO REGIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL CI/CENTRO.

Aos vinte e três dias do mês de agosto do ano de dois mil e doze, às nove horas, reuniram-se na Sede do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado do RS, situada no município de Santa Maria/RS; representantes das municipalidades consorciadas e a Equipe Consultora da Empresa Key Consultoria e Treinamento Ltda.; para validação dos dados diagnosticados nos municípios contemplados no Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos dos Municípios Integrantes do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado do Rio Grande do Sul – CI/Centro.

Considerações: As figuras em sequência representam os registros legais do evento realizado, contendo documentos da seguinte ordem:

- ✓ Ata de Reunião;
- ✓ Lista de Presença;

ATA DE REUNIÃO

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

ATA DE REUNIÃO

PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS MUNICIPIOS INTEGRANTES DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO

ETAPA II – DIAGNÓSTICO: VALIDAÇÃO DOS DADOS DIAGNOSTICADOS NOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS AO CI/CENTRO.

Aos vinte e três dias do mês de agosto de dois mil e doze, ás nove horas, na Sede do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado do RS – CI/Centro, reuniram-se os Interlocutores dos Municípios Consorciados e os Consultores da Keyassociados. Os objetivos do encontro foram: validar as informações diagnosticadas pelos consultores técnicos da Keyassociados nos municípios consorciados, esclarecer dúvidas dos Interlocutores e coletar dados pendentes. Os interlocutores presentes foram: Almir Pedroso e Anna Najajara Müller da Cruz, do município de Agudo; Flavia Cirolini Weber, do município de Faxinal do Soturno; Josita Soares Monteiro, do município de Itaara; João Antônio Dias Nagera, do município de Quevedos; João Dagoberto Aguiar, do município de São Francisco de Assis; Luane Izabel Milder, do município de São Pedro do Sul; Clézio Mattiuzzi Rapuzzoni, do município de São Sepé; Paulo Daniel Eccel, do município de Silveira Martins; Thiago Nunes Sefrun, do município de Unistalda; Eliomar Flores Boemo e Tatiana Reckziegel, do município de São Martinho da Serra; Claudiomiro França da Costa, do município de Restinga Seca; Renato Bolgan e Lucele Gonçalves Zanini, do município de Jaguari; Maria Cristina do Nascimento, do município de Capão do Cipó; Cátia Wrasse, do município de Paraíso do Sul; Marco A. B. Holz, do município de Mata; Ana Paula Dalmolin e Oclecio Uliana, do município de Pinhal Grande; Jasson Cirolini, do município de Dona Francisca; Antonio F. Mensca e Leandro Heringer, do município de Júio de Castilhos e Marlon Mezzomo, do município de São João do Polêsine. Os consultores da Keyassociados que ficaram à disposição para esclarecimentos aos Interlocutores foram: Thais Cazzaro; Flávia Bejar; Paula Fensterseifer e Maurício Prass.O andamento da reunião contou com o apoio e auxílio dos consultores técnicos da Keyassociados aos Interlocutores. Nenhuma documentação foi validada na presente data pois todos os Interlocutores que compareceram alegaram haver novas pendências a serem solucionadas. O fechamento da reunião foi marcado pelo agendamento de nova data para entrega das pendências pelos Interlocutores e validação das informações diagnosticadas. A data programada foi dia vinte e nove de agosto de dois mil e doze e todos os Interlocutores se comprometeram em mandar as pendências, via e-mail, aos consultores da Keyassociados. O sócio responsável pela unidade Sul da Keyassociados, sr. Willian Siqueira e parte da equipe técnica do CI/Centro, sr. Vanoir Koehler, diretor executivo e Maria Paulina Scolari Biasi do Canto, auxiliar administrativa também compareceram à reunião e acompanharam os trabalhos. Encerrados os trabalhos do dia, eu, Flávia Cristina Aita Bejar, lavrei a presente Ata.

Página 1

Keyassociados

Figura 14: Ata de Reunião Validação dos Dados Diagnosticados nos Municípios do CI/Centro.

LISTA DE PRESENÇA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

REUNIÃO PARA VALIDAÇÃO DOS DADOS DIAGNOSTICADOS NOS MUNICÍPIOS CONTEMPLADOS NO PLANO REGIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL CI/CENTRO

23 de agosto de 2012.

Ás 09 horas, na Sede do Consórcio Intermunicipal CI/CENTRO.

Rua Lamartine Souza, N. 68, Bairro Nossa Senhora de Lourdes - Santa Maria/RS.

NOME	MUNICÍPIO	TELEFONE	E-MAIL	ASSINATURA
FLÁVIA CIROLINI WEBER	FAXINAL DO SOTURNO	(55) 9706-3969	FLAVIAWEBER@GMAIL.COM	
JAQUELINE M.F. GARDIN	NOVA PALMA	(55) 3266-1166	AGRICULTURANP@NOVAPALMA.RS.GOV.BR	
Hosmana da Rosa Cezar	Nova Esperança do Sul	(55) 91313009	hosmana@hotmail.com	
JOÃO DAGOBERTO D. AGUIAR	SÃO Fco ASSIS	(55) 91896353	MEIOAMBIENTESFA@com.br	
João Antonio Dias Nagera	Quevedos	55 96050477	juvelino@quevedos.rs.gov.br	
ANTONIO F. MENSCH	J CASTILHOS	(55) 81388479	antonio.mensch@sg.com.br	
LEANDRO HERINGER	J CASTILHOS	(55) 3271 8226	DEMHAB@HOTMAIL.COM	
JASSON CIROLINI	DONA FRANCISCA	(55) 96463824	jassoncirolini@yahoo.com.br	
PAULO D. ECCEL	SILVEIRA MARTINS	(55) 9657-5900	agricultura@silveiramartins.rs.gov.br	
Marlon Mezzomo	São João do Polesine	(55) 9976-1175	~~mezzomo~~ engenhariapolesine@gmail.com	

Keyassociados

Figura 15: Lista de Presença Reunião de Validação dos Dados Diagnosticados nos Municipios do CI/Centro.

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

REUNIÃO PARA VALIDAÇÃO DOS DADOS DIAGNOSTICADOS NOS MUNICÍPIOS CONTEMPLADOS NO PLANO REGIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL CI/CENTRO

23 de agosto de 2012.

Ás 09 horas, na Sede do Consórcio Intermunicipal CI/CENTRO.

Rua Lamartine Souza, N. 68, Bairro Nossa Senhora de Lourdes - Santa Maria/RS.

NOME	MUNICÍPIO	TELEFONE	E-MAIL	ASSINATURA
OCLECIO ULIANA	PINHAL GRANDE	55 9979 1041	OCLECIOU@HOTMAIL.com	
Ana Paula Dalmatti	Pinhal Grande	55 3278 1135	anapaula@pinhalgrande.rs.gov.br	
THIAGO SOFRIN	UNISTALDA	(55) 9935-8129	sofrin71@GMAIL.COM	
MARCO A.B. HOLZ	MATA	(55) 8428-6189	ENGENHARIA@MATA.RS.GOV.BR	
ELIOMAR F. BOEMO	SÃO MARTINHO SERRA	(55) 99088514	boemosims@hotmail.com	
Tatiana Reckziegel	São Martinho da Serra	(55) 9935 6643	tati.reck@gmail.com	
Luane Milder	São Pedro do Sul	(55) 3648-3380	meioambiente@saopedrodosul.org.br	
JOSITA S. MONTEIRO	ITAARA	(55) 3227-1122	meioambiente@itaara.rs.gov.br	
CLÉZIO M. RAGUZZONI	São Sepé	(55) 96495559	MEIOAMBIENTE@SAOSEPE.GOV.RS.COM.BR	
ELMIR PEDROSO	AGUDO	(55) 9911 5767	almir.eng@gmail.com	

Keyassociados

Figura 16: Lista de Presença Reunião de Validação dos Dados Diagnosticados nos Municipios do CI/Centro.

LISTA DE PRESENÇA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

REUNIÃO PARA VALIDAÇÃO DOS DADOS DIAGNOSTICADOS NOS MUNICÍPIOS CONTEMPLADOS NO PLANO REGIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL CI/CENTRO

23 de agosto de 2012.

Ás 09 horas, na Sede do Consórcio Intermunicipal CI/CENTRO.

Rua Lamartine Souza, N. 68, Bairro Nossa Senhora de Lourdes - Santa Maria/RS.

NOME	MUNICÍPIO	TELEFONE	E-MAIL	ASSINATURA
CLAUDIO MIRO FRANCA DA COSTA	RESTINGA SECA	055-96080375 055-32613200	CLAUDIOMIROFDACOSTA@HOTMAIL.COM	[illegible]
Renato Bolzan	Jaguari	55-96545626	PLANEJAMENTO@JAGUARI.RS.GOV.BR	[illegible]
Lucile G. Zanini	Jaguari	55-99961766	lucilezanini@hotmail.com	Lucile G. Zanini
Maria Cristina do Nascimento	Capão do Cipó	55-84149675	Nascimentomariacristina511@yahoo	[illegible]
Anna Najara Miller da Cruz	Agudo	55-96544580	engannanajara@gmail.com	[illegible]
Cátia Wrasse	Paraíso do Sul	55-9978-4331	ichagronoma@yahoo.com.br	Cátia Wrasse

Keyassociados

Figura 17: Lista de Presença Reunião de Validação dos Dados Diagnosticados nos Municipios do CI/Centro.

5. AUDIÊNCIA PÚBLICA PARA APRESENTAÇÃO DA FASE II E III: DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO.

Aos dez dias do mês de setembro do ano de dois mil e doze, às quatorze horas, reuniram-se no Centro de Eventos Marista em Santa Maria/RS; os Prefeitos das Municipalidades consorciadas, Secretariados, Interlocutores Municipais, a Equipe do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado do RS – CI/CENTRO, e Equipe consultora da Empresa Key Consultoria e Treinamento Ltda.; para a Audiência Pública de apresentação da Fase II e III: Diagnóstico e Prognóstico Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos dos Municípios Integrantes do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado do Rio Grande do Sul – CI/Centro.

Considerações: As figuras em sequência representam os registros legais do evento realizado, contendo documentos da seguinte ordem:

- ✓ Ata Oficial;
- ✓ Lista de Presença;
- ✓ Apresentação do Trabalho;
- ✓ Registros Fotográficos;
- ✓ Reportagem.

ATA OFICIAL

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

ATA AUDIÊNCIA PÚBLICA

APRESENTAÇÃO DAS FASES II e III DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO

FASES II e III: DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO

Aos dez dias do mês de setembro de 2012, às quatorze horas, no Centro de Eventos Marista, situado na BR 158, Km 323, na cidade de Santa Maria/RS, teve início a Audiência Pública para apresentação do Diagnóstico e Prognóstico do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – CI/CENTRO. Estiveram presentes autoridades como Prefeitos (as) das Municipalidades Consorciadas, Secretários de Meio Ambiente, Secretário de Saúde, Secretário de Agricultura, Promotor de Justiça – Ministério Público, representantes da FEPAM e SEMA, representantes da FAMURS, demais integrantes da administração pública, Equipe Consultora da Empresa Keyassociados, Equipe Administrativa do CI/Centro e demais representantes da comunidade. Realizando a abertura desta Audiência Pública, o Presidente do CI/Centro, Sr. João Vestena, com a palavra, saúda todas as entidades presentes, ressaltando a importância deste momento para os municípios consorciados ao CI/Centro, sendo uma grande conquista para estes integrantes do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, objetivando assim o cumprimento a Lei Nº 12.305/2010 que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos. Encerrando sua fala e desejando a todos uma ótima audiência pública, o Presidente do CI/Centro passa a palavra ao Secretário Executivo do Consórcio Intermunicipal, Sr. Vanoir Koehler, que inicialmente saúda todos os presentes. Explica a todos a dinâmica de trabalho que será realizada para a apresentação do diagnóstico e prognóstico, pela Empresa Keyassociados, vencedora do processo licitatório deste Plano, iniciando-se com a apresentação dos consultores e após espaço para questionamentos de autoridades e comunidade. Pede aos presentes que prestem atenção nos dados apresentados pela Consultoria contratada, solicitando que os representantes municipais manifestem-se livremente caso seja verificado alguma incoerência no trabalho exposto. Sendo assim, o Secretário Executivo do CI/Centro apresenta o representante da empresa contratada, Sr. Willian Siqueira, que após saudar todos os presentes, com a palavra, ressalta que na data de hoje serão apresentadas as fases II e III do Projeto, referentes ao Diagnóstico e Prognóstico dos dados coletados pelos consultores técnicos da Keyassociados, juntamente com os Interlocutores dos municípios consorciados e integrantes do PRGIRS. Detalha que o trabalho de diagnóstico se deu pela coleta dos dados, compilação destes pelos consultores e aprovação e conferência dos Interlocutores Municipais da compilação realizada. Realiza a apresentação da Keyassociados, destacando seus campos de atuação, sendo a promoção de soluções sustentáveis sua missão, envolvendo novos métodos, práticas e competências que maximizem os aspectos econômicos, sociais e ambientais das atividades e produtos desenvolvidos pelos seus clientes em bases sólidas e permanentes. Apresenta sua matriz e filiais, assim como site da Empresa. Expõe o objetivo do trabalho ora realizado, ressaltando que a empresa já efetuou outros trabalhos na mesma área, sendo o último realizado na região da Bacia dos Sinos através do Consórcio Público Pró-Sinos e que caso alguém tiver alguma dúvida ou curiosidade a empresa consultora trouxe material para consulta do projeto. Apresenta o

Keyassociados Página 1

Figura 18: Ata Oficial Audiência Pública Apresentação Fases II e III do PRGIRS - Diagnóstico e Prognóstico.

ATA OFICIAL

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado do Rio Grande do Sul, sua missão, áreas de atuação, destacando a área de Meio Ambiente e os 26 municípios dos 31 que compõem o Consórcio, que fazem parte do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos. Apresenta a Consultora da Keyassociados, Thais Cazzaro, que irá realizar a apresentação do Diagnóstico e Prognóstico. É, então, iniciada a apresentação das Fases II e III do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio CI/Centro, ministrada pela Consultora da Keyassociados, Thais Cazzaro, que saúda todos os presentes e apresenta o objeto do Projeto, frisando que o conteúdo constante do Instrumento de Coleta de Dados contempla todos os questionamentos necessários a serem abordados no Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, atendendo o conteúdo mínimo exigido pela Lei Nº 12.305/2010 que institui a Politica Nacional de Resíduos Sólidos. Antes da apresentação dos dados técnicos, explica que a fase de diagnóstico foi trabalhada a partir de dados qualitativos e quantitativos registrados pelos municípios consorciados, envolvendo a origem, o volume, a caracterização, coleta, transporte, destinação final, administração dos resíduos sólidos. E que o prognóstico hoje a ser apresentado trata tendências de geração e gestão dos resíduos sólidos em curto, médio e longo prazo, o qual os horizontes temporais foram projetados de 4 em 4 anos sendo eles 2015; 2019; 2023; 2027 e 2031. Seguindo com a audiência, apresenta os dados relacionados às seguintes tipologias de resíduos: Resíduos Sólidos Domiciliares e Rejeitos, Resíduos de Limpeza Publica, Resíduos com Logística Reversa, Resíduos de Serviços de Saúde, Resíduos da Construção Civil e Volumosos, Resíduos Sólidos Industriais, Resíduos Verdes, Resíduos de Saneamento Básico, Resíduos Cemiteriais, Resíduos de Óleo Comestíveis, Resíduos Sólidos dos Serviços de Transporte, Resíduos de Mineração e Resíduos Agrossilvopastoris. Quanto aos resíduos sólidos domiciliares e rejeitos foram ressaltadas considerações frente à Coleta Seletiva, o qual o índice de municípios que não apresentam o sistema de coleta é superior a cinquenta por cento da totalidade, sendo este importante tema a ser abordado com grande abrangência nas Diretrizes do PRGIRS, tendo em vista a Coleta Seletiva ser um dos principais requisitos da Politica Nacional de Resíduos Sólidos. Também, nas mesmas circunstâncias, a implantação de associações/cooperativas em 100% dos municípios, será proposta como uma diretriz do Plano, tendo em vista que dos 26 municípios partícipes do PRGIRS, apenas 10 possuem cooperativas/associações em seus territórios. Em relação ao número de Agentes Ambientais, a consultoria ressalta que acredita ter uma maior quantidade de agentes ambientais atuando nos municípios, no entanto não foram obtidos registros. Foram ainda abordados assuntos relacionados à destinação final dos resíduos domésticos e rejeitos, questões relacionadas ao beneficiamento e valorização deste material, a importância da atuação de agentes ambientais informais bem como a necessidade da institucionalização de cooperativas/associações de recicladores, operadas por agentes ambientais cadastrados. Na apresentação do Prognóstico da tipologia até o momento referida, foi verificada a redução na geração de Resíduos Sólidos Domiciliares e Rejeitos, haja visto que as taxas de crescimento populacional dos municípios utilizadas na elaboração desta Etapa são negativas, o que gera assim o decaimento na geração dos resíduos sólidos em sua totalidade nos anos prognosticados. Em se tratando de Resíduos com Logística Reversa, embora a maior parte dos municípios consorciados possuam PEV's ou Eco pontos para o recebimento dos resíduos contemplados na logística reversa, os pontos estabelecidos não recolhem a totalidade dos resíduos, sugerindo-se este ser mais um tema a ser abordado como uma Diretriz do PRGIRS, buscando assim a ampliação dos importantes pontos. Ao versar sobre as demais tipologias de resíduos sólidos geradas pelos municípios consorciados, Thais enfoca que foram disponibilizados pelos interlocutores dados relacionados apenas a etapas isoladas da gestão, geralmente referentes à destinação final, evidenciando explicitamente a

Página 2

Figura 19: Ata Oficial Audiência Pública Apresentação Fases II e III do PRGIRS - Diagnóstico e Prognóstico.

ATA OFICIAL

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

necessidade do aprimoramento da gestão destes materiais. Tendo em vista a carência de dados de geração de resíduos das mais diversas tipologias geradas, Thais ressaltou que foi possível estabelecer um prognóstico apenas para os Resíduos Sólidos Domiciliares e Rejeitos, Resíduos de Serviços de Saúde e Resíduos da Construção Civil e que para prognosticar a geração dos Resíduos de Serviços de Saúde e Resíduos da Construção Civil foram utilizados índices registrados pela ABRELPE, visto que não se obteve dados reais de geração destes resíduos. Dando continuidade, e apresentando o trabalho realizado, a Consultora da Keyassociados versou sobre Educação Ambiental nos municípios, os assuntos abordados nos programas e o índice de orientação a comunidade no que tange à importância da segregação dos resíduos na fonte e importância da compostagem da parcela úmida dos resíduos nas residências; sobre os passivos ambientais nos municípios consorciados, tais como lixões, aterros controlados, áreas de bota fora e outros passivos não especificados relacionados com os resíduos sólidos, a abordagem de legislações ambientais e a abrangência de saneamento básico nas municipalidades. Finalizando a apresentação expôs as considerações abordadas pela Consultoria, bem como as dificuldades encontradas por esta na captação dos dados, assim como diversas diretrizes a serem abordadas de forma importante no Plano Regional de Resíduos Sólidos. Encerrando-se a apresentação, foi aberto espaço para os questionamentos das autoridades e comunidade: a Sra. Marta Tocchetto, professora universitária, realiza diversos apontamentos referente ao diagnóstico e prognóstico, destacando a imprecisão dos dados apresentados, a variável utilizada para a realização do prognóstico de RSD, RSS e RCC e acrescenta que ao estimarem-se políticas para os municípios, os dados devem ser confiáveis para que seja um bom trabalho. Ainda, questiona se a Consultoria contratada irá atrás dos dados que foram caracterizados como não informados pelos interlocutores, não sendo ideal para o Projeto os dados conflitantes apresentados. Em resposta a Consultora da Keyassociados, primeiramente pede desculpas pela falha que houve quanto ao detalhamento das metodologias utilizadas para a realização do prognóstico, esclarecendo que no material físico entregue ao CI/CENTRO constam escritos os métodos utilizados para o cálculo preciso do prognóstico de RSD e rejeitos, utilizando além da taxa de crescimento populacional e geração *per capta* de cada município, índices nacionais da Abrelpe que contemplam outras variáveis que não somente o crescimento populacional, mas variáveis influenciadoras no aumento da geração de resíduos, tais como variáveis de consumo, migrações, dentre outras. Para o prognóstico de RCC e RSS, informa que a consultoria realmente não fez uso de dados reais devido à dificuldade na obtenção de dados junto aos municípios, portanto procurou da mesma forma apresentar um prognóstico estimado, porém apenas com dados da Abrelpe e dados populacionais (por município), buscando enriquecer o trabalho e que os clientes pudessem ter uma ideia da geração de resíduos destas tipologias em seus municípios. Ressalta que posteriormente na revisão do Plano poderá ser gerado um prognóstico real. O Sr. Erny, da FEPAM de Santa Maria questiona a forma como foram obtidos os dados através dos municípios e a grande ausência de informações no diagnóstico apresentado. Também questiona se a prefeitura não quis repassar os dados ou se a consultoria não soube buscá-los. Em resposta a Consultora Thais, informa que na etapa de diagnóstico, aprovado pelo Plano de Trabalho, foi previsto a atuação de um consultor da Empresa Keyassociados junto a um ou mais interlocutores no momento de busca e preenchimento das informações através do Instrumento de Coleta de Dados fornecido aos interlocutores dias antes do agendamento da visita do Consultor. Ressalta que no momento da saída a campo e coleta dos dados, o interlocutor apresentou grande dificuldade na obtenção dos dados junto a outras secretarias municipais. Foi questionada também por uma das autoridades a falta de iniciativa por parte da consultoria em buscar os dados em outras entidades possíveis, além do pouco tempo que o

Figura 20: Ata Oficial Audiência Pública Apresentação Fases II e III do PRGIRS - Diagnóstico e Prognóstico.

ATA OFICIAL

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

interlocutor teve para o preenchimento do Instrumento de Coleta de Dados. O Sr. Erny, destaca que os dados de resíduos de mineração e construção civil são controlados pela FEPAM ou pela prefeitura, devendo assim a Consultoria buscar tais informações com estas entidades públicas. Ressalta que da mesma forma a CORSAN também deverá informar os dados solicitados pela consultoria tendo em vista esta prestar serviços aos Municípios, e caso se mostre resistente é de competência do Prefeito Municipal ordenar a liberação das informações para o Projeto. A Sra. Marta acrescenta que faltou por parte da consultoria realizar a amostragem de resíduos sólidos e o levantamento dos resíduos volumosos. Um dos Prefeitos Municipais acrescenta que acredita ter tido uma falha dos interlocutores municipais ao repassarem a consultoria os dados e os locais onde esta poderia ir buscar os demais dados pendentes. Versa que a FEPAM não apresenta os dados de RCC dos munícipios, logo não se enquadra o manifesto realizado, tendo em vista este processo de retenção de dados ter iniciado há apenas seis meses e os municípios não terem fornecido em sua totalidade tais informações. O Secretário Executivo do CI/Centro versa que o trabalho esta sendo iniciado e que os dados hoje apresentados não são definitivos, informa que o Consórcio já entrou em contato com a FEPAM para o fornecimento dos dados não diagnosticados e que a Keyassociados irá voltar aos municípios para a captação das informações, além de entrar em contato com as demais entidades citadas. O Sr. Erny da FEPAM questiona a qualidade dos dados, colocando que a consultoria deverá voltar aos municípios apresentando estes aos Prefeitos Municipais, Secretários e Interlocutores. Informa que a consultoria que esta elaborando o Plano de Resíduos do Município de Santa Maria buscou primeiramente os dados junto a FEPAM para depois buscar nos Municípios, destacando que a Keyassociados poderia ter feito o mesmo. O Sr. Vanoir destaca a importância deste momento, pois é isto que a consultoria junto ao consórcio objetiva, trazendo assim maior facilidade na elaboração dos trabalhos. O Sr. Willian Siqueira, em resposta aos apontamentos, versa que a metodologia aplicada para a captação dos dados não se deu apenas pela distribuição do Instrumento de Coleta aos Interlocutores e visitas a campo, tendo em vista terem sido realizadas reuniões de instrução e auxílio junto aos Consultores da Keyassociados para preenchimento deste, além dos Consultores comparecerem aos municípios buscando preencher o Instrumento trabalhado. Informa também que foi estabelecido um prazo para este preenchimento e que todos estavam de acordo com o estabelecido, sendo o prazo de seis meses para a Keyassociados efetuar o trabalho completo. Comunica que o próximo passo da Keyassociados é buscar os questionamentos hoje realizados tornando o trabalho mais completo. O Presidente do Consórcio Intermunicipal expõe que concorda com o abordado pela FEPAM, havendo muitos dados não informados e repetitivos, devendo a empresa buscá-los não apenas com os interlocutores, mas também nos outros órgãos que possuem tais informações, que hoje são vagas, devendo assim esta questão ser sanada em próxima audiência pública. Com a palavra o Secretário Executivo do CIRC, expõe que foram captadas informações divergentes das disponibilizadas pelos municípios com o aterro sanitário Revita e solicitou a Keyassociados que a mesma não apresentasse nenhum dado fornecido pelo Grupo Revita antes destes serem confirmados junto a FEPAM evitando assim grandes polêmicas na data de hoje. A Sra. Marta, versa que tendo o exposto pelo secretário gerou dúvidas quanto a credibilidade dos dados e do trabalho realizado, sendo visível que os dados hoje apresentados além de empíricos podem ter sido precipitados. O Sr. Julio Dorneles, representando a FAMURS/POA, aproveita a oportunidade para compartilhar com os presentes as experiências que teve enquanto este era Diretor do Consórcio Pró-Sinos, durante a realização do Plano Regional de Resíduos Sólidos da Bacia dos Sinos e dos Planos Municipais, que também foram realizados pela Keyassociados. Informa que o trabalho de diagnóstico é bem complexo, não devendo as

Página 4

Figura 21: Ata Oficial Audiência Pública Apresentação Fases II e III do PRGIRS - Diagnóstico e Prognóstico.

ATA OFICIAL

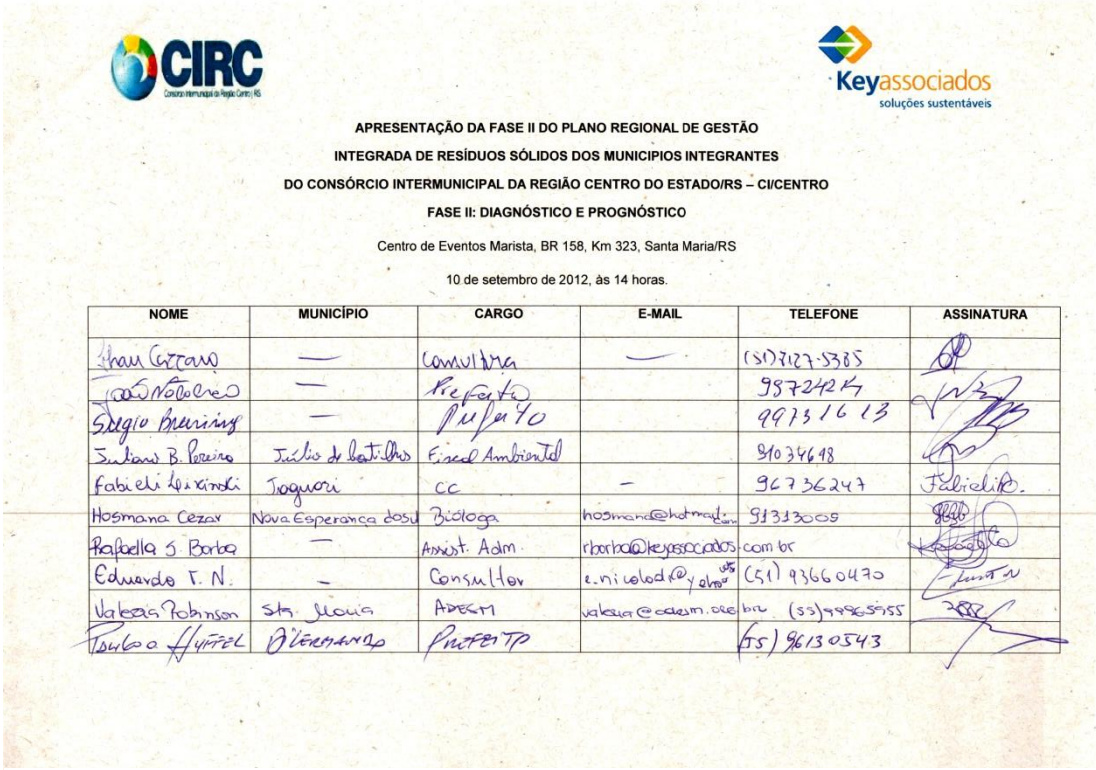
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

municipalidades ficarem inseguras ou descreditas, sendo que esta fase no Plano do Consórcio Pró-Sinos caracterizou-se pela realização de três audiências públicas tendo em vista a dificuldade da Consultoria na captação dos dados, mesmo quando esta se deu junto a FEPAM e companhias de energia elétrica como CEEE, AESul e RGE, quando estas já haviam sido notificadas diversas vezes pela entidade pública solicitando tais informações. Expõe que este é o real sentido da audiência pública para a solução destas questões, sendo este procedimento natural dentro do Projeto. Ressalta que a Keyassociados, consultoria contratada, apresenta capacidade para a execução deste projeto tendo em vista a mesma ter realizado o do Pró-Sinos e aprovado pelos municípios consorciados, realizando esta os processos de forma correta. O Sr. Erny solicita que o Presidente do Consórcio convoque as municipalidades para que estas liberem as informações buscadas pela consultoria, havendo assim uma formalidade no processo. O Sr. Vanoir, finalizando a etapa de questionamentos e a Audiência Pública realizada, ressalta que o próximo passo da Consultoria será a busca dos dados incoerentes junto às entidades e depois a apresentação destes aos municípios, sendo o prazo imediato para a visitação na FEPAM e CORSAN. Agradece a presença e participação de todos. Encerrada a ordem do dia, Eu Rafaella Schavinski Borba, lavrei a presente ata.

Keyassociados

Figura 22: Ata Oficial Audiência Pública Apresentação Fases II e III do PRGIRS - Diagnóstico e Prognóstico.

LISTA DE PRESENÇA



APRESENTAÇÃO DA FASE II DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO

INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS MUNICIPIOS INTEGRANTES

DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO

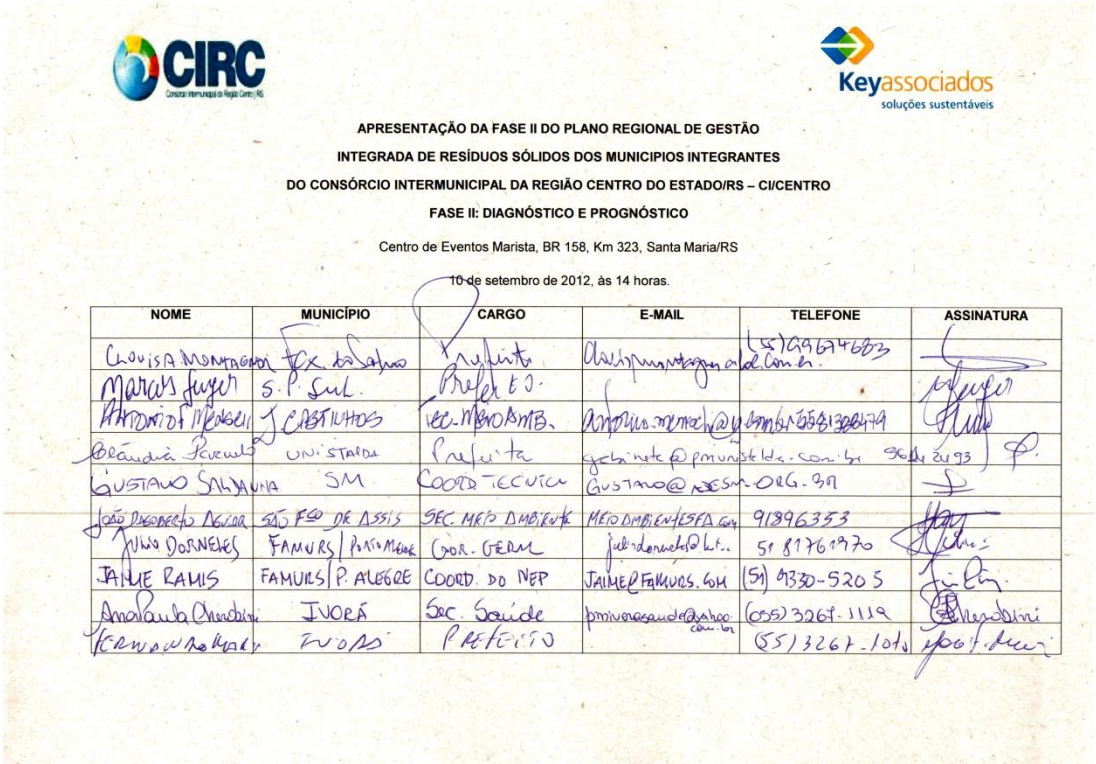
FASE II: DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO

Centro de Eventos Marista, BR 158, Km 323, Santa Maria/RS

10 de setembro de 2012, às 14 horas.

NOME	MUNICÍPIO	CARGO	E-MAIL	TELEFONE	ASSINATURA
Ilhan Cezano	—	Consultora	—	(51)7127-5385	
João Nobrecio	—	Prefeito		987242K	
Sergio Breuning	—	Prefeito		99731613	
Juliano B. Pereira	Júlio de Castilhos	Fiscal Ambiental		91034618	
Fabieli Lixinski	Jaguari	CC	—	96736247	Fabieli R.
Hosmana Cezar	Nova Esperança do Sul	Bióloga	hosmana@hotmail.com	91313005	
Rafaella S. Borba	—	Assist. Adm.	rborba@keyassociados.com.br		
Eduardo T. N.	—	Consultor	e.nicolodi@yahoo.com.br	(51) 93660470	
Valeria Robinson	Sta. Maria	ADESM	valeria@adesm.org.br	(55)99965955	
Paulo A. Huffel	D'Ermando	Prefeito		(55) 96130543	

Figura 23: Lista de Presença Audiência Pública Apresentação Fases II e III do PRGIRS - Diagnóstico e Prognóstico.



APRESENTAÇÃO DA FASE II DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO

INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS MUNICIPIOS INTEGRANTES

DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO

FASE II: DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO

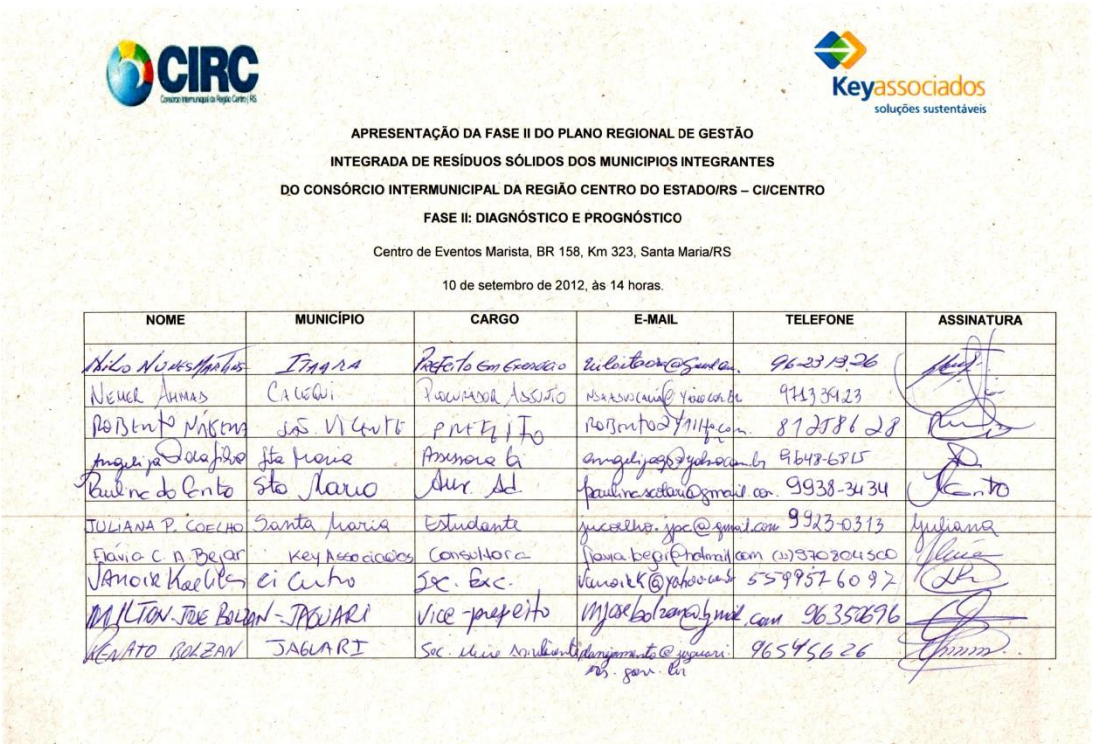
Centro de Eventos Marista, BR 158, Km 323, Santa Maria/RS

10 de setembro de 2012, às 14 horas.

NOME	MUNICÍPIO	CARGO	E-MAIL	TELEFONE	ASSINATURA
Clovisa Montagna	Fax. do Sahao	Prefeita	clovis.montagna@hotmail.com.br	(55)99674683	
Marcos Jager	S.P. Sul	Prefeito			
Antonio F. Mendes	J. Castilhos	Tec. Meio Amb.	antonio.mendes@yahoo.com.br	55813864 79	
Cláudia Pacheco	Uni. Stalda	Prefeita	gabinete@pmunistalda.com.br	96142493	
Gustavo Saldanha	SM	Coord. Técnica	Gustavo@adesm.org.br		
João Dagoberto Aguiar	São Fco de Assis	Sec. Meio Ambiente	Meioambientesfa.com	91896353	
Julio Dornelles	Famurs / Porto Alegre	Coor. Germ	juliodornelles@hotmail.com	51 81761970	
Jaime Ramis	Famurs / P. Alegre	Coord. do Nep	Jaime@famurs.com	(51) 9330-5205	
Ana Paula Cherubini	Ivorá	Sec. Saúde	pmivorasaude@yahoo.com.br	(055) 3267-1119	Cherubini
Fernando Moraes	Ivorá	Prefeito		(55) 3267-1010	

Figura 24: Lista de Presença Audiência Pública Apresentação Fases II e III do PRGIRS - Diagnóstico e Prognóstico.

LISTA DE PRESENÇA



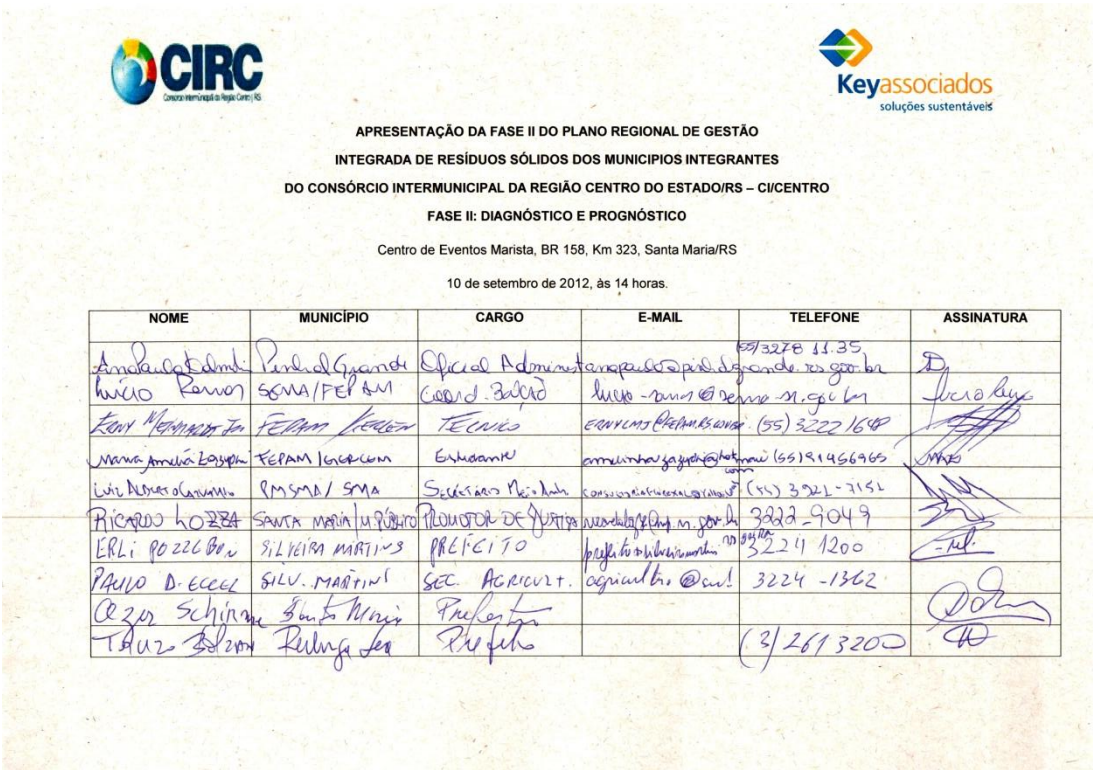
APRESENTAÇÃO DA FASE II DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO
INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS MUNICIPIOS INTEGRANTES
DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO
FASE II: DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO

Centro de Eventos Marista, BR 158, Km 323, Santa Maria/RS

10 de setembro de 2012, às 14 horas.

NOME	MUNICÍPIO	CARGO	E-MAIL	TELEFONE	ASSINATURA
Nilo Nunes Martins	Itagra	Prefeito em Exercício	nilo.martins@yahoo.br	96-23 19 26	
Neuer Ahmad	Caeiri	Procurador Assistente	[illegible]	9713 3423	
Roberto Nibena	São Vicente	Prefeito	robertoa711@gmail.com	8128 8628	
Angelica Dalafão	Sta Maria	Assessora CI	angelicaadf@yahoo.com.br	9643-6815	
Paulino do Canto	Sto Mario	Aux. Ad.	paulinocanto@gmail.com	9938-3434	
JULIANA P. COELHO	Santa Maria	Estudante	juccelho.ypc@gmail.com	9923-0313	Juliana
Flávia C. A. Bejar	Key Associados	Consultora	flavia.bejar@hotmail.com	(11)970304500	
Janoir Kaelin	CI Centro	Sec. Exc.	janoirk@yahoo.com.br	5599957 6097	
MILTON JOSÉ BOLZAN - JAGUARI		Vice-prefeito	mjosebolzan@gmail.com	96350696	
RENATO BOLZAN	JAGUARI	Sec. Meio Ambiente	[illegible]	96545626	

Figura 25: Lista de Presença Audiência Pública Apresentação Fases II e III do PRGIRS - Diagnóstico e Prognóstico.



APRESENTAÇÃO DA FASE II DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO
INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS MUNICIPIOS INTEGRANTES
DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO
FASE II: DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO

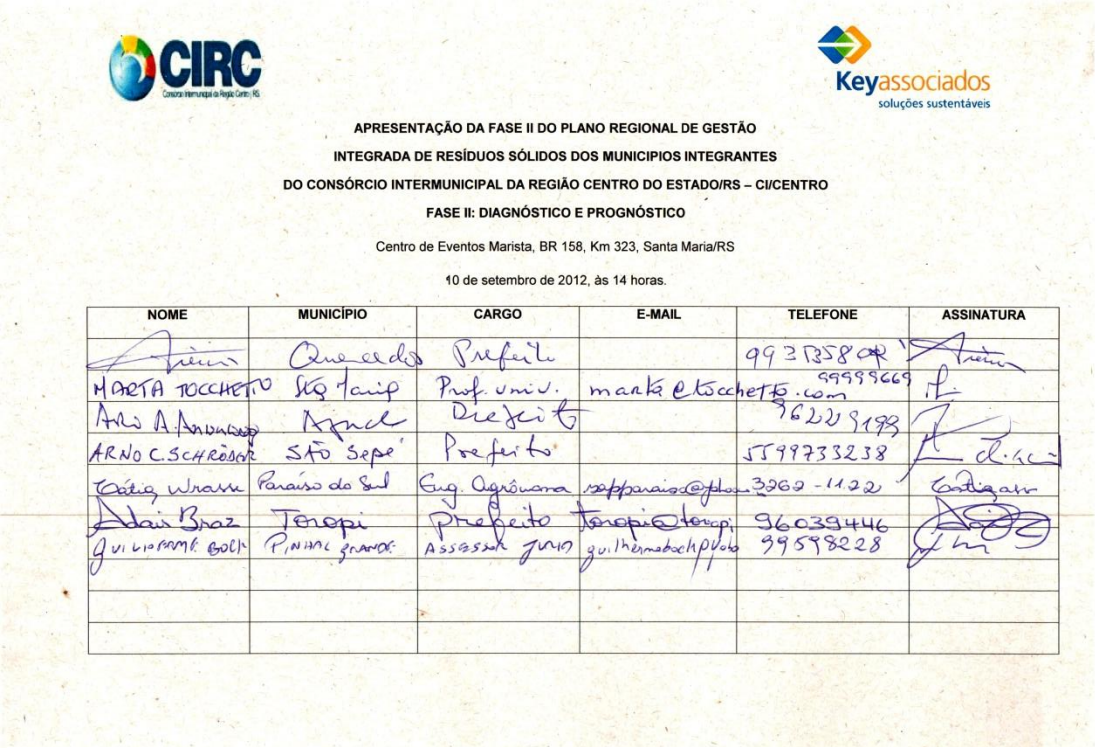
Centro de Eventos Marista, BR 158, Km 323, Santa Maria/RS

10 de setembro de 2012, às 14 horas.

NOME	MUNICÍPIO	CARGO	E-MAIL	TELEFONE	ASSINATURA
Ana Paula Lopes	Pinhal Grande	Oficial Administrativo	anapaula@pinhalgrande.rs.gov.br	(55)3278 11.35	
Lúcio Ramos	SEMA/FEPAM	Coord. Setorial	lucio-ramos@sema.rs.gov.br		
Ezio Menezes Jr	FEPAM	Técnico	ezio.menezes@fepam.rs.gov.br	(55) 3222 1648	
Maria Amélia Lazzari	FEPAM	Estudante	[illegible]	(55)91456965	
Luiz Alberto Gonçalves	RMSMA / SMA	Secretário Meio Amb.	[illegible]	(55) 3221-7151	
Ricardo Lozza	Santa Maria	Promotor de Justiça	[illegible]	3222-9049	
Erli Polzzo	Silveira Martins	Prefeito	prefeito@silveiramartins.rs.gov.br	3224 1200	
Paulo D. Eccel	Silv. Martins	Sec. Agricultura	agricultura@[illegible]	3224-1362	
Cezar Schirmer	Santa Maria	Prefeito			
Tauz Bolzan	Rubiera	Prefeito		(3)261 3200	

Figura 26: Lista de Presença Audiência Pública Apresentação Fases II e III do PRGIRS - Diagnóstico e Prognóstico.

LISTA DE PRESENÇA



APRESENTAÇÃO DA FASE II DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO

INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS MUNICIPIOS INTEGRANTES

DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO

FASE II: DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO

Centro de Eventos Marista, BR 158, Km 323, Santa Maria/RS

10 de setembro de 2012, às 14 horas.

NOME	MUNICÍPIO	CARGO	E-MAIL	TELEFONE	ASSINATURA
[illegible]	Quevedo	Prefeito		99353580	[illegible]
MARTA TOCCHETTO	Sta Maria	Prof. univ.	marta@tocchetto.com	99999669	[illegible]
ARNO A. [illegible]	[illegible]	Prefeito		96229199	[illegible]
ARNO C. SCHRÖDER	São Sepé	Prefeito		5599733238	[illegible]
Tátia Wrasse	Paraíso do Sul	Eng. Agrônoma	sapparaiso@[illegible]	3262-1122	[illegible]
Adair Braz	Toropi	Prefeito	toropi@toropi	96039446	[illegible]
GUILHERME BOCK	PINHAL GRANDE	ASSESSOR JURIDICO	guilhermebock@[illegible]	99598228	[illegible]

Figura 27: Lista de Presença Audiência Pública Apresentação Fases II e III do PRGIRS - Diagnóstico e Prognóstico.

APRESENTAÇÃO FASE II – DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Figura 28: Apresentação Fase II – Diagnóstico e Prognóstico do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO FASE II – DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Município	Abrangência da coleta (%)	
	Área urbana	Área rural
Agudo	Indefinida	Indefinida
Capão do Cipó	100	20
Dilermando de Aguiar	100	7
Dona Francisca	100	100
Faxinal do Soturno	100	80
Formigueiro	100	100
Itaara	100	85
Ivorá	100	100
Jaguari	100	100
Jari	100	Inexistente
Júlio de Castilhos	100	+
Mata	100	Inexistente
Nova Esperança do Sul	100	100

Figura 29: Apresentação Fase II – Diagnóstico e Prognóstico do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO FASE II – DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

RSD E REJEITOS: Coleta Domiciliar

Município	Abrangência da coleta (%)	
	Área urbana	Área rural
Nova Palma	100	100
Paraíso do Sul	100	(300 habitantes)
Pinhal Grande	100	60
Quevedos	100	inexistente
Restinga Seca	100	100
São Francisco de Assis	100	10
São João do Polêsine	100	100
São Martinho da Serra	100	20
São Pedro do Sul	100	indefinido
São Sepé	100	100 saco alguns pontos orgânico
Silveira Martins	100	100
Toropi	100	100
Unistalda	100	100

RSD E REJEITOS: Coleta Seletiva

Coleta seletiva

15 municípios não possuem coleta seletiva

7 municípios possuem coleta seletiva - Ivorá, Jaguari, Jari, Nova Esperança do Sul, São Pedro do Sul, São Sepé, Silveira Martins

4 municípios possuem coleta seletiva parcial ou informal - Nova Palma, Paraíso do Sul, Pinhal Grande, Toropi

RSD E REJEITOS: Áreas de Transbordo

- Dilermando de Aguiar;
- Faxinal do Soturno;
- Nova Palma;
- Restinga Seca;
- São Francisco de Assis

RSD E REJEITOS: Áreas de Triagem

- Dos 26 municípios consorciados, 10 apresentam locais para a triagem dos RSD e rejeitos:
  - Jaguari;
  - Jari;
  - Júlio de Castilhos;
  - Nova Esperança do Sul;
  - Pinhal Grande;
  - Restinga Seca;
  - São Pedro do Sul;
  - São Sepé;
  - Silveira Martins;
  - Toropi.

RSD E REJEITOS: Associações/Cooperativas de Recicladores

- Foi diagnosticada a existência de 12 Cooperativas/ Associações de Catadores distribuídas em 10 municípios consorciados. Destas, apenas quatro foram caracterizadas como "Institucionalizadas" e duas como "Não Institucionalizadas"

RSD E REJEITOS: Associações/ Cooperativas de Recicladores

Município	Cooperativa/ Associação de Catadores	
Jaguari	Existente	AFPEJ
Jari	Existente	ASAN - Associação Solidária Amigos da Natureza
Júlio de Castilhos	Existente	- ACASMAR - Associação Castilhense de coleção de materiais recicláveis - ACSMR
Nova Esperança do Sul	Existente	N/I o nome da Cooperativa / Associação
Nova Palma	Existente	N/I o nome da Cooperativa / Associação
São Francisco de Assis	*Existente	N/I o nome da Cooperativa / Associação
São Pedro do Sul	Existente	N/I o nome da Cooperativa / Associação
São Sepé	Existente	N/I o nome da Cooperativa / Associação
Silveira Martins	**Existente	N/I o nome da Cooperativa / Associação
Toropi	*Existente	N/I o nome da Cooperativa / Associação

*: Cooperativa/ Associação de Catadores existente, porém inativa.
**: Entidade não caracterizada como Cooperativa/ Associação de Catadores, porém exerce atividade semelhante.

Figura 30: Apresentação Fase II – Diagnóstico e Prognóstico do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO FASE II – DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

RSD E REJEITOS: Agentes Ambientais

Município	Quantidade de agentes ambientais	Renda média (R$/mês)
Jaguari	5	200,00
Jari	5	150,00
Júlio de Castilhos	ACASMAR: 10 ACSMR: 2	ACASMAR: 111,00 ACSMR: -
Nova Esperança do Sul	5	-
São Pedro do Sul	14	111,00

Total: 44 agentes ambientais
Renda média mensal: R$ 250,00

RSD E REJEITOS: Agentes Ambientais Informais

Cerca de 77% dos municípios alegaram que há a atuação de agentes ambientais informais, ou seja, catadores não institucionalizados em Cooperativas e Associações. A quantidade estimada destes agentes é 117 pessoas.

RSD E REJEITOS: Beneficiamento

Município	RLP seco	
	(t/dia)	Beneficiamento
Agudo	N/I	Reciclagem
Dilamando de Aguiar	N/I	Reciclagem
Dona Francisca	N/I	Reciclagem
Faxinal do Soturno	N/I	Reciclagem
Itaara	N/I	Reciclagem
Ivorá	N/I	Reciclagem
Jaguari	0,27	Reciclagem
Jari	0,11	Reciclagem
Júlio de Castilhos	0,45	Reciclagem
Nova Esperança do Sul	0,57	Reciclagem

RSD E REJEITOS: Beneficiamento

Município	RLP seco	
	(t/dia)	Beneficiamento
Nova Palma	N/I	Reciclagem
Pinhal Grande	indefinido	Reciclagem
Restinga Seca	N/I	Reciclagem
São Francisco de Assis	N/I	Reciclagem
São João do Polêsine	N/I	Reciclagem
São Martinho da Serra	N/I	Reciclagem
São Pedro do Sul	0,03	Reciclagem
São Sepé	N/I	Reciclagem
Silveira Martins	0,01	Reciclagem
Tupanci	0,43	Reciclagem
Unistalda	N/I	Reciclagem

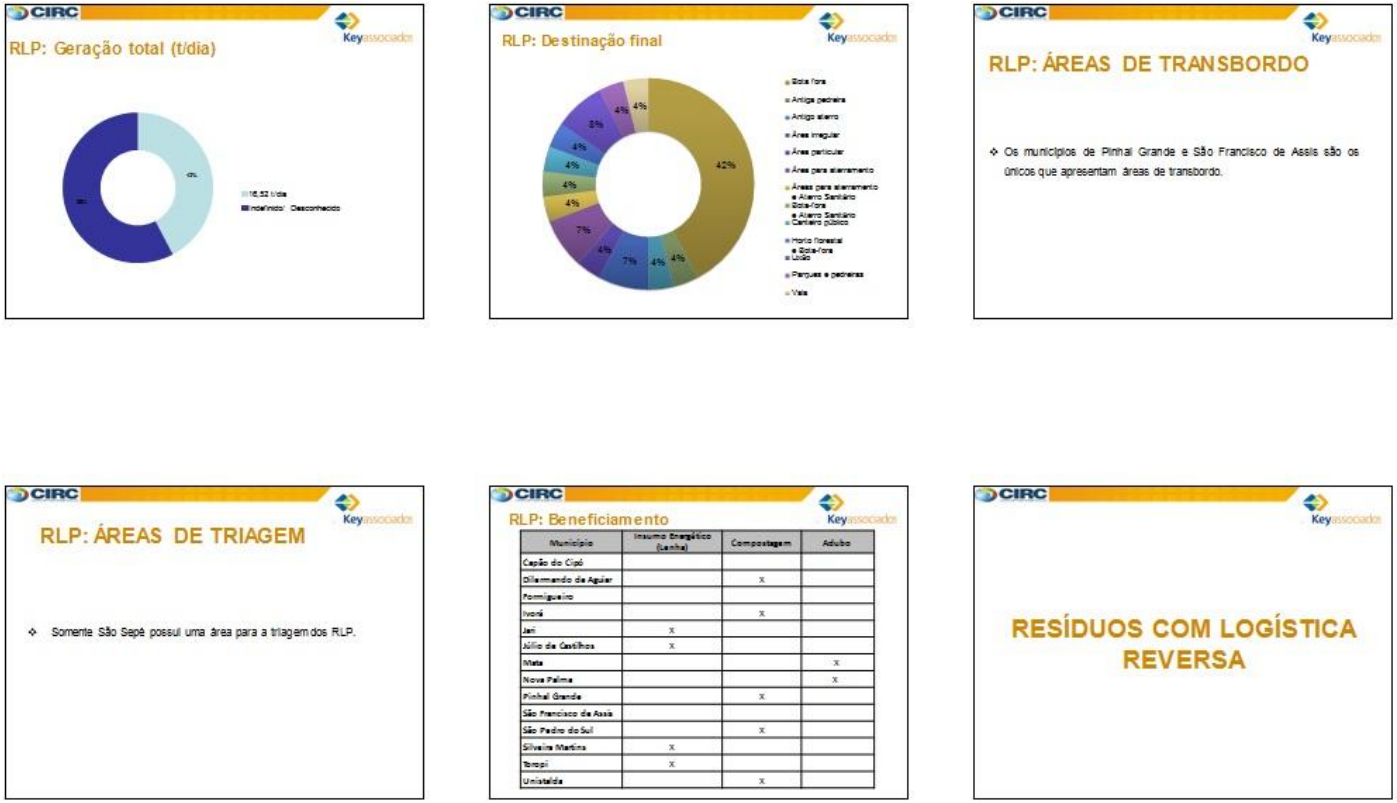
RSD E REJEITOS: Prognóstico de Geração

Total	
Ano	t/dia
2015	74,25
2019	73,21
2023	72,18
2027	71,15
2031	70,11

RESÍDUOS DA LIMPEZA PÚBLICA (RLP)

Figura 31: Apresentação Fase II – Diagnóstico e Prognóstico do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO FASE II – DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS



Município	Insumo Energético (Lenha)	Compostagem	Adubo
Capão do Cipó			
Dilermando de Aguiar		x	
Formigueiro			
Ivorá		x	
Jari	x		
Júlio de Castilhos	x		
Mata			x
Nova Palma			x
Pinhal Grande		x	
São Francisco de Assis			
São Pedro do Sul		x	
Silveira Martins	x		
Toropi	x		
Unistalda		x	

Figura 32: Apresentação Fase II – Diagnóstico e Prognóstico do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO FASE II – DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

MUNICÍPIOS	PEVs E ECO PONTOS
Agudo	Lâmpadas fluorescentes - Recolhimento via Cooperativa Eletroeletrônicos, pneus, pilhas e baterias - Recolhimento via Prefeitura Pilhas e baterias - Recolhimento nas escolas
Dilermando de Aguiar	Agrotóxicos – via cooperativa
Dona Francisca	Lâmpadas, pilhas e baterias, eletroeletrônicos, embalagens de agrotóxicos, óleos lubrificantes e pneus.
Faxinal do Soturno	Pilhas e baterias
Ivorá	Lâmpadas e pilhas
Jaguari	Pilhas, baterias, lâmpadas e pneus
Jari	São contemplados todos os resíduos de natureza reciclável ou reaproveitável.
Nova Palma	Eletrônicos e pilhas.
Quevedos	Lâmpadas fluorescentes, pilhas e baterias - Recolhimento por uma ferragem.
Restinga Seca	Eletrônicos, lâmpadas, pilhas, baterias, pneus, agrotóxicos
São Francisco de Assis	Eletrônicos
São Pedro do Sul	Pilhas e baterias - Recolhimento por mercados e agencias bancárias
Silveira Martins	Pilhas - Recolhimento por mercados Outros - Recolhimento via Universidade

Município	Estabelecimentos Públicos	Estabelecimentos Privados
Agudo	46,6L/dia	N/I
Capão do Cipó	N/I	N/I
Dilermando de Aguiar	N/I	N/I
Dona Francisca	Desconhecido	N/I
Faxinal do Soturno	Desconhecido – dados com a empresa que realiza a coleta	Desconhecido – dados com a empresa que realiza a coleta
Formigueiro	Inexistente	N/I
Itaara	21,6L/dia	Não é feita a pesagem, pois a estimativa é feita em litros
Ivorá	N/I	N/I
Jaguari	N/I	N/I
Jari	N/I	N/I
Júlio de Castilhos	Indefinido	Indefinido
Mata	Desconhecido	Desconhecidos
Nova Esperança do Sul	Máximo de 14,6L/dia, de acordo com o contrato mensal de 440L/mês	N/I

Município	Públicos	Privados
Nova Palma	Desconhecido	Desconhecido
Paraíso do Sul	1,5L/dia. Os excessos são contabilizados fora desse valor, no ano de 2012 variaram de 2 a 270 L/mês.	Desconhecidos
Pinhal Grande	Indefinido	Indefinido
Quevedos	0,075 ton/dia.	N/I
Restinga Seca	Desconhecido	Desconhecidos
São Francisco de Assis	N/I	N/I
São João do Polêsine	2 kg/dia	N/I
São Martinho da Serra	Desconhecido	N/I
São Pedro do Sul	N/I	N/I
São Sepé	N/I	N/I
Silveira Martins	N/I	N/I
Tupã	N/I	N/I
Unistalda	0,1	N/I

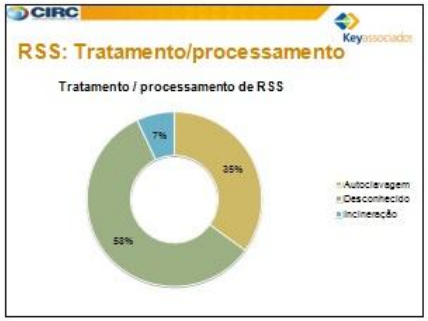
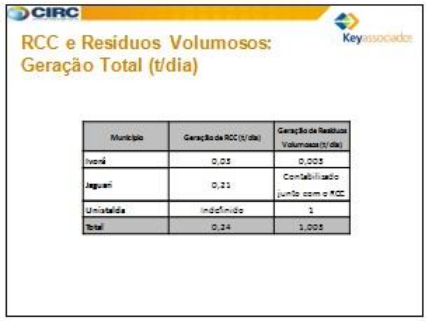


Figura 33: Apresentação Fase II – Diagnóstico e Prognóstico do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO FASE II – DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Total		
Ano	t/dia	t/dia
2015	0,25	270
2019	0,24	276,50
2023	0,24	282,96
2027	0,23	289,41
2031	0,23	295,87

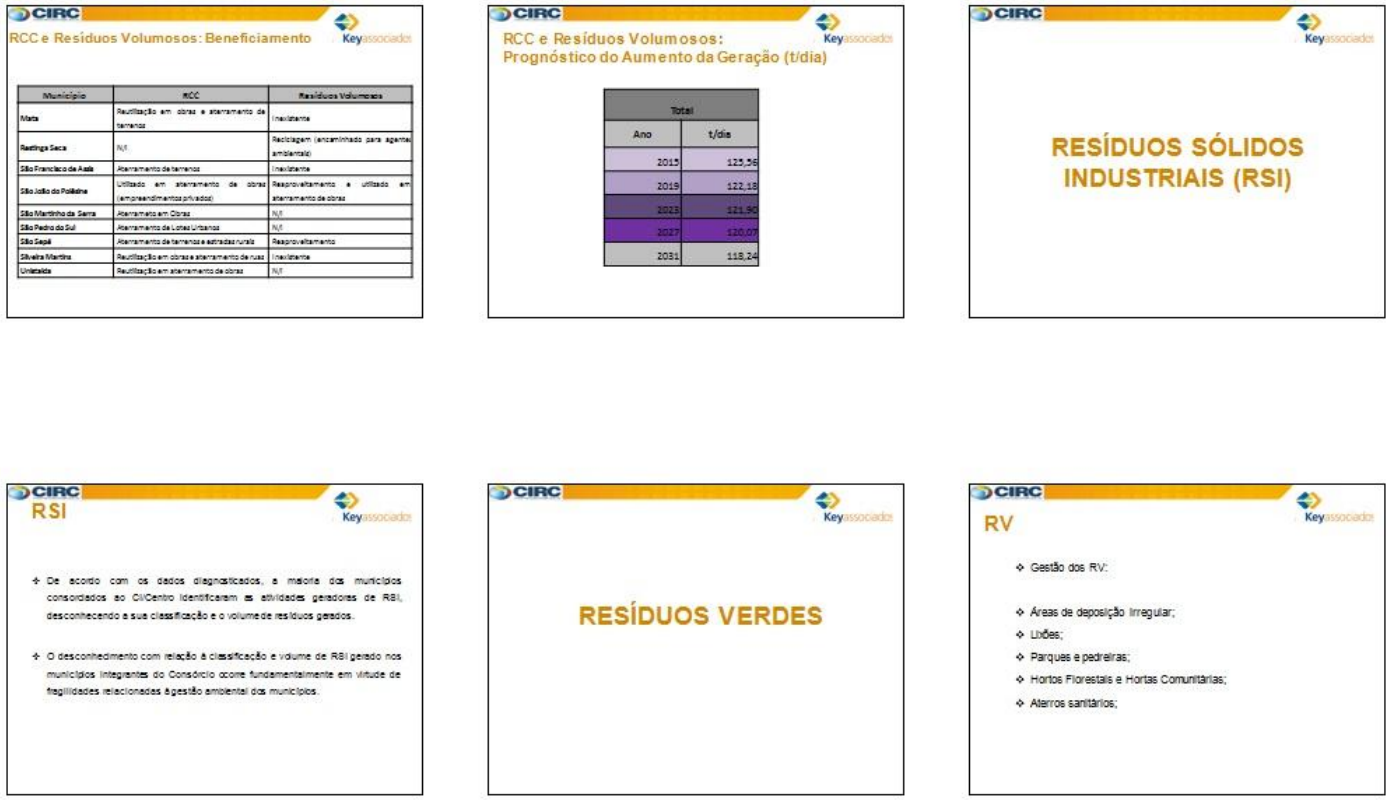


Município	Geração de RCC (t/dia)	Geração de Resíduos Volumosos (t/dia)
Ivoré	0,03	0,005
Jaguari	0,21	Contabilizado junto com o RCC
Unistalda	Indefinido	1
Total	0,24	1,005

Município	RCC	Resíduos Volumosos
Agudo	Reutilização em obras	Inexistente
Capão do Cipó	Aterramento de terrenos	Inexistente
Dilermando de Aguiar	Reutilização em obras calçamento de ruas	N/I
Dona Francisca	Reutilização em obras	Inexistente
Faxinal do Soturno	Aterramento de terrenos, vias públicas e privadas (resíduos públicos e privados - Classe A)	Inexistente
Formigueiro	Aterramento de terrenos	Inexistente
Itaara	Reaproveitamento em obras e disposto em áreas particulares	Inexistente
Ivoré	Reutilização em obras calçamento de ruas	Reciclagem
Jaguari	Aterramento de terrenos (coleta diária)	Separado para comercialização
Jari	Aterramento de terrenos, Reciclagem, Reaproveitamento	Reciclagem parcial (sofás)
Júlio de Castilhos	Aterramento de terrenos	Indefinido

Figura 34: Apresentação Fase II – Diagnóstico e Prognóstico do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO FASE II – DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS



CIRC — Keyassociados

RCC e Resíduos Volumosos: Beneficiamento

Município	RCC	Resíduos Volumosos
Mata	Reutilização em obras e aterramento de terrenos	Inexistente
Restinga Seca	N/I	Reciclagem (encaminhado para agente ambiental)
São Francisco de Assis	Aterramento de terrenos	Inexistente
São João do Polêsine	Utilizado em aterramento de obras (empreendimentos privados)	Reaproveitamento e utilizado em aterramento de obras
São Martinho da Serra	Aterramento em Obras	N/I
São Pedro do Sul	Aterramento de Lotes Urbanos	N/I
São Sepé	Aterramento de terrenos e estradas rurais	Reaproveitamento
Silveira Martins	Reutilização em obras e aterramento de ruas	Inexistente
Unistalda	Reutilização em aterramento de obras	N/I

CIRC — Keyassociados

RCC e Resíduos Volumosos: Prognóstico do Aumento da Geração (t/dia)

Total	
Ano	t/dia
2015	125,56
2019	122,18
2023	121,90
2027	120,07
2031	118,24

CIRC — Keyassociados

RESÍDUOS SÓLIDOS INDUSTRIAIS (RSI)

CIRC — Keyassociados

RSI

- De acordo com os dados diagnosticados, a maioria dos municípios consorciados ao CI/Centro identificaram as atividades geradoras de RSI, desconhecendo a sua classificação e o volume de resíduos gerados.
- O desconhecimento com relação à classificação e volume de RSI gerado nos municípios integrantes do Consórcio ocorre fundamentalmente em virtude de fragilidades relacionadas à gestão ambiental dos municípios.

CIRC — Keyassociados

RESÍDUOS VERDES

CIRC — Keyassociados

RV

- Gestão dos RV:
- Áreas de deposição irregular;
- Lixões;
- Parques e pedreiras;
- Hortos Florestais e Hortas Comunitárias;
- Aterros sanitários;

Figura 35: Apresentação Fase II – Diagnóstico e Prognóstico do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO FASE II – DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Figura 36: Apresentação Fase II – Diagnóstico e Prognóstico do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO FASE II – DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Figura 37: Apresentação Fase II – Diagnóstico e Prognóstico do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO FASE II – DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

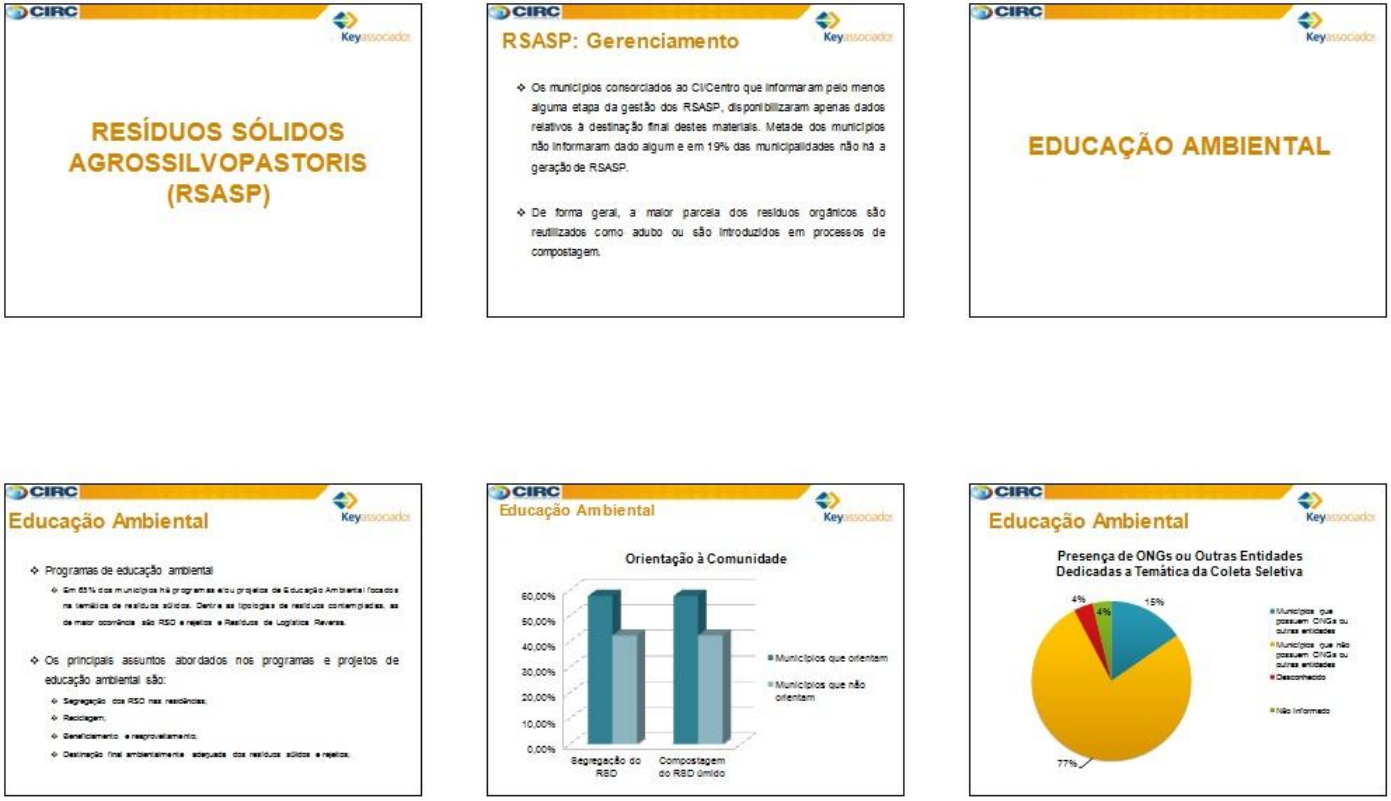


Figura 38: Apresentação Fase II – Diagnóstico e Prognóstico do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO FASE II – DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Figura 39: Apresentação Fase II – Diagnóstico e Prognóstico do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO FASE II – DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Figura 40: Apresentação Fase II – Diagnóstico e Prognóstico do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO FASE II – DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Figura 41: Apresentação Fase II – Diagnóstico e Prognóstico do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Figura 42: Secretário Executivo do Consórcio CI/CENTRO realizando a abertura do evento.

Figura 43: Secretário Executivo do Consórcio CI/Centro versando junto ao Sr. Willian Siqueira da Keyassociados, sobre o PRGIRS CI/CENTRO.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

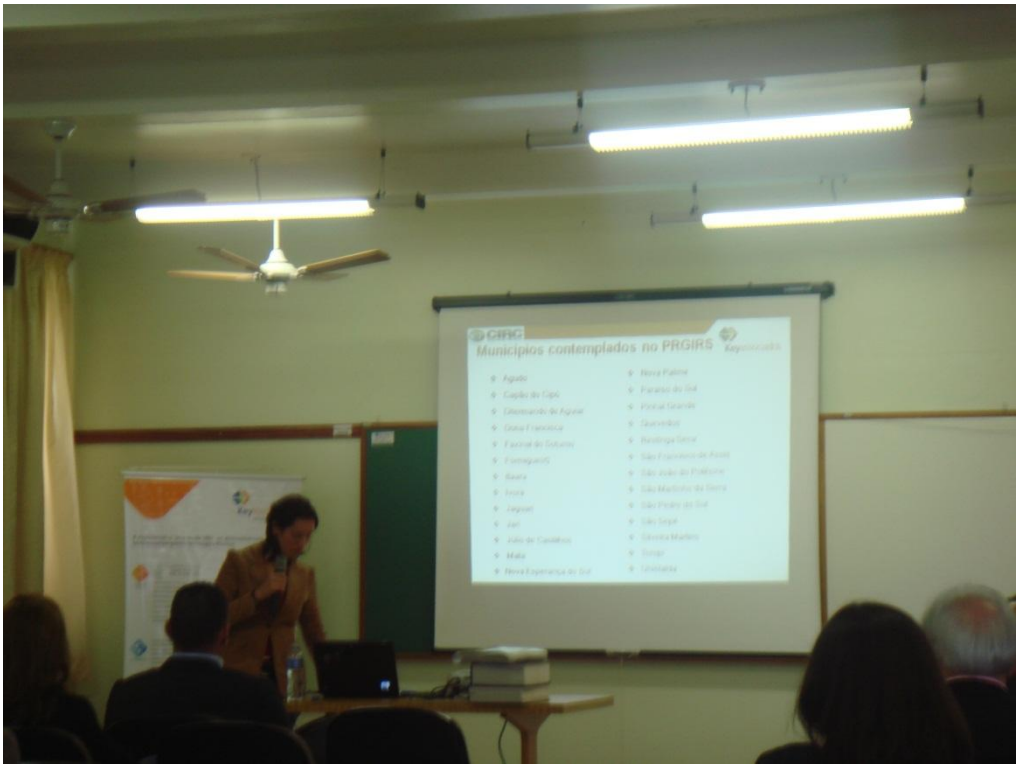


Figura 44: Apresentação do Diagnóstico pela Consultora da Keyassociados Thais Cazzaro.

Figura 45: Apresentação do Diagnóstico pela Consultora da Keyassociados Thais Cazzaro.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Figura 46: Coordenador Geral da FAMURS, Sr. Julio Dorneles, versando sobre a importância do PRGIRS CI/CENTRO.

Figura 47: Público Presenta para a Audiência Pública de Apresentação de Diagnóstico e Prognóstico do PRGIRS CI/CENTRO.

REPORTAGEM

Política

A RAZÃO Terça-f

Consórcio apresenta primeiros dados sobre resíduos sólidos

Representantes de 26 municípios participaram da apresentação de estudos feitos por consultoria contratada

Rafael Dias/ A Razão

Representantes das Prefeituras do Consórcio Intermunicipal estiveram em Santa Maria na tarde de ontem

Na tarde de ontem estiveram em Santa Maria prefeitos e representantes de 26 municípios da região centro do Estado. O motivo foi apresentar a eles os primeiros levantamentos feitos nas cidades em relação ao Plano Regional de Gestão de Resíduos Sólidos. A consultoria da empresa Keyconsultoria e Treinamento Limitado mostrou os dados e estatísticas dos primeiros trabalhos realizados. Ter os planos de resíduos é uma obrigatoriedade imposta pelo Governo Federal para liberar recursos para estados e municípios destinados a investimentos nesta área. Caso contrário, não são beneficiados com as verbas.

De acordo com o diretor executivo do Consórcio Intermunicipal da Região Centro, Vanoir Koehler, a empresa apresentou os primeiros números referentes ao plano. Dados de quanto cada municípios produz de lixo, qual tipo de material é descartado, a destinação dos resíduos, entre outras informações, relativas a cada cidade, foram expostas ainda ontem. "Estamos trabalhando com cada um dos processos ambientais com objetivo de se enquadrar ao Plano de Resíduos Sólidos".

O diretor explica que a empresa está trabalhando desde julho e tem prazo de seis meses, desde o início, para fazer o levantamento completo dos 26 municípios participantes do consórcio. Santa Maria é uma das cidades que não participa do projeto, pois, sendo Koehler, outra empresa está fazendo este trabalho. "Hoje (ontem) a consultoria está apresentando os primeiros diagnósticos e prognósticos. Contamos com o apoio da Famurs, do Ministério Público, com a presença do promotor de justiça, Ricardo Lozza, Fepam, entre outros apoiadores", ressalta.

O diretor executivo reforça que este é o primeiro passo para que os resíduos sólidos passem de um problema a ser enfrentado a um gerador de recursos. Os materiais podem ser usados, explica ele, em processos de reciclagem que, posteriormente, podem abastecer usinas termoelétricas. "Temos que encarar o lixo como fonte de renda e não como problema", esclarece.

Municípios participantes do Consórcio Intermunicipal da Região Centro

Jaguari	Toropi
Jari	Júlio de Castilhos
Silveira Martins	Ivorá
Restinga Seca	Itaara
Faxinal do Soturno	Pinhal Grande
Formigueiro	Nova Esperança do Sul
São Pedro do Sul	São Francisco de Assis
Unistalda	Paraíso do Sul
Mata	São Martinho da Serra
Dilermando de Aguiar	São João do Polêsine
Quevedos	Nova Palma
Agudo	Capão do Cipó
São Sepé	Dona Francisca

Figura 48: Reportagem referente à Audiência Pública de apresentação da Fase II e III do PRGIRS CI/Centro.

6. REUNIÃO PARA APRESENTAÇÃO DE MODELOS DE TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS QUE VISAM O TRATAMENTO/DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - DOS MUNICÍPIOS INTEGRANTES DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO.

Aos dez dias do mês de outubro do ano de dois mil e doze, às treze horas e trinta minutos, reuniram-se na Sede do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado do RS, situada no município de Santa Maria/RS; os Representantes Municipais, a Equipe do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado do RS – CI/CENTRO, e Equipe consultora da Empresa Key Consultoria e Treinamento Ltda., para a Apresentação de Modelos de Tecnologias Sustentáveis que visam o tratamento/destinação de resíduos sólidos dos Municípios Integrantes do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado do Rio Grande do Sul – CI/Centro.

Considerações: As figuras em sequência representam os registros legais do evento realizado, contendo documentos da seguinte ordem:

- ✓ Edital de Publicação
- ✓ Lista de Presença;
- ✓ Registros Fotográficos.

EDITAL DE PÚBLICAÇÃO

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RS – CI/CENTRO

O CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RS – CI/CENTRO através de contrato celebrado com a empresa **KEY CONSULTORIA E TREINAMENTO LTDA,** está elaborando o Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - Fase de referência a modelos de tecnologias sustentáveis para o tratamento/processamento de resíduos sólidos. Nessa qualidade, convidam as empresas que trabalham na área e que tiverem interesse em participar do evento que se realizará no dia 10 de outubro de 2012, às 13h30min, na sede do Consórcio, situado na Rua Lamartine Souza, nº 68, Bairro Nossa Senhora de Lourdes, Santa Maria – RS, para expor sobre as suas tecnologias. Os interessados deverão entrar em contato com o CI/Centro, solicitando o questionário, que deverá ser devolvido preenchido até o dia 03 de outubro de 2012. Telefone para contato (55) 32221-7441 e pelo email departamentopessoal@circ.com.br.

Santa Maria, 27 de setembro de 2012.

João Vestena

Presidente do CI/Centro

Figura 49: Convite à Empresas para Participação na Reunião e Apresentação de Tecnologias do PRGIRS CI/Centro.

LISTA DE PRESENÇA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

REUNIÃO PARA APRESENTAÇÃO DE MODELOS DE TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS

QUE VISAM O TRATAMENTO/DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRDA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/ RS - CI/CENTRO

10 de outubro de 2012.

Ás 13h30min, na Sede do Consórcio Intermunicipal CI/CENTRO.

Rua Lamartine Souza, N. 68, Bairro Nossa Senhora de Lourdes - Santa Maria/RS.

NOME	MUNICÍPIO/EMPRESA	TELEFONE	E-MAIL	ASSINATURA
ANEMAR R. PROVESAN	PINHAL GRANDE	55 99791001 (55 32781175)	ENGE.PINHALGRANDE.RS.GOV.BR	
Talita L. M. Ferro	São Sepé	5599591875	talitaferreiro@gmail.com	
CLÉRIO M. RAGUZZONI	São Sepé	55 96495559	CLERIO.RAGUZZONI@BOL.COM.BR	
ANTONIO CARLOS PANISSA	REVITA ENGENHARIA S.A	55 3304 4100	APANISSA@SOLVI.COM	
LEOMYR GRONDA	CIMM. RIO GRANDE VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS SA	55 9991 1865	leogronda@crvr.com.br	
ANTONIO J. BERSCH	J. CASTILHOS	55 8128 8479	antonio.bersch@yahoo.com.br	
Marlon Mezzomo	São João do Polêsine	55 9976-1175	engenharia@polesine@gmail.com	
Fabiana Porto Rangel	Gari	(55) 8129 8699	meioambientygari@gmail.com	
PAULO D. ECCEL	SILV. MARTINS	(55) 9657 5900	aquiltura@silvamartins.rs.gov.br	

Keyassociados

Figura 50: Lista de Presença Reunião para Apresentação de Tecnologias que visam o tratamento/destinação de resíduos dos Municípios consorciados ao Consórcio CI/CENTRO.

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

REUNIÃO PARA APRESENTAÇÃO DE MODELOS DE TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS

QUE VISAM O TRATAMENTO/DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRDA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/ RS - CI/CENTRO

10 de outubro de 2012.

Ás 13h30min, na Sede do Consórcio Intermunicipal CI/CENTRO.

Rua Lamartine Souza, N. 68, Bairro Nossa Senhora de Lourdes - Santa Maria/RS.

NOME	MUNICÍPIO/EMPRESA	TELEFONE	E-MAIL	ASSINATURA
HELIO J. MACHADO	HM - BIOUSINA	21. 38487465	hemachado@globo.com	
Juarez Castro da Silva	IN Comercio	51-8401-4786	juarez@sulcor.com.br	
Fernando [illegible]	Farinha de osoduro	(11) 9706-3969	fernandoweber@gmail.com	
Jasson Cichelero	Pont Francisco	(55) 9676-3524	jassoncichelero@yahoo.com.br	
Eduardo Rosa	Pm Vista Alegre	(55) 3251-5111	eduardo.barcelogo@hotmail.com	
THIAGO NUNES SEFRIN	PM. UNISTALDA-RS	(55) 9935-8129	mio.gama.suite@hotmail.com.br sefrin71@gmail.com	

Keyassociados

Figura 51: Lista de Presença Reunião para Apresentação de Tecnologias que visam o tratamento/destinação de resíduos dos Municípios consorciados ao Consórcio CI/CENTRO.

LISTA DE PRESENÇA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

REUNIÃO PARA APRESENTAÇÃO DE MODELOS DE TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS

QUE VISAM O TRATAMENTO/DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRDA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/ RS - CI/CENTRO

10 de outubro de 2012.

Ás 13h30min, na Sede do Consórcio Intermunicipal CI/CENTRO.

Rua Lamartine Souza, N. 68, Bairro Nossa Senhora de Lourdes - Santa Maria/RS.

NOME	MUNICÍPIO/EMPRESA	TELEFONE	E-MAIL	ASSINATURA
Louane Milder	S.P. Sul	9648-3380	meioambiente@sarapedrodosul.org	
Guilherme Hernandes	São Pedro do Sul	9919-2474	meioambiente@saopedrodosul.org.	
Aldori Flávio Almeida		99735580		
Paulino doEnto	Sto Maria	9938-3434.	paulinodoaldaru@hotmail.com	
Angelya Dorafra	J. Bastilhos	9648-6815	angelyapg@yahoo.com.br	
Erma Najara	Agudo	96544580	engannanajara@gmail.com	
Almir Pedroso	Agudo	99115767	almir.eng@gmail.com	
Guilherme S. Renger	Ovedos	96315298	gsrenger@yahoo.com.br	
João Antonio Dias	Ovedos	9605 0777	juridico@ovedos.rs.gov.br	

Keyassociados

Figura 52:Lista de Presença Reunião para Apresentação de Tecnologias que visam o tratamento/destinação de resíduos dos Municípios consorciados ao Consórcio CI/CENTRO.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS

Figura 53: Representantes da Keyassociados, realizando a abertura do evento.

Figura 54: Representante da Trade Recycle apresentando sua tecnologia.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Figura 55: Representante da Pellenc apresentando sua tecnologia.

Figura 56: Representante da CRVR apresentando sua tecnologia.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Figura 57: Representante da Bio Usina apresentando sua tecnologia.

Figura 58: Amostra do resultado da tecnologia da BioUsina.

7. AUDIÊNCIA PÚBLICA PARA APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO. MACRO REGIÃO 01 – MUNICÍPIOS DE CAPÃO DO CIPÓ, JAGUARI, NOVA ESPERANÇA DO SUL, SÃO FRANCISCO DE ASSIS, UNISTALDA.

Aos cinco dias do mês de novembro do ano de dois mil e doze, às oito horas e trinta minutos, reuniram-se na Câmera Municipal de Vereadores de Jaguari/RS; os Prefeitos das Municipalidades consorciadas, Secretariados, Interlocutores Municipais, a Equipe do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado do RS – CI/CENTRO, e Equipe consultora da Empresa Key Consultoria e Treinamento Ltda., demais participantes da comunidade; para a Audiência Pública de apresentação da Fase IV: Matriz de Alternativas e Construção de Cenários do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos dos Municípios Integrantes do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado do Rio Grande do Sul – CI/Centro.

Considerações: As figuras em sequência representam os registros legais do evento realizado, contendo documentos da seguinte ordem:

- ✓ Convite;
- ✓ Ata Oficial;
- ✓ Lista de Presença;
- ✓ Apresentação do Trabalho;
- ✓ Registros Fotográficos.

CONVITE

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO

Ofício Circular n° 036/2012 Santa Maria, 25 de outubro de 2012.

Prezado (a) Sr (a) Senhores Interlocutores.

Assunto: **Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – Audiência Pública – Fase IV** (Municípios de Unistalda, Capão do Cipó, São Francisco de Assis, Nova Esperança do Sul e Jaguari).

O CI/Centro convida, para participar da Audiência Pública com a equipe técnica da Key Associados conforme que segue:

Data: 05/11/2012.

Horário: 8h30min.

Local: Câmara de Vereadores de **Jaguari** (Praça Gilson Reginato S/N – Prédio da Prefeitura).

Pauta:

1)Diagnóstico e Prognóstico da gestão dos resíduos sólidos nos municípios consorciados ao CI/Centro;

2) Análise crítica do diagnóstico e prognóstico da gestão dos resíduos sólidos nos municípios consorciados ao CI/Centro;

3) Indicação de modelos de tecnologias sustentáveis para o tratamento dos resíduos sólidos a serem selecionadas pelos municípios consorciados, visando a instalação futura das mesmas na região centro do estado do RS;

4) Indicação inicial de áreas prioritárias na região centro do estado do RS para a implantação de tecnologias sustentáveis para o tratamento dos resíduos sólidos;

5) Indicadores ambientais;

6) Principais programas a serem implementados na região centro do estado do RS, visando o aprimoramento da gestão dos resíduos sólidos.

7) Conclusões preliminares.

Solicitamos que nos confirme sua presença até o dia 01 de novembro de 2012.

Sendo o que tínhamos para o momento, renovamos nossos protestos de estima e elevada consideração.

Atenciosamente,

Vanoir Koehler

Diretor Executivo do CI/Centro

CNPJ: 94.446.804/0001-62 – Fone: (55) 3221-7441 – Fax: (55) 3222-8818
Endereço: Rua Lamartine Souza, 68 – N. S. de Lourdes - CEP: 97050-282– Santa Maria – RS
e-mail: administracao@circ.com.br - site: www.circ.com.br

Figura 59: Convite para Audiência Pública de Apresentação da Fase IV do PRGIRS CI/Centro a ser realizada no município de Jaguari.

ATA OFICIAL

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

ATA DE AUDIÊNCIA

APRESENTAÇÃO E VALIDAÇÃO DA MATRIZ DE ALTERNATIVA E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO

Aos cinco dias do mês de novembro de 2012, às oito horas e trinta minutos, na Câmara de Vereadores de Jaguari, situada na Praça Gilson Reginato S/N, no Centro de Jaguari/RS, teve início a Audiência para apresentação e validação da etapa IV - Matriz de Alternativas e Construção de Cenários, do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – CI/CENTRO. Estiveram presentes a Equipe Consultora da Empresa Keyassociados, Equipe Administrativa do CI/CENTRO, prefeitos, interlocutores e membros da sociedade de Capão do Cipó, Jaguari, Nova Esperança do Sul, São Francisco de Assis e Unistalda, municípios consorciados ao CI/CENTRO que fazem parte do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos. Realizando a abertura desta reunião, o Prefeito de Jaguari , Sr. João Mario Cristofari, saúda e agradece a presença de todos na audiência pública, e justifica a ausência do Diretor Executivo do CI/Centro, Sr. Vanoir Koehler que está em outro compromisso na cidade de Brasília. Em seguida com a palavra a Sra. Aida Zilio, que justifica a ausência da juíza de direito Carine Labres e passa a palavra ao consultor técnico da Empresa Keyassociados Sr. Maurício Prass que dá início a apresentação. Inicia-se a apresentação com o Diagnóstico e Prognóstico da gestão dos resíduos sólidos do grupo de municípios presentes nessa audiência como dados e análises de geração, de coleta domiciliar e seletiva, de destinação final e de beneficiamento de diversas tipologias de resíduos. Além de planos de metas favoráveis e desfavoráveis reletivos a destinação final de resíduos sólidos, pontos fortes e deficiências de cada gestão, diretrizes para uma gestão adequada e programas para o planejamento da implantação de um novo modelo de gestão de resíduos e de coleta seletiva nos municípios consorciados ao CI/CENTRO. Em seguida indica-se alguns dos modelos de tecnologias sustentáveis para o tratamento dos resíduos sólidos e explana-se que caso haja o interesse dos municípios haverá uma seleção pelos municípios consorciados dos modelos mais adequados, visando a instalação futura das mesmas na região centro do estado do RS. Apresenta-se também uma indicação inicial de áreas prioritárias na região para a implantação de tecnologias sustentáveis ou para o tratamento dos resíduos sólidos. E por fim, as conclusões preliminares são expostas. Após a apresentação abre-se espaço para questionamentos. Dessa forma a representante do município de Capão do Cipó, Sra. Eliziane Mello, questiona o local de destinação final dos resíduos sólidos domiciliares e rejeitos do seu município, onde na apresentação constava que era no município de Giruá e segundo informações que ela possuía o local era em Marau. O consultor técnico Sr. Maurício Prass, respondeu que a informação foi passada pela FEPAM que possui os relatórios de destinação final desta tipologia de resíduos dos municípios contemplados no plano, e por este motivo foi utilizado este dado. Outro assunto abordado pela representante de Capão do Cipó foi referente à dificuldade de controle dos resíduos de logística reversa obrigatória, uma vez que os comerciantes no seu município não estão aceitando as lâmpadas sem a apresentação da nota fiscal de compra. O consultor técnico Sr. Maurício Prass, concordou com essa questão e comentou que já existe uma lei estadual sobre resíduos de logística reversa, mas que esta não

Keyassociados Página 1

Figura 60: Ata Audiência Pública realizada no município de Jaguari para apresentação da Fase IV - Matriz de Alternativas e Construção de Cenários do PRGIRS CI/Centro.

ATA OFICIAL

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

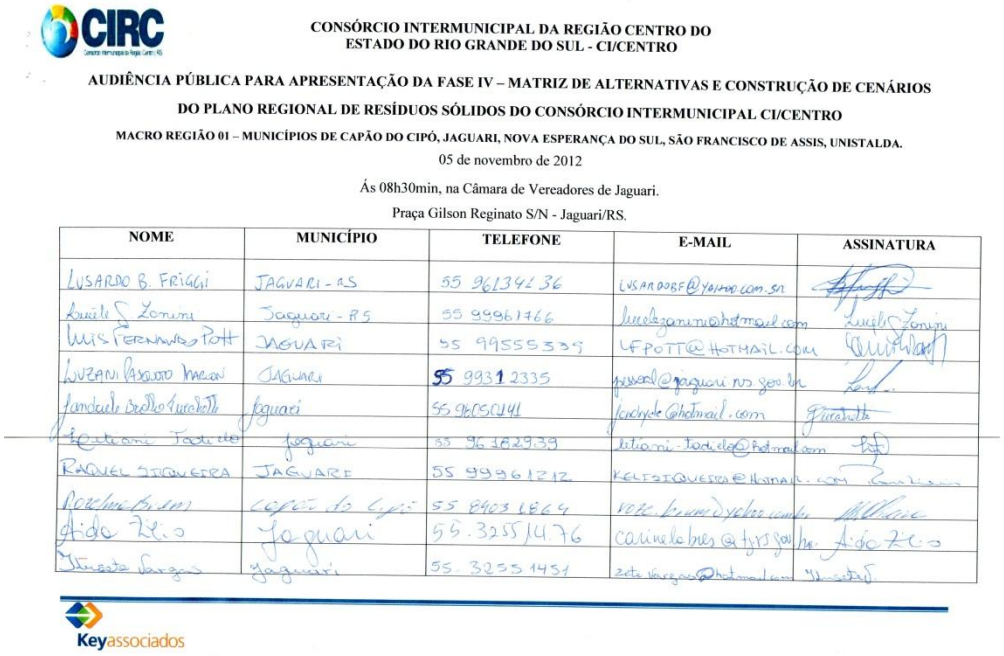
é aplicada em casos em que o fabricante é de outro estado, já que a lei somente abrange o estado do Rio Grande do Sul. O consultor também complementa, que esse processo funciona como uma cadeia, pois se a fábrica não aceita o retorno do resíduo o comerciante e os demais responsáveis por esse processo, também não aceitarão para evitar que o custo de uma destinação final adequada seja pago por eles, e então a população fica sem saída mesmo que tente fazer o sistema de logística reversa funcionar. O representante de um município pergunta quem é o responsável pela fiscalização desta tipologia de resíduos. O consultor técnico Sr. Maurício Prass responde que a nível estadual é a FEPAM. Ainda no mesmo assunto, Renato Balzan, um representante do município de Jaguari, comenta que o comércio não recebe estes resíduos porque não tem como devolver para o distribuidor. Maurício Prass responde que os municípios terão que se organizarem entre eles para incentivar a melhoria dessa gestão, inclusive pelo uso de penalidades. Alguns interlocutores solicitaram a revisão de alguns dados municipais. A consultora Thais Cazzaro e o consultor Maurício Prass argumentaram que o plano está em constante adaptação, porém existem prazos em cada etapa do plano para que novos dados sejam inseridos, uma vez que a troca de dados altera vários itens do plano, mas salientam que todos os novos dados enviados serão incluídos. A interlocutora de Jaguari, Sra. Luciele Zanini, elogia o trabalho da empresa e destaca a importância desta ferramenta para realizar ações de Gestão nos municípios. Finalizando a audiência, o Sócio Gestor da Empresa Keyassociados, Sr. Willian Siqueira, juntamente com a consultora Thais Cazzaro, comenta sobre as próximas fases do plano. Encerrada a ordem do dia, eu Eduardo Tadeu Nicolodi, lavrei a presente ata.

Keyassociados

Página 2

Figura 61: Ata Audiência Pública realizada no município de Jaguari para apresentação da Fase IV - Matriz de Alternativas e Construção de Cenários do PRGIRS CI/Centro.

LISTA DE PRESENÇA



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

AUDIÊNCIA PÚBLICA PARA APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PLANO REGIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL CI/CENTRO

MACRO REGIÃO 01 – MUNICÍPIOS DE CAPÃO DO CIPÓ, JAGUARI, NOVA ESPERANÇA DO SUL, SÃO FRANCISCO DE ASSIS, UNISTALDA.

05 de novembro de 2012

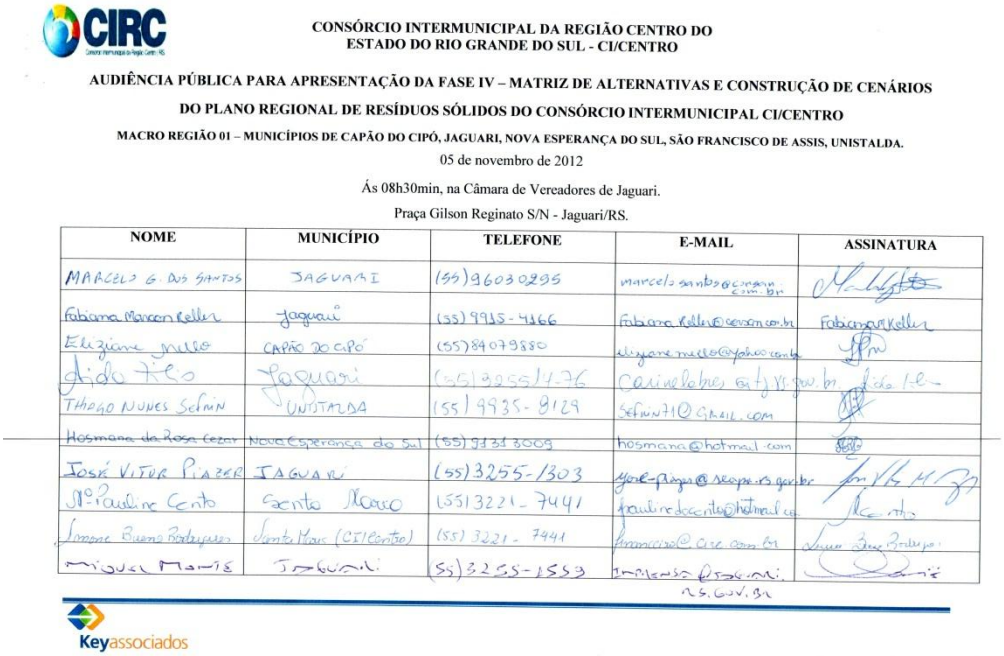
Ás 08h30min, na Câmara de Vereadores de Jaguari.

Praça Gilson Reginato S/N - Jaguari/RS.

NOME	MUNICÍPIO	TELEFONE	E-MAIL	ASSINATURA
LUSARDO B. FRIGGI	JAGUARI - RS	55 96134236	LUSARDOBF@YAHOO.COM.BR	
Lucile S. Zonin	Jaguari - RS	55 99961466	lucilezanin@hotmail.com	Lucile Zonin
LUIS FERNANDO POTT	JAGUARI	55 99555339	LFPOTT@HOTMAIL.COM	
LUZANI PASQUOTO MARCHI	JAGUARI	55 99312335	[illegible]@jaguari.rs.gov.br	
Jandyele Bredho Gurabotto	Jaguari	55 96050141	jandyele@hotmail.com	
Eliani Tadielo	Jaguari	55 96182939	eliani.tadielo@hotmail.com	
RAQUEL SIQUEIRA	JAGUARI	55 99961212	KELISIQUEIRA@HOTMAIL.COM	
[illegible]	Capão do Cipó	55 84031864	[illegible]	
Aldo Reis	Jaguari	55.3255 1476	caminelobres@tjrs.jus.br	Aldo Reis
Vineste Vargas	Jaguari	55.3255 1451	zeta.vargas@hotmail.com	

Keyassociados

Figura 62Lista de Presença - Audiência Pública de Apresentação da Fase IV - Matriz de Alternativas e Construção de Cenários do PRGIRS CI/CENTRO Macro Região 01.



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

AUDIÊNCIA PÚBLICA PARA APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PLANO REGIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL CI/CENTRO

MACRO REGIÃO 01 – MUNICÍPIOS DE CAPÃO DO CIPÓ, JAGUARI, NOVA ESPERANÇA DO SUL, SÃO FRANCISCO DE ASSIS, UNISTALDA.

05 de novembro de 2012

Ás 08h30min, na Câmara de Vereadores de Jaguari.

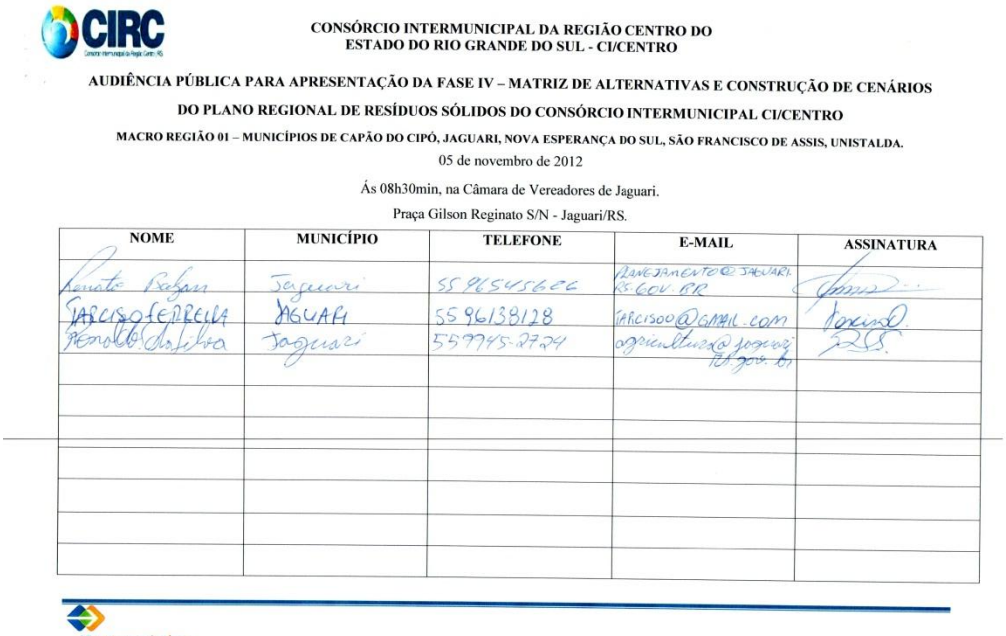
Praça Gilson Reginato S/N - Jaguari/RS.

NOME	MUNICÍPIO	TELEFONE	E-MAIL	ASSINATURA
MARCELO G. DOS SANTOS	JAGUARI	(55) 96030295	marcelo.santos@cimsan.com.br	
Fabiana Manoan Keller	Jaguari	(55) 9935-4466	Fabiana.keller@cimsan.com.br	Fabiana M. Keller
Elizâne Mello	CAPÃO DO CIPÓ	(55) 84079880	elizanemello@yahoo.com.br	
Aldo Reis	Jaguari	(55) 3255 1476	caminelobres@tjrs.jus.br	Aldo Reis
THIAGO NUNES SEFRIN	UNISTALDA	(55) 9935-8129	SEFRIN71@GMAIL.COM	
Hosmana da Rosa Cezar	Nova Esperança do Sul	(55) 9134 3009	hosmana@hotmail.com	
José Vitor Piazer	JAGUARI	(55) 3255-1303	jose.piazer@sespe.rs.gov.br	
Nº Pauline Cento	Santo Marco	(55) 3221-7441	pauline.docento@hotmail.com	
Simone Bueno Rodrigues	Santa Maria (CI/Centro)	(55) 3221-7441	[illegible]@cic.com.br	
Miguel Martis	Jaguari	(55) 3255-1553	[illegible]	

Keyassociados

Figura 63: Lista de Presença - Audiência Pública de Apresentação da Fase IV - Matriz de Alternativas e Construção de Cenários do PRGIRS CI/CENTRO Macro Região 01.

LISTA DE PRESENÇA



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

AUDIÊNCIA PÚBLICA PARA APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PLANO REGIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL CI/CENTRO

MACRO REGIÃO 01 – MUNICÍPIOS DE CAPÃO DO CIPÓ, JAGUARI, NOVA ESPERANÇA DO SUL, SÃO FRANCISCO DE ASSIS, UNISTALDA.

05 de novembro de 2012

Ás 08h30min, na Câmara de Vereadores de Jaguari.

Praça Gilson Reginato S/N - Jaguari/RS.

NOME	MUNICÍPIO	TELEFONE	E-MAIL	ASSINATURA
Renato Balzan	Jaguari	55 96545626	PLANEJAMENTO@JAGUARI.RS.GOV.BR	[illegible]
TARCISO FERREIRA	JAGUARI	55 96138128	TARCISOO@GMAIL.COM	[illegible]
Renaldo da Silva	Jaguari	559945-2724	agricultura@jaguari.rs.gov.br	[illegible]

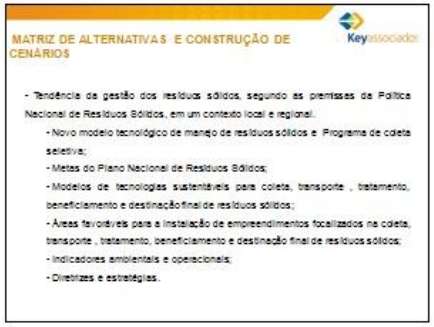
Figura 64: Lista de Presença - Audiência Pública de Apresentação da Fase IV - Matriz de Alternativas e Construção de Cenários do PRGIRS CI/CENTRO Macro Região 01.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

Figura 65: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

Município	Área (km2)	População (IBGE 2010)			Microregião	IDESE	Atividade Econômica
		Total	Urbana	Rural			
Capão do Cipó	1022 Km²	2.104	519	2.585	Santiago	0,632 (médio)	Agricultura
Jaguari	672,5 Km²	11.472	6.531	4.941	Santa Maria	0,676	Comércio e Serviços
Nova Esperança do Sul	191,001 Km²	4.671	2.599	1.072	Santa Maria	0,798	Agricultura
São Francisco de Assis	2.508,464 Km²	19.254	13.495	5.759	Santiago	0,701	Agricultura e Pecuária
Unistalda	601,289 Km²	2.450	913	1.537	Vale do Jaguari	0,666	Agropecuária



Município	*Coleta e destinação final (t/dia)	Coleta per capita (kg/hab/dia)	Abrangência de coleta (%)	
			Área urbana	Área rural
Capão do Cipó	0,26	0,25	100	10
Jaguari	3,26	0,21	100	80
Nova Esperança do Sul	1,4	0,3	100	100
São Francisco de Assis	4,75	0,24	100	10
Unistalda	0,29	0,17	100	58

*Fonte: FEPAM

*Coleta e destinação final (t/dia)	Geração e Coleta e per capita (kg/hab/dia)	
Total	66,69	Média 0,4

Figura 66: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

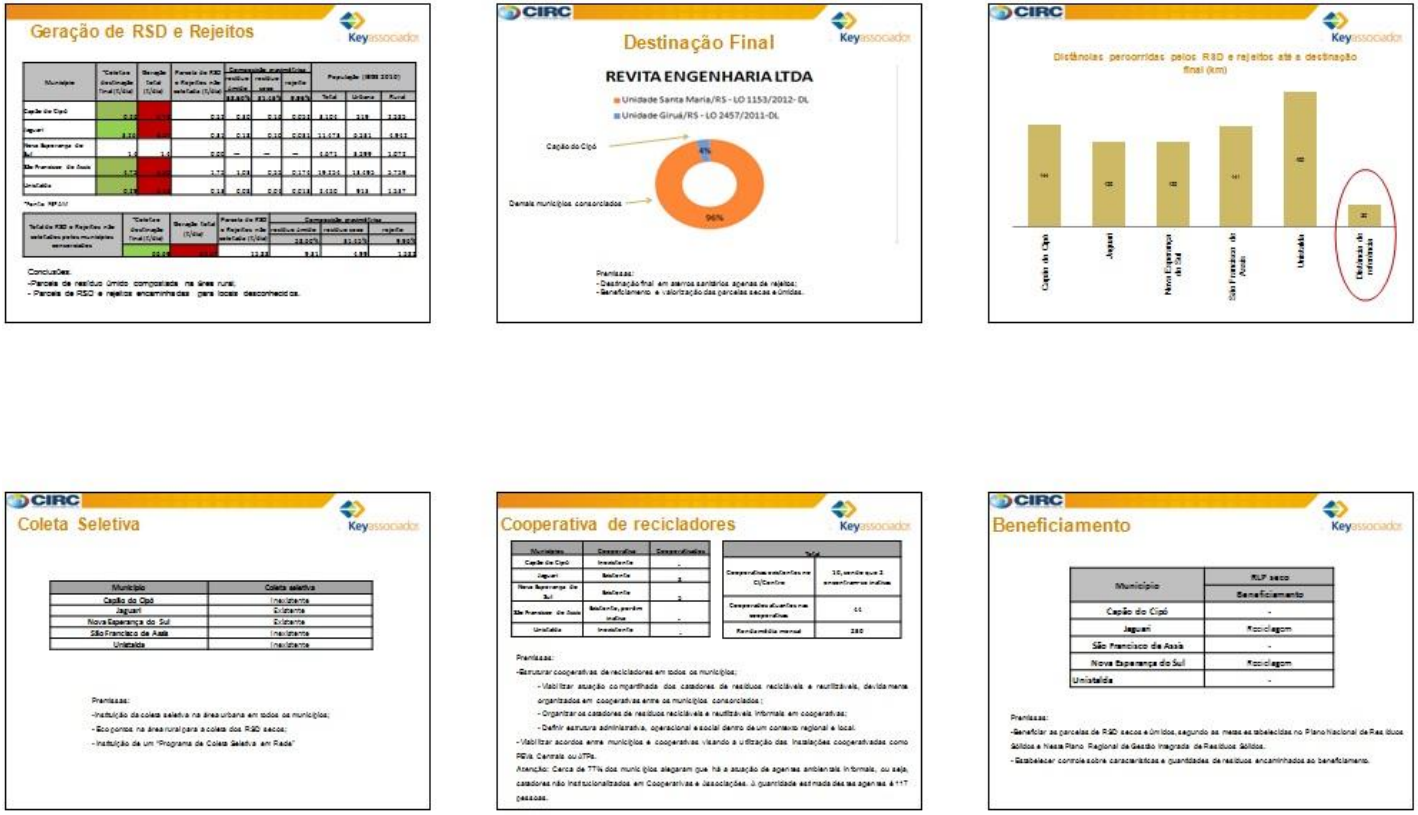


Figura 67: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

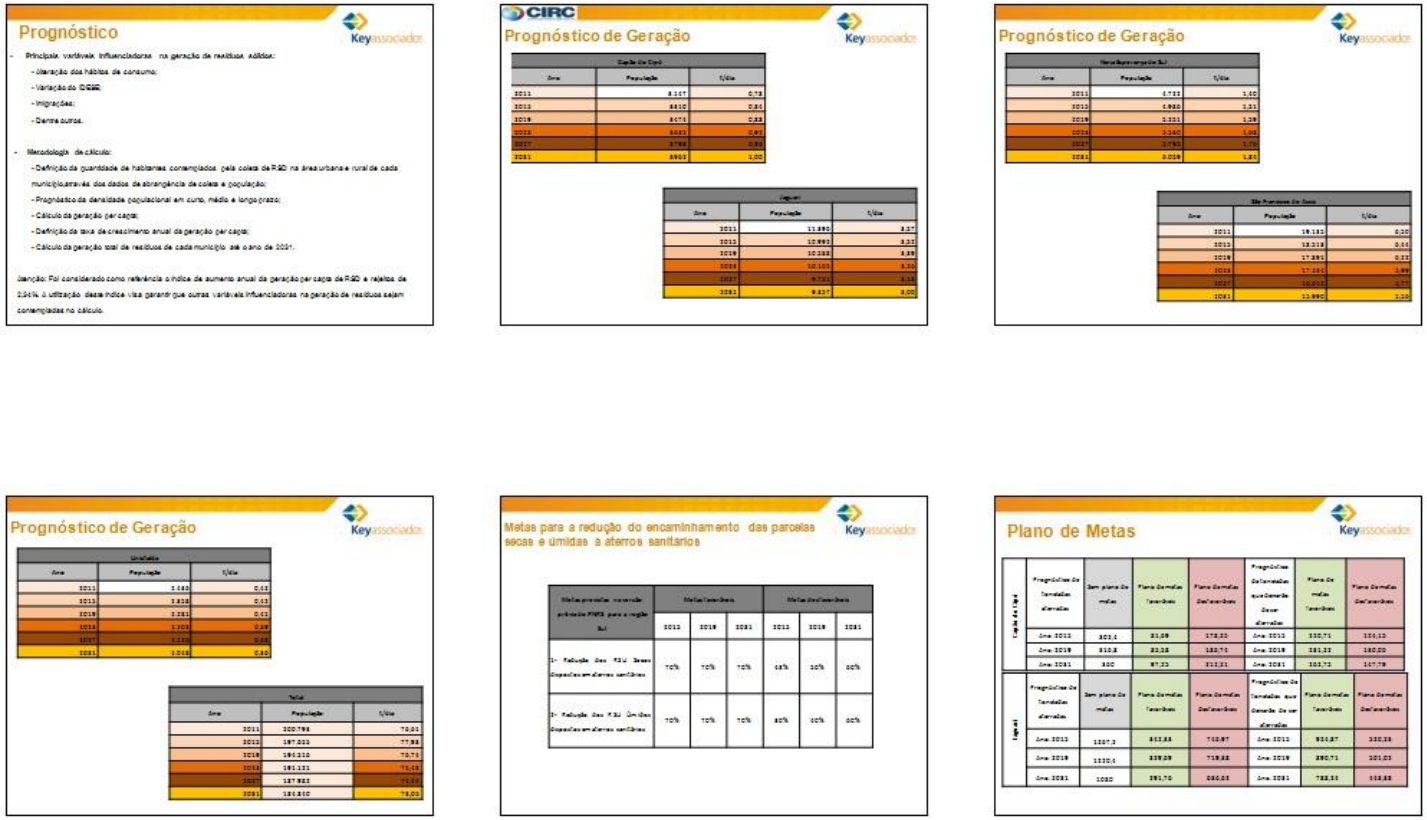


Figura 68: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

Figura 69: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

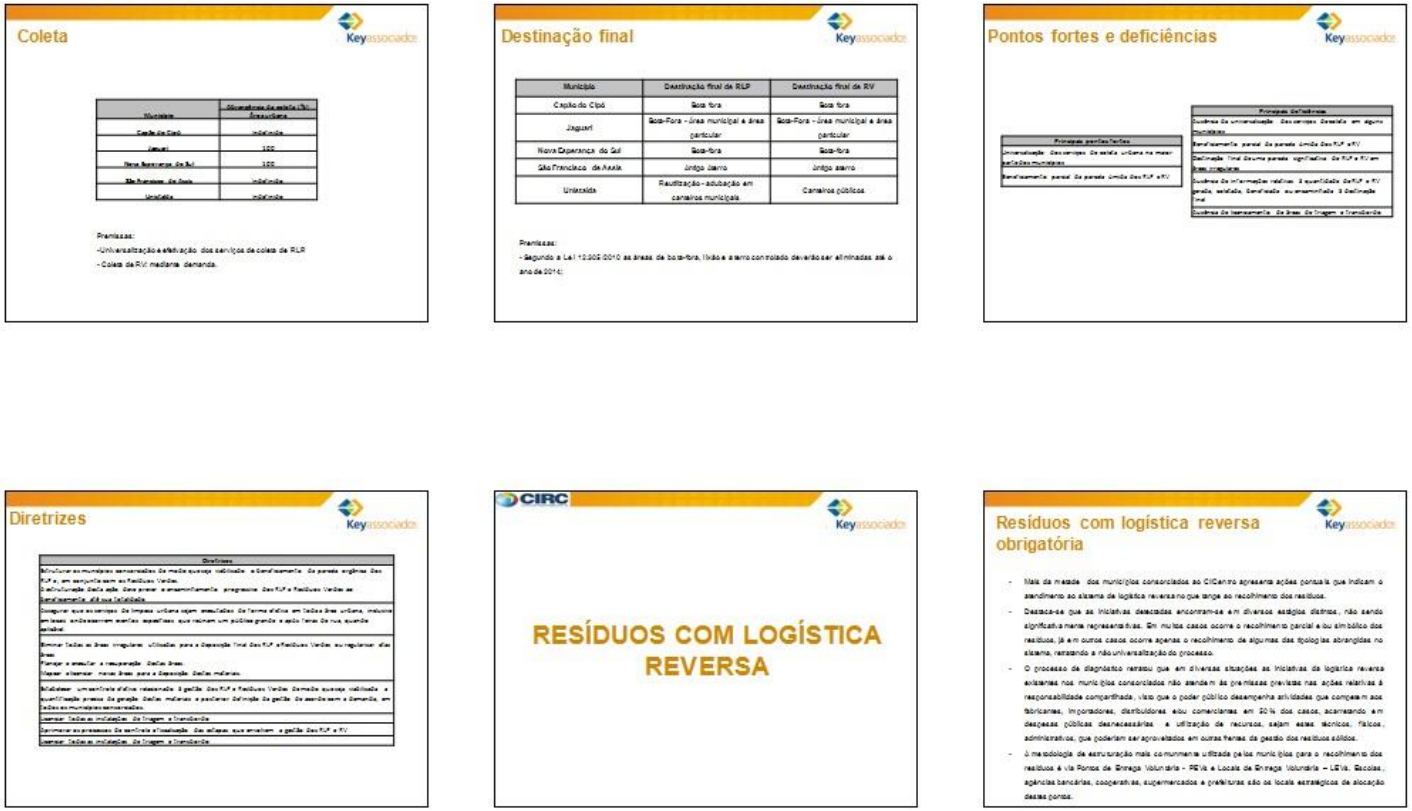


Figura 70: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

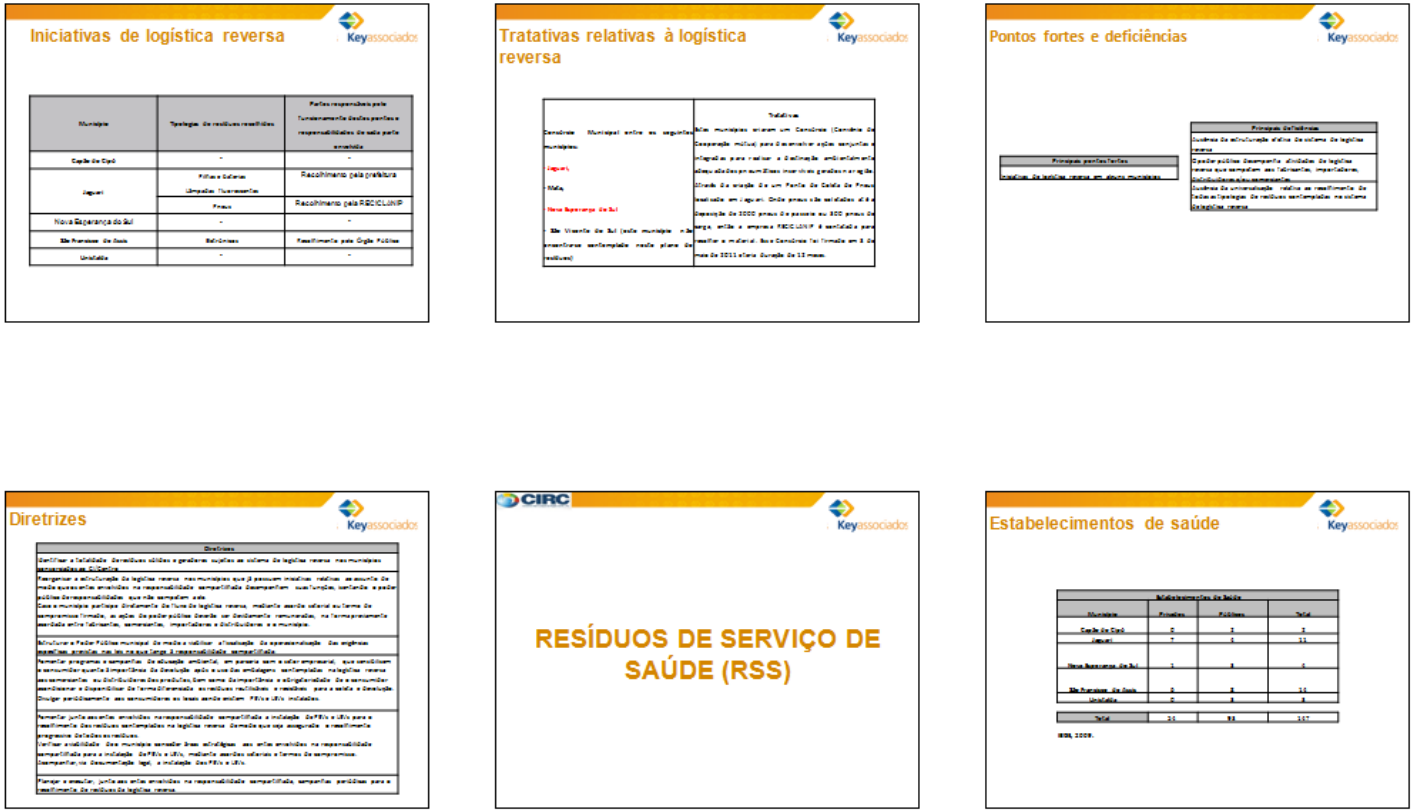


Figura 71: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

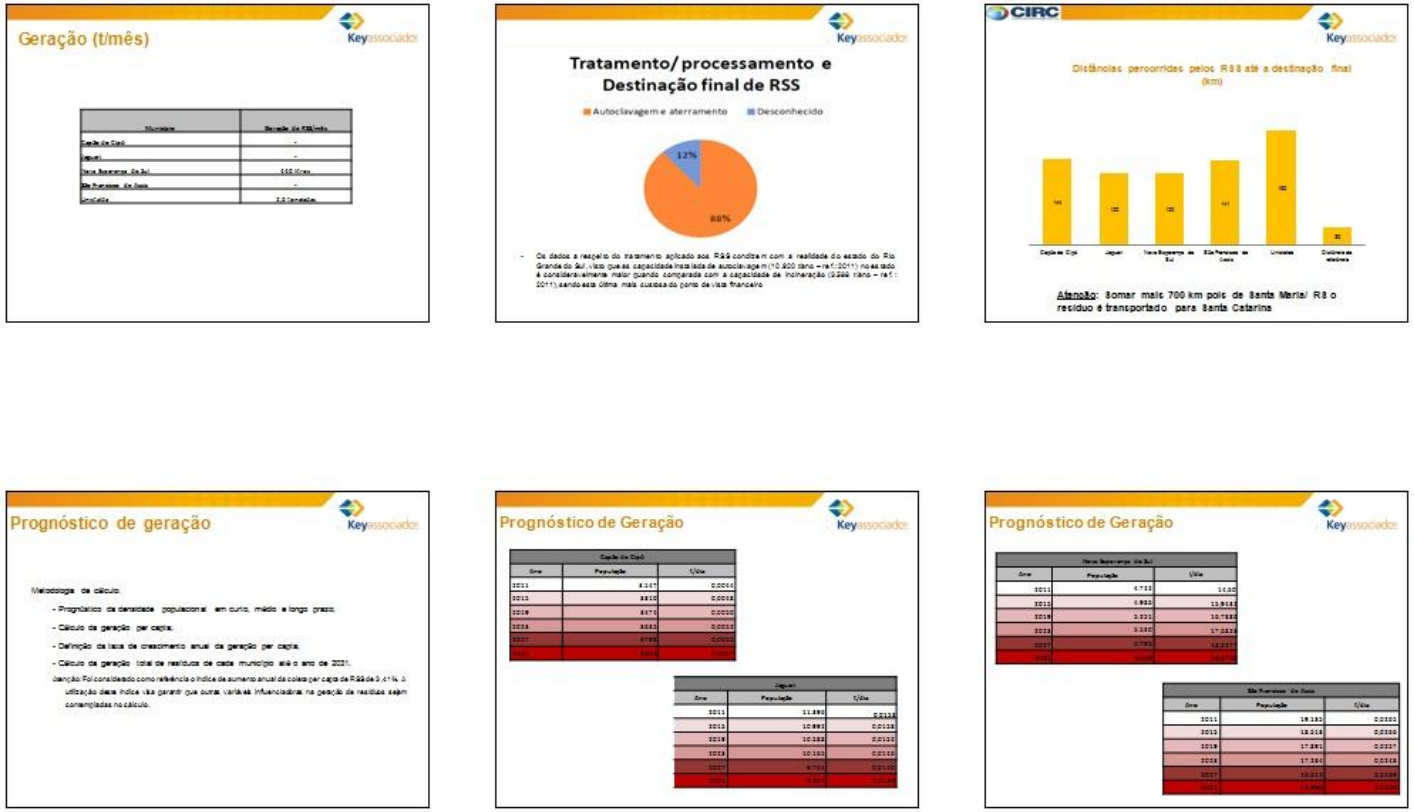


Figura 72: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

Figura 73: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

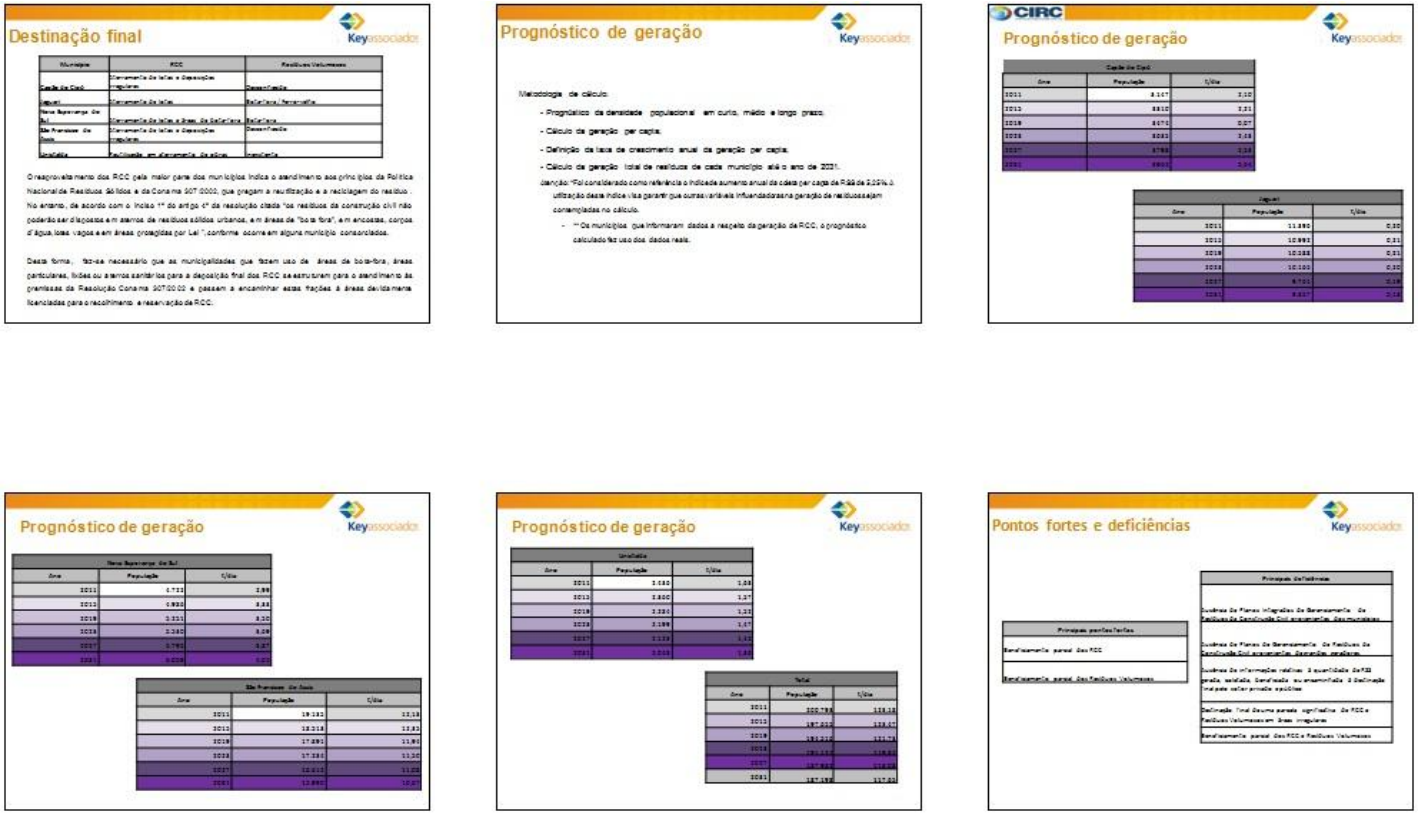


Figura 74: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

Figura 75: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

Figura 76: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

Figura 77: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

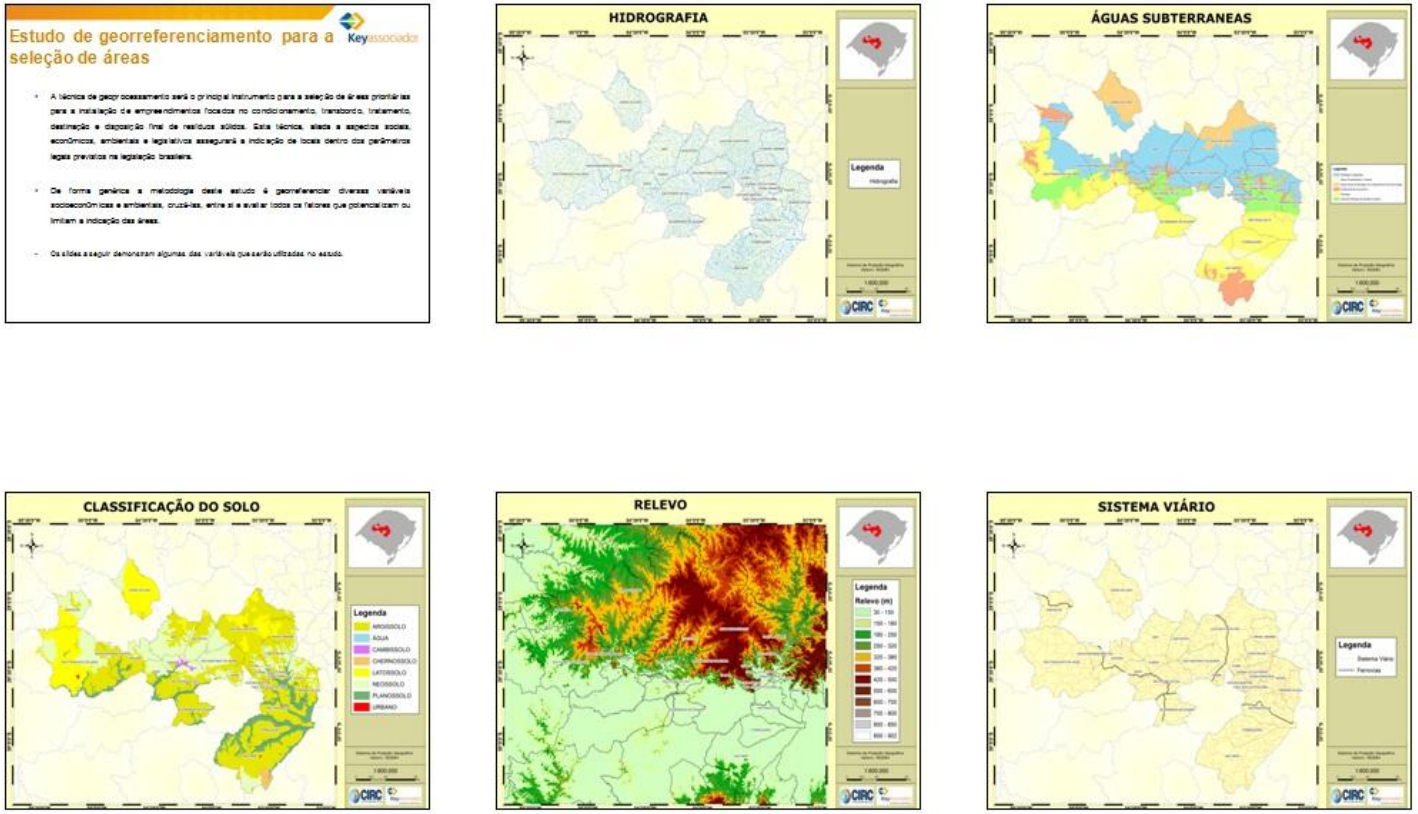
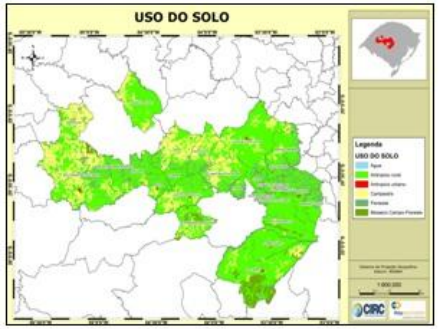


Figura 78: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO



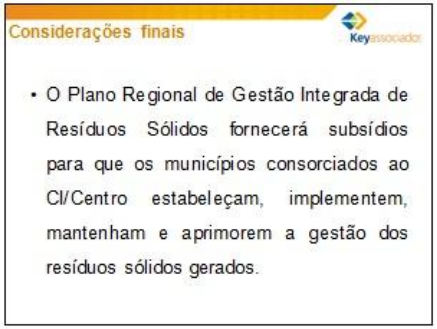


Figura 79: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Figura 80. Abertura da Audiência Pública de apresentação da Fase IV - Matriz de Alternativas.

Figura 81: Apresentação da Fase IV do PRGIRS CI/Centro pelo Consultor da Keyassociados, Maurício Prass.

8. AUDIÊNCIA PÚBLICA PARA APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO. MACRO REGIÃO 02 – MUNICÍPIOS DILERMANDO DE AGUIAR, JARI, MATA, QUEVEDOS, SÃO PEDRO DO SUL, TOROPI.

Aos cinco dias do mês de novembro do ano de dois mil e doze, às quatorze horas, reuniram-se na Casa de Cultura de São Pedro do Sul; os Prefeitos das Municipalidades consorciadas, Secretariados, Interlocutores Municipais, a Equipe do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado do RS – CI/CENTRO, e Equipe consultora da Empresa Key Consultoria e Treinamento Ltda., demais participantes da comunidade; para a Audiência Pública de apresentação da Fase IV: Matriz de Alternativas e Construção de Cenários do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos dos Municípios Integrantes do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado do Rio Grande do Sul – CI/Centro.

Considerações: As figuras em sequência representam os registros legais do evento realizado, contendo documentos da seguinte ordem:

- ✓ Convite
- ✓ Ata Oficial;
- ✓ Lista de Presença;
- ✓ Apresentação do Trabalho;
- ✓ Registros Fotográficos.

CONVITE

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO

Ofício Circular n° 037/2012 Santa Maria, 25 de outubro de 2012.

Prezado (a) Sr (a) Senhores Interlocutores.

Assunto: **Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – Audiência Pública – Fase IV** (Municípios de São Pedro do Sul, Toropi, Mata, Jari, Quevedos, Dilermando de Aguiar).

O CI/Centro convida, para participar da Audiência Pública com a equipe técnica da Key Associados conforme que segue:

Data: 05/11/2012.

Horário: 14 horas.

Local: Casa de Cultura **- São Pedro do Sul**(Rua 15 de novembro - Centro).

Pauta:

1)Diagnóstico e Prognóstico da gestão dos resíduos sólidos nos municípios consorciados ao CI/Centro;

2) Análise crítica do diagnóstico e prognóstico da gestão dos resíduos sólidos nos municípios consorciados ao CI/Centro;

3) Indicação de modelos de tecnologias sustentáveis para o tratamento dos resíduos sólidos a serem selecionadas pelos municípios consorciados, visando a instalação futura das mesmas na região centro do estado do RS;

4) Indicação inicial de áreas prioritárias na região centro do estado do RS para a implantação de tecnologias sustentáveis para o tratamento dos resíduos sólidos;

5) Indicadores ambientais;

6) Principais programas a serem implementados na região centro do estado do RS, visando o aprimoramento da gestão dos resíduos sólidos.

7) Conclusões preliminares.

Solicitamos que nos confirme sua presença até o dia 01 de novembro de 2012.

Sendo o que tínhamos para o momento, renovamos nossos protestos de estima e elevada consideração.

Atenciosamente,

Vanoir Koehler

Diretor Executivo do CI/Centro

CNPJ: 94.446.804/0001-62 – Fone: (55) 3221-7441 – Fax: (55) 3222-8818
Endereço: Rua Lamartine Souza, 68 – N. S. de Lourdes - CEP: 97050-282– Santa Maria – RS
e-mail: administracao@circ.com.br - site: www.circ.com.br

Figura 82: Convite para Audiência Pública de Apresentação da Fase IV do PRGIRS CI/Centro a ser realizada no município de São Pedro do Sul.

ATA OFICIAL

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

ATA DE AUDIÊNCIA

APRESENTAÇÃO E VALIDAÇÃO DA MATRIZ DE ALTERNATIVA E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO

Aos cinco dias do mês de novembro de 2012, às quatorze horas, na Casa de Cultura de São Pedro do Sul, situada na Rua Quinze de Novembro, no Centro de São Pedro do Sul/RS, teve início a Audiência para apresentação e validação da etapa IV - Matriz de Alternativas e Construção de Cenários, do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – CI/CENTRO. Estiveram presentes a Equipe Consultora da Empresa Keyassociados, Equipe Administrativa do CI/CENTRO, prefeitos, interlocutores e membros da sociedade de Dilermando de Aguiar Jari Mata Quevedos São Pedro do Sul e Toropi, municípios consorciados ao CI/CENTRO que fazem parte do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, conforme lista de presença anexa a esta ata. Realizando a abertura desta reunião, o Prefeito de São Pedro do Sul Sr. Marcos Senger, apresenta e agradece a presença da empresa Keyassociados, empresa contratada para a elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, os prefeitos e vices presentes, os secretários municipais a cooperativa Bem Viver, representantes de EMATER e CONDEMA. Em seguida o sócio gestor da empresa Keyassociados, Sr. Willian Siqueira também agradece a presença de todos e explana rapidamente sobre o tópico a ser apresentado passando a palavra ao consultor técnico Sr. Maurício Prass após agradecer à todos e à FEPAM pela disponibilização de dados, dá início a apresentação. Inicia-se a apresentação com o Diagnóstico e Prognóstico da gestão dos resíduos sólidos do grupo de municípios presentes nessa audiência como dados e análises de geração, de coleta domiciliar e seletiva, de destinação final e de beneficiamento de diversas tipologias de resíduos. Além de planos de metas favoráveis e desfavoráveis reletivos a destinação final de resíduos sólidos, pontos fortes e deficiências de cada gestão, diretrizes para uma gestão adequada e programas para o planejamento da implantação de um novo modelo de gestão de resíduos e de coleta seletiva nos municípios consorciados ao CI/CENTRO. Em seguida indica-se alguns dos modelos de tecnologias sustentáveis para o tratamento dos resíduos sólidos e explana-se que caso haja o interesse dos municípios haverá uma seleção pelos municípios consorciados dos modelos mais adequados, visando a instalação futura das mesmas na região centro do estado do RS. Apresenta-se também uma indicação inicial de áreas prioritárias na região para a implantação de tecnologias sustentáveis ou para o tratamento dos resíduos sólidos. E por fim, as conclusões preliminares são expostas (o conteúdo da apresentação se encontra anexo a essa ata). Durante a apresentação alguns cometários foram feitos e ao fim abriu-se espaço para questionamentos. A interlocutora de Jari, Sra. Fabiana Prangel, indica aos demais que em Santa Maria há uma empresa privada que recebe resíduos da construção civil para a fabricação de blocos de concreto e também pergunta de que forma serão operacionalizados a gestão com os municípios vizinhos. Neste momento o consultor explica que no presente momento não há respostas e que é mais adequado que se espere a conclusão do Plano, mas de uma forma geral se propõe a inplementação de PEVs Centrais que direcionarão e encaminharão os resíduos de forma adequada. A interlocutora de São Pedro do Sul, Sra. Luane Milder, questiona se o Plano em

Página 1

Keyassociados

Figura 83: Ata Audiência Pública realizada no município de São Pedro do Sul para apresentação da Fase IV - Matriz de Alternativas e Construção de Cenários do PRGIRS CI/Centro.

LISTA DE PRESENÇA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

AUDIÊNCIA PÚBLICA PARA APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PLANO REGIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL CI/CENTRO

MACRO REGIÃO 02 – DILERMANDO DE AGUIAR, JARI, MATA, QUEVEDOS, SÃO PEDRO DO SUL, TOROPI.

05 de novembro de 2012

Ás 14horas, na Casa de Cultura de São Pedro do Sul.

Rua 15 de novembro – Centro, São Pedro do Sul/RS.

NOME	MUNICÍPIO	TELEFONE	E-MAIL	ASSINATURA
Erny Lauro Meinhardt Jr.	Santa Maria-Fepam	(55) 3222 1648	ERNYLMJ@FEPAM.RS.GOV.BR	[illegible]
Guilherme Hernandes	São Pedro do Sul	(55) 3276-1719	GUIGAHERNANDEZ@hotmail.com	Guilherme S. Hernandes
Luane Milder	São Pedro do Sul	(55) 9648-3530	meioambiente@sps.sdg.br	[illegible]
Regina Helena S. Hernandes	S. Pedro do Sul	(55) 81330612	reginahshernandes@hotmail.com	[illegible]
CLAUDIO EINLOFT	SÃO PEDRO DO SUL	(55) 96172218	claudioeinloft@hotmail.com	[illegible]
Gilberto Pires	"	55-3276-1085	[illegible]	[illegible]
Maurícia Tavares	" " "	8121.0199	maurifiatavares75@r7.com	[illegible]
Débora Silveira	São Pedro do Sul	55 99118037	debi_silveira@hotmail.com	[illegible]
Ezequiel Silveira da Silva	Toropi	55. 81287510	EZZEQUELSILVEIRA@HOTMAIL.COM	[illegible]
Vandir Pertencier	Toropi	55. 81092878		[illegible]

Keyassociados

Figura 84: Lista de Presença Audiência Pública Apresentação Fase IV - Macro Região 02.

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

AUDIÊNCIA PÚBLICA PARA APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PLANO REGIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL CI/CENTRO

MACRO REGIÃO 02 – DILERMANDO DE AGUIAR, JARI, MATA, QUEVEDOS, SÃO PEDRO DO SUL, TOROPI.

05 de novembro de 2012

Ás 14horas, na Casa de Cultura de São Pedro do Sul.

Rua 15 de novembro – Centro, São Pedro do Sul/RS.

NOME	MUNICÍPIO	TELEFONE	E-MAIL	ASSINATURA
Marta Rozaura	São Pedro do Sul	99229871		Marta Rozaura
Galileu Arta	São Pedro do Sul	96749698	smec.saopedro@yahoo.com.br	[illegible]
Claudio Luiz C. Rodrigues	São Pedro do Sul	99946515	SPR São Pedro do Sul	[illegible]
Francisco Linke	São Pedro do Sul	(55) 8442 2836	FFLINKE@YAHOO.COM.BR	[illegible]
Adrian Santos	São PEDRO DO SUL	99-11-72-41		Adrian Luciano
Vera Lúcia F da Silva	São Pedro do Sul	99563595		Vera Flores da Silva
Elisangela Oliveira dos Santos	São Pedro do Sul	99-11-72.41		Elisangela Oliveira Santos
Luciano Cabral da Silva	São Pedro do Sul	99831404		[illegible]
Vilma dos S. Candamo	São Pedro do Sul	96981331		Vilma dos S. Candamo
Fabiana Portofangel	Jari	(55) 81298699	meioambientejari@gmail.com	[illegible]
Lucio Ferraz	Jari	(55) 81122975	laer_ciolika@hotmail.com	[illegible]

Keyassociados

Figura 85: Lista de Presença Audiência Pública Apresentação Fase IV - Macro Região 02.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

Figura 86: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

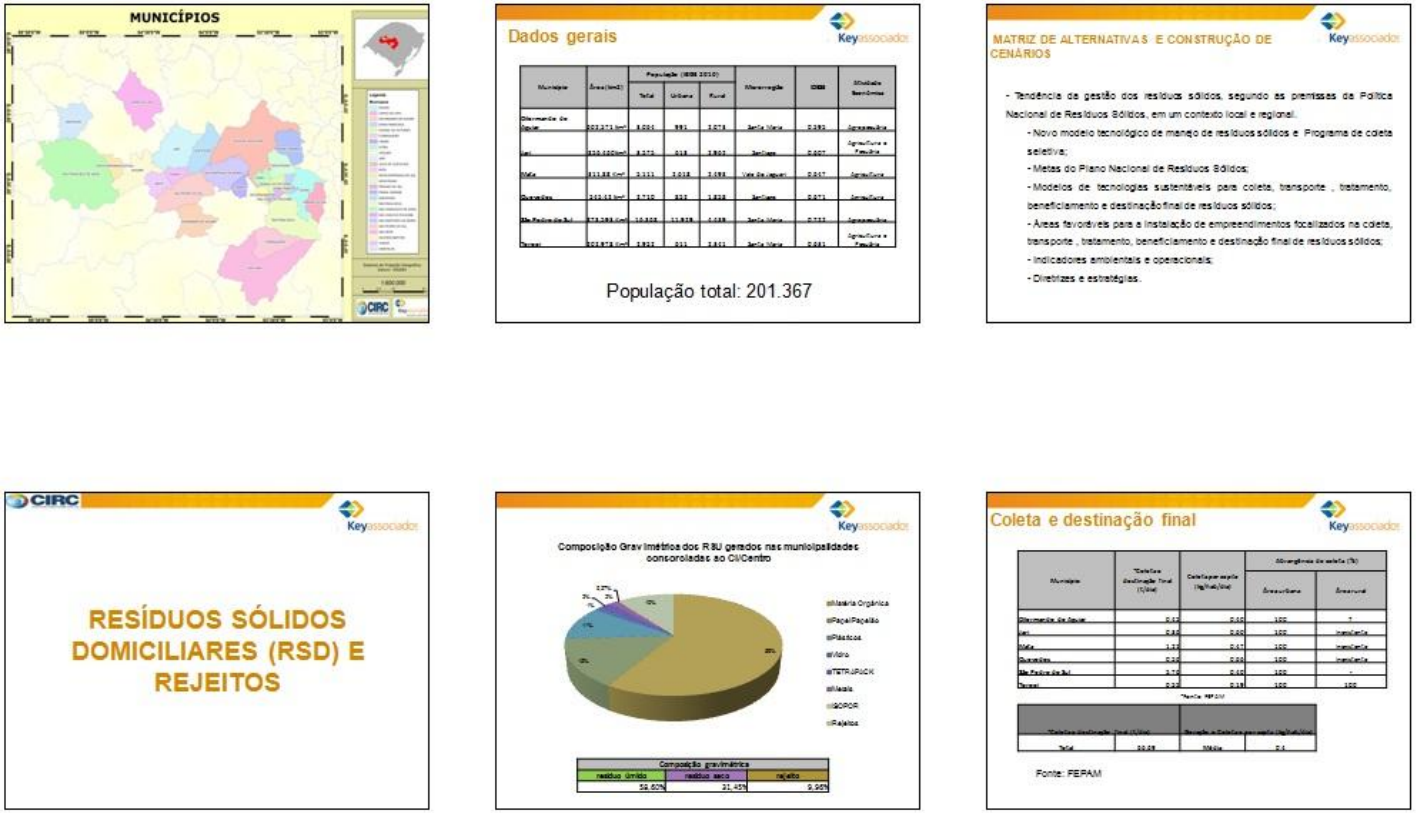


Figura 87: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

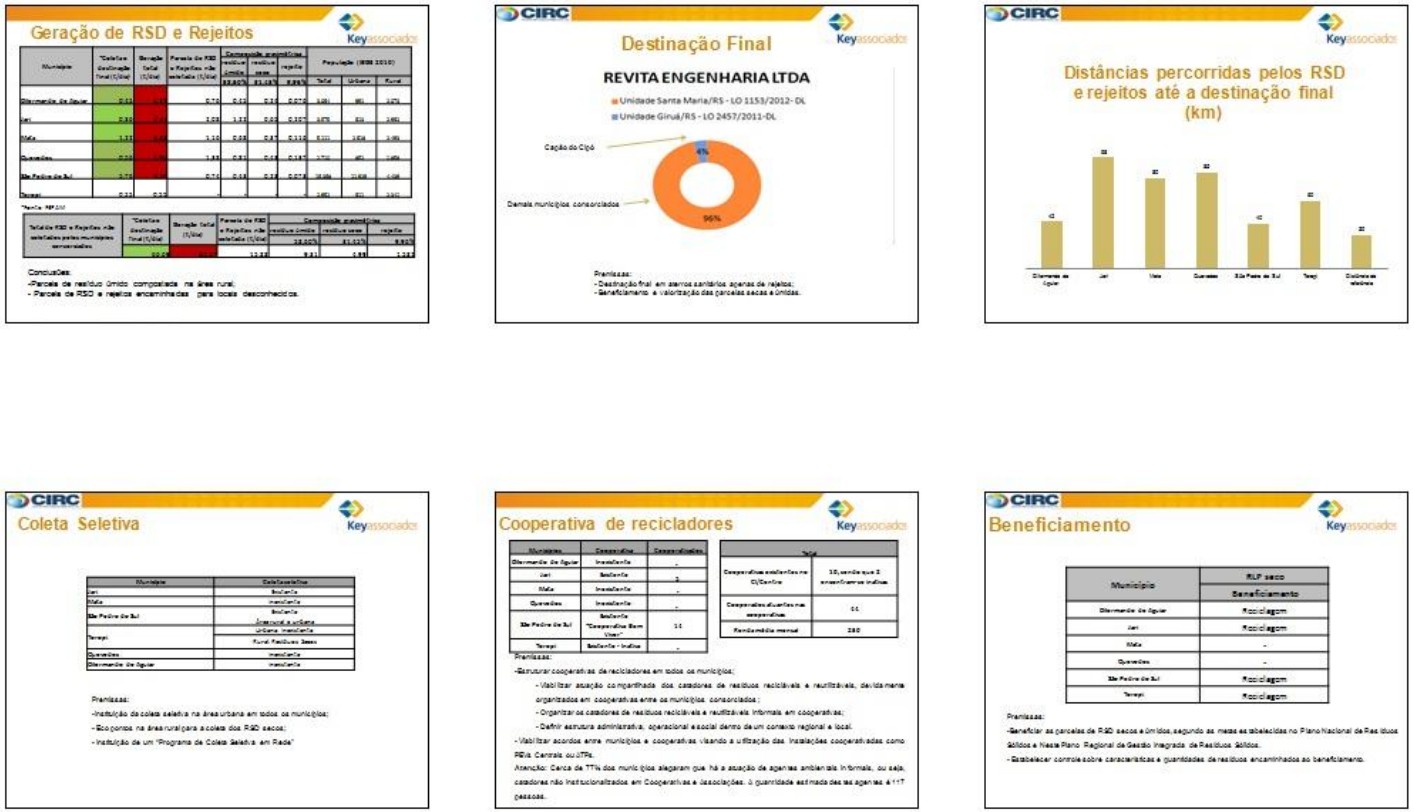


Figura 88: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

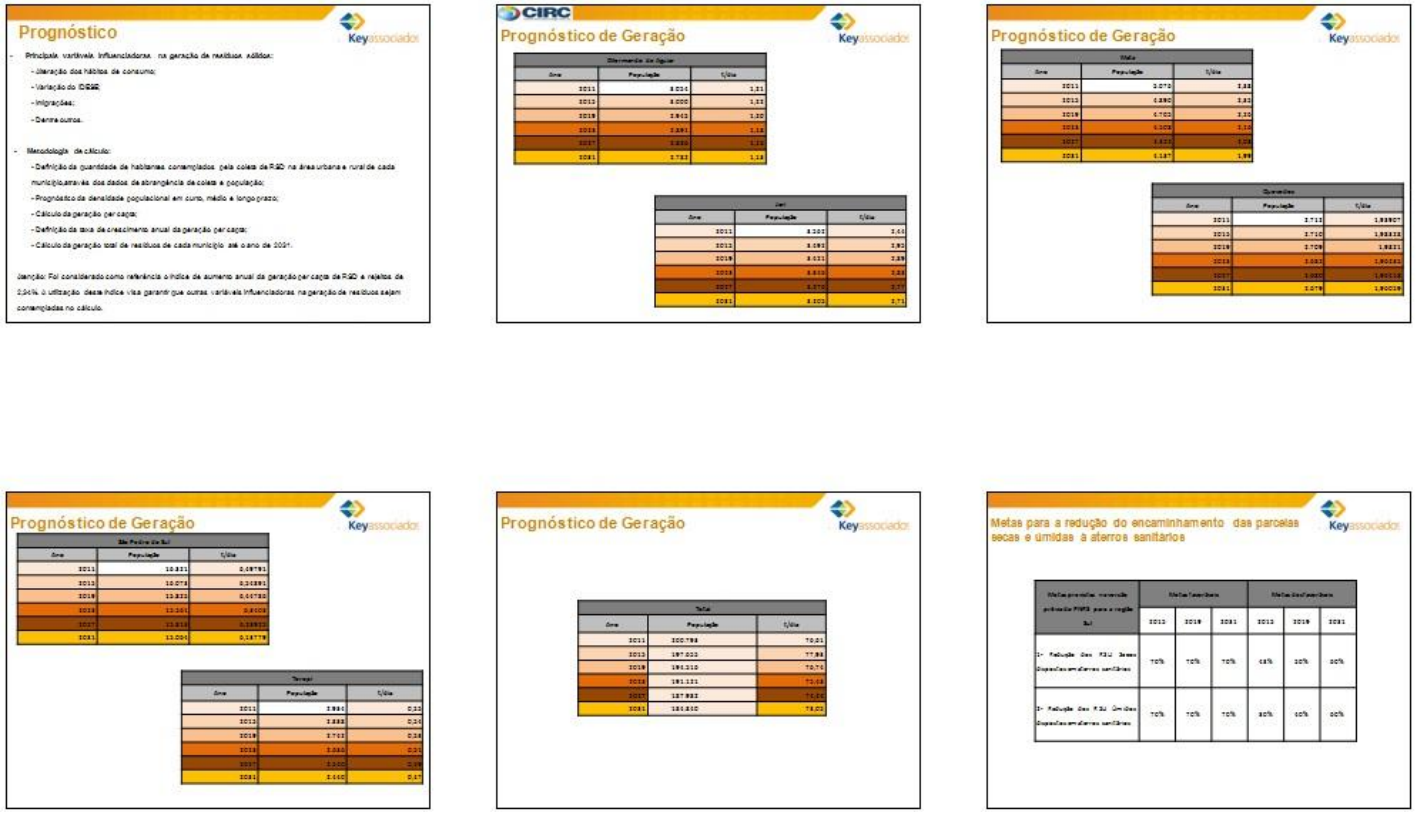


Figura 89: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

Figura 90: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

Figura 91: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

Figura 92: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

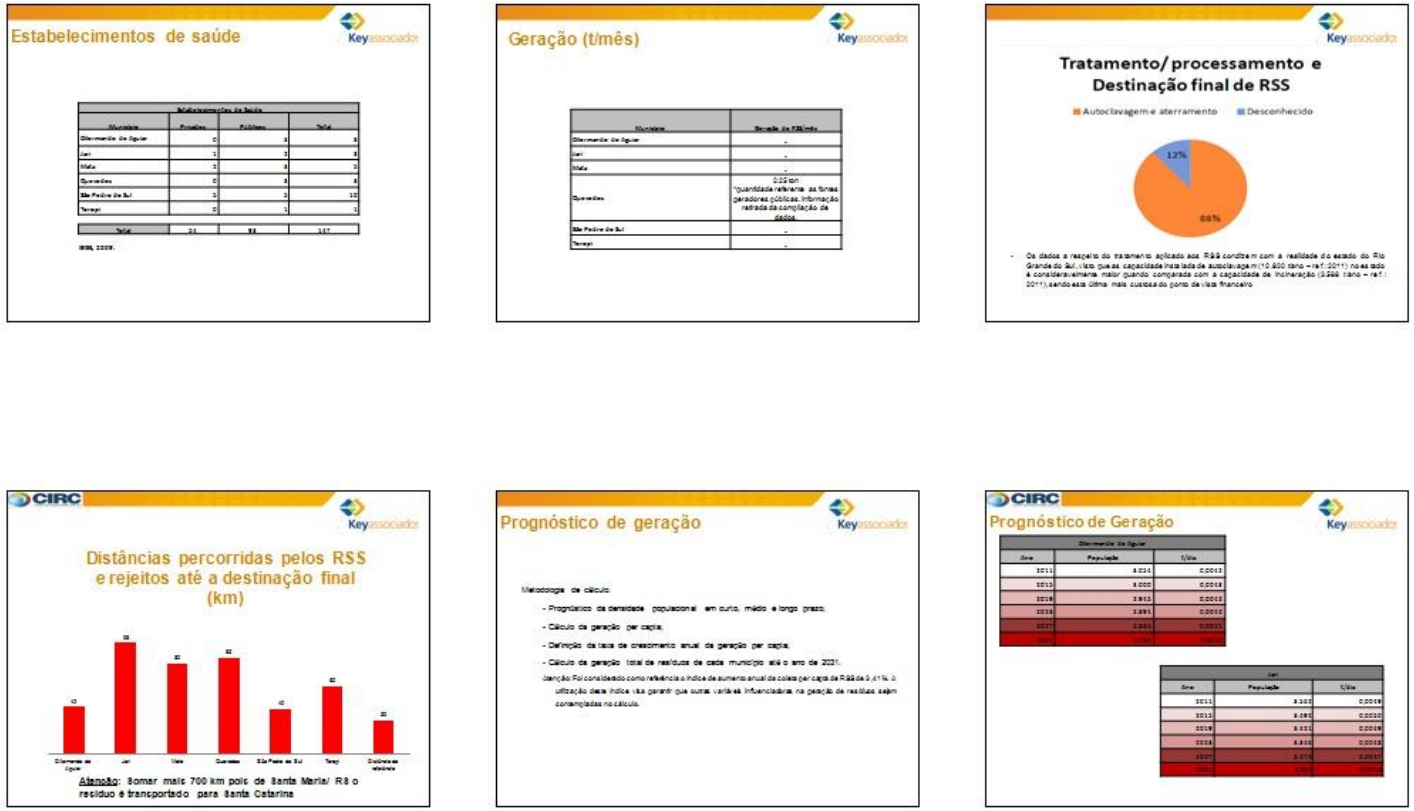


Figura 93: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

Figura 94: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

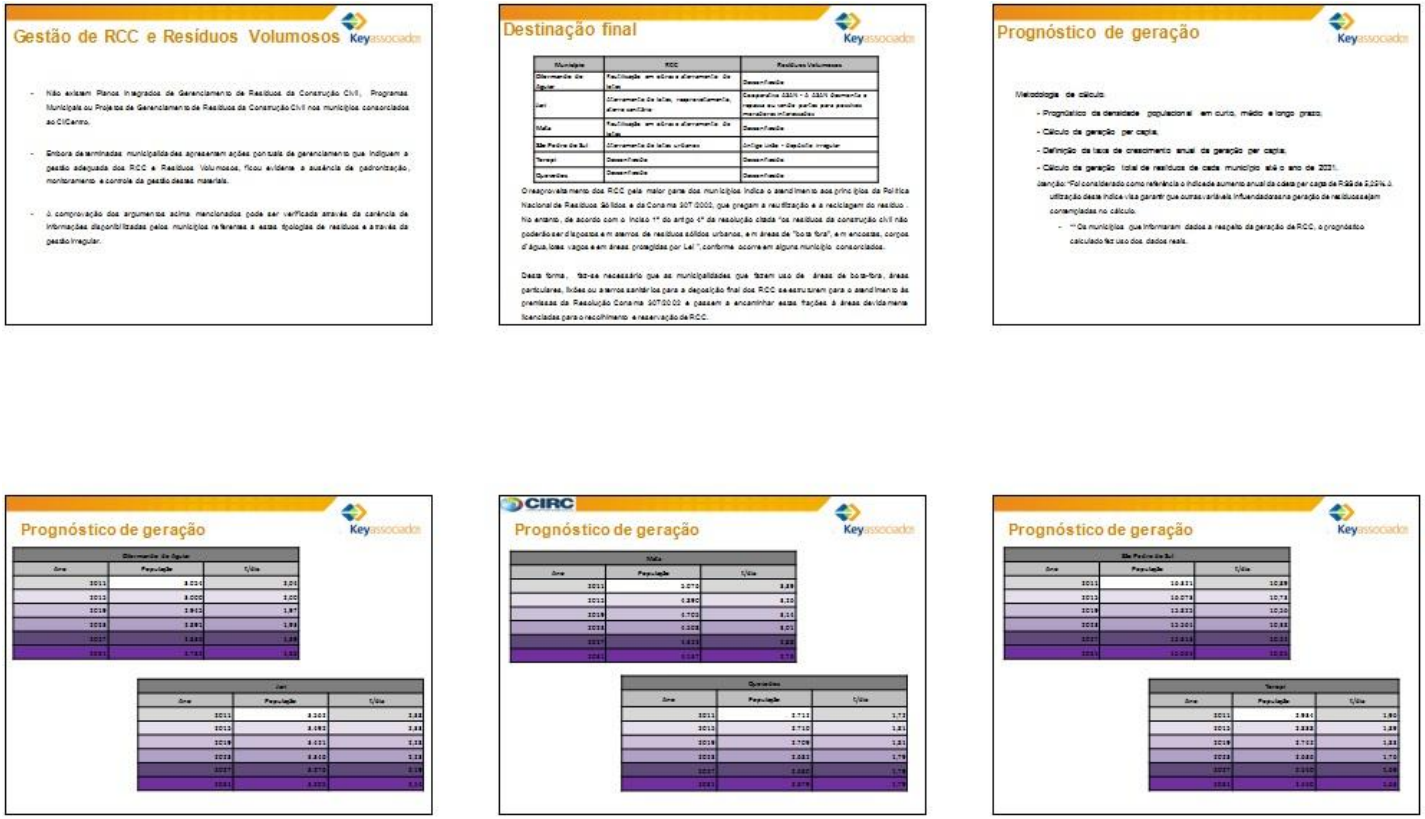


Figura 95: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

Figura 96: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

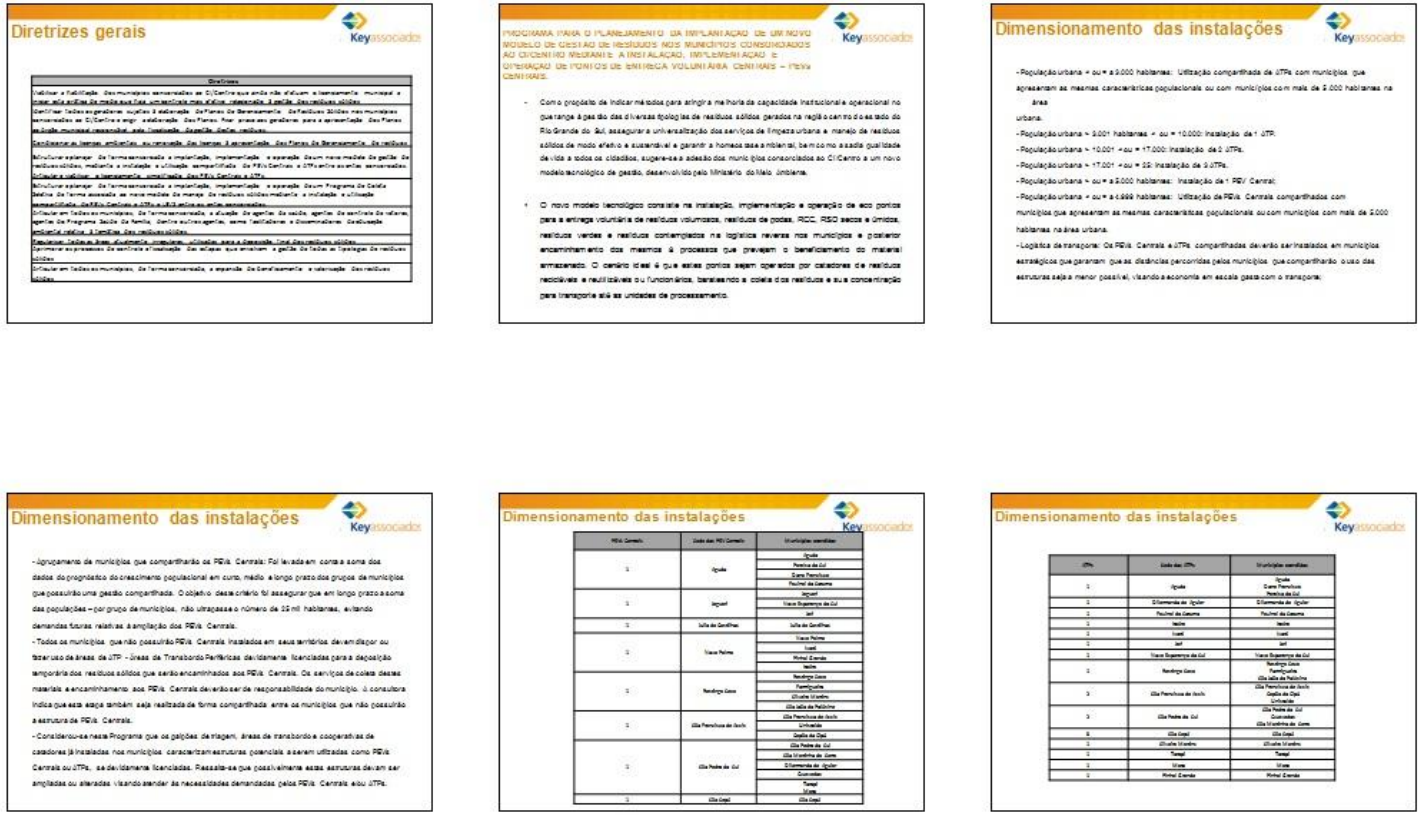


Figura 97: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

Figura 98: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

Figura 99: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

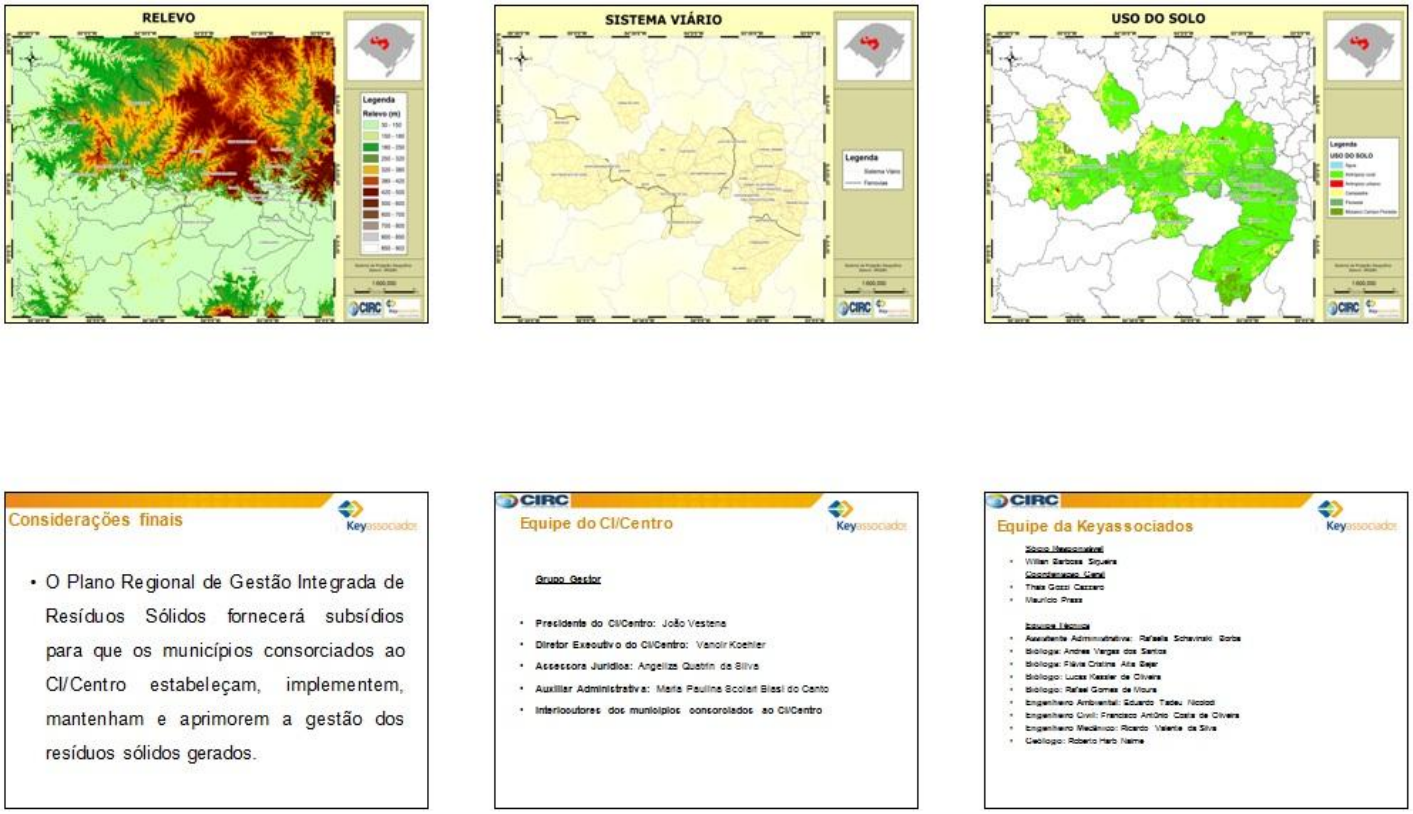


Figura 100: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Figura 101: Abertura da Audiência Pública realizada no Município de São Pedro do Sul para apresentação da Fase IV - Matriz de Alternativas e Construção de Cenários PRGIRS CI/Centro.

Figura 102: Consultor da Keyassociados, Maurício Prass, realizando a apresentação da Fase IV - Matriz de Alternativas e Construção de Cenários PRGIRS CI/Centro.

9. AUDIÊNCIA PÚBLICA PARA APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO. MACRO REGIÃO 03 – MUNICÍPIOS DE ITAARÁ, IVORÁ, JULIO DE CASTILHOS, PINHAL GRANDE, SÃO MARINHO DA SERRA.

Aos seis dias do mês de novembro do ano de dois mil e doze, às oito horas e trinta minutos, reuniram-se na Sala de Reuniões da Prefeitura Municipal de Julio de Castilhos/RS; os Prefeitos das Municipalidades consorciadas, Secretariados, Interlocutores Municipais, a Equipe do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado do RS – CI/CENTRO, e Equipe consultora da Empresa Key Consultoria e Treinamento Ltda., demais participantes da comunidade; para a Audiência Pública de apresentação da Fase IV: Matriz de Alternativas e Construção de Cenários do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos dos Municípios Integrantes do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado do Rio Grande do Sul – CI/Centro.

Considerações: As figuras em sequência representam os registros legais do evento realizado, contendo documentos da seguinte ordem:

- ✓ Convite
- ✓ Ata Oficial;
- ✓ Lista de Presença;
- ✓ Apresentação do Trabalho;
- ✓ Registros Fotográficos.

CONVITE

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO

Ofício Circular n° 038/2012 Santa Maria, 25 de outubro de 2012.

Prezado (a) Sr (a) Senhores Interlocutores.

Assunto: **Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – Audiência Pública – Fase IV** (Municípios de Julio de Castilhos, São Martinho da Serra, Itaara, Pinhal Grande e Ivorá).

O CI/Centro convida, para participar da Audiência Pública com a equipe técnica da Key Associados conforme que segue:

Data: 06/11/2012.

Horário: 08h30min.

Local: Prefeitura Municipal de **Julio de Castilhos** (sala de reuniões).

Pauta:

1)Diagnóstico e Prognóstico da gestão dos resíduos sólidos nos municípios consorciados ao CI/Centro;

2) Análise crítica do diagnóstico e prognóstico da gestão dos resíduos sólidos nos municípios consorciados ao CI/Centro;

3) Indicação de modelos de tecnologias sustentáveis para o tratamento dos resíduos sólidos a serem selecionadas pelos municípios consorciados, visando a instalação futura das mesmas na região centro do estado do RS;

4) Indicação inicial de áreas prioritárias na região centro do estado do RS para a implantação de tecnologias sustentáveis para o tratamento dos resíduos sólidos;

5) Indicadores ambientais;

6) Principais programas a serem implementados na região centro do estado do RS, visando o aprimoramento da gestão dos resíduos sólidos.

7) Conclusões preliminares.

Solicitamos que nos confirme sua presença até o dia 01 de novembro de 2012.

Sendo o que tínhamos para o momento, renovamos nossos protestos de estima e elevada consideração.

Atenciosamente,

Vanoir Koehler

Diretor Executivo do CI/Centro

CNPJ: 94.446.804/0001-62 – Fone: (55) 3221-7441 – Fax: (55) 3222-8818
Endereço: Rua Lamartine Souza, 68 – N. S. de Lourdes - CEP: 97050-282– Santa Maria – RS
e-mail: administracao@circ.com.br - site: www.circ.com.br

Figura 103: Convite para Audiência Pública de Apresentação da Fase IV do PRGIRS CI/Centro a ser realizada no município de Julio de Castilhos.

ATA OFICIAL

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

ATA DE AUDIÊNCIA

APRESENTAÇÃO E VALIDAÇÃO DA MATRIZ DE ALTERNATIVA E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO

Aos seis dias do mês de novembro de 2012, às oito horas e trinta minutos, na Sala de reuniões da Prefeitura Municipal de Júlio de Castilhos, situada na Av. Pinheiro Machado, 649, no Centro de Júlio de Castilhos/RS, teve início a Audiência para apresentação e validação da etapa IV - Matriz de Alternativas e Construção de Cenários, do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – CI/CENTRO. Estiveram presentes a Equipe Consultora da Empresa Keyassociados, Equipe Administrativa do CI/CENTRO, prefeitos, interlocutores e membros da sociedade de Itaará, Ivorá, Júlio de Castilhos, Pinhal Grande e São Martinho da Serra, municípios consorciados ao CI/CENTRO que fazem parte do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, conforme lista de presença anexa a esta ata. Realizando a abertura desta reunião, o Prefeito de Júlio de Castilhos, Sr. João Vestena, saúda a todos e agradece a presença dos representantes da empresa Keyassociados, da associação de catadores da cidade e dos municípios. Em seguida o sócio gestor da Empresa Keyassociados, Sr. Willian Siqueira apresenta o consultor técnico Sr. Maurício Prass que dá início a apresentação. Inicia-se a apresentação com o Diagnóstico e Prognóstico da gestão dos resíduos sólidos do grupo de municípios presentes nessa audiência como dados e análises de geração, de coleta domiciliar e seletiva, de destinação final e de beneficiamento de diversas tipologias de resíduos. Além de planos de metas favoráveis e desfavoráveis relativos à destinação final de resíduos sólidos, pontos fortes e deficiências de cada gestão, diretrizes para uma gestão adequada e programas para o planejamento da implantação de um novo modelo de gestão de resíduos e de coleta seletiva nos municípios consorciados ao CI/CENTRO. Em seguida indicam-se alguns dos modelos de tecnologias sustentáveis para o tratamento dos resíduos sólidos e explana-se que caso haja o interesse dos municípios haverá uma seleção pelos municípios consorciados dos modelos mais adequados, visando a instalação futura das mesmas na região centro do estado do RS. Apresenta-se também uma indicação inicial de áreas prioritárias na região para a implantação de tecnologias sustentáveis ou para o tratamento dos resíduos sólidos. E por fim, as conclusões preliminares são expostas (o conteúdo da apresentação se encontra anexo a essa ata). Após a apresentação abre-se espaço para questionamentos. Dessa forma um representante dos municípios pede pra que o consultor explique de forma mais clara o conceito de ATPs e o consultor por sua vez esclarece que as ATPs são locais, para onde poderão ser encaminhados variadas tipologias de resíduos provenientes de diversos municípios consorciados concentrando-os em um mesmo ponto, caso se opte pela instalação das mesmas na região. Outro representante dos municípios demonstra sua preocupação perguntando como se terá acesso às pessoas para que elas mudem seus hábitos, o consultor então explica que haverá no Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, também um programa focado na educação ambiental em escolas, residências incentivando a população à segregação de resíduos com o auxílio de Equipes do Programa de Saúde da Família e do Programa de Agentes Comunitários de Saúde além das equipes envolvidas no controle de endemias e da vigilância sanitária, que serão capacitados

Página 1

Keyassociados

Figura 104: Ata Audiência Pública realizada no município de Julio de Castilhos para apresentação da Fase IV - Matriz de Alternativas e Construção de Cenários do PRGIRS CI/Centro.

ATA OFICIAL

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

para esse serviço. Em seguida o interlocutor Sr. Antônio F. Mensch lembra que também é necessária a capacitação dos catadores informais e um representante da associação de catadores complementa que eles colocam os resíduos que os catadores informais deixam espalhados após abrirem os sacos de lixo para procurar resíduos recicláveis. Ele também diz que falta conscientização e que o caminhão leva muito material embora o que dificulta o trabalho, mas que já tem acordo com algumas residências e buscam os resíduos já segregados apesar das dificuldades encontradas pela falta de equipamentos. Após esses depoimentos o consultor diz que é muito bom saber dessas informações para que se possa levar em questão durante o desenvolvimento do Plano. Para finalizar a audiência o Sócio Gestor da Empresa Keyassociados, Sr. Willian Siqueira diz que é muito importante programas como esses estejam no Plano para que facilite a captação de recursos no futuro. Encerrada a ordem do dia, eu Flávia Cristina Aita Bejar, lavrei a presente ata.

Figura 105: Ata Audiência Pública realizada no município de Julio de Castilhos para apresentação da Fase IV - Matriz de Alternativas e Construção de Cenários do PRGIRS CI/Centro.

LISTA DE PRESENÇA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

AUDIÊNCIA PÚBLICA PARA APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PLANO REGIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL CI/CENTRO

MACRO REGIÃO 03 – ITAARA, IVORÁ, JULIO DE CASTILHOS, PINHAL GRANDE, SÃO MARTINHO DA SERRA.

06 de novembro de 2012

Ás 8h30min, na Sala de Reuniões - Prefeitura Municipal de Julio de Castilhos.

Av. Pinheiro Machado, Nº 649 – Centro, Julio de Castilhos/RS.

NOME	MUNICÍPIO	TELEFONE	E-MAIL	ASSINATURA
[illegible]	Pinhal Grande	55-3278-1140	[illegible]@yahoo.com.br	[illegible]
[illegible]	J. CASTILHOS	55 81 366479	[illegible]	[illegible]
José Gerardo Ozelame	J. Castilhos	96310109	OZELAME@JCVIRTUAL.com.br	[illegible]
Luis Roberto Dutra	Júlio de Castilhos	96142557	lvisroberto@julio de castilhos.rs.gov.br	[illegible]
ELIANE SCHUSTER	JULIO DE CASTILHOS	99780936	eliany.s@hotmail.br	[illegible]
Roberto Lima	Julio castilhos	99452517		[illegible]
Claudia T. Santos	Julio castilhos	96082173		[illegible]
Paulo Cesar Turra	Júlio de Castilhos	99385602		[illegible]
JOÃO VESTENA	Julio de Castilhos	96142201		[illegible]
JORGE GATO	JÚLIO DE CASTILHOS	81276052		[illegible]

Keyassociados

Figura 106: Lista de Presença Audiência Pública Apresentação Fase IV - Macro Região 03.

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

AUDIÊNCIA PÚBLICA PARA APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PLANO REGIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL CI/CENTRO

MACRO REGIÃO 03 – ITAARA, IVORÁ, JULIO DE CASTILHOS, PINHAL GRANDE, SÃO MARTINHO DA SERRA.

06 de novembro de 2012

Ás 8h30min, na Sala de Reuniões - Prefeitura Municipal de Julio de Castilhos.

Av. Pinheiro Machado, Nº 649 – Centro, Julio de Castilhos/RS.

NOME	MUNICÍPIO	TELEFONE	E-MAIL	ASSINATURA
Angelija da Silva	J. Castilhos	9648-6315	angelijaga@yahoo.com.br	[illegible]
Tatiana Kekzregel	São Martinho da Serra	9951-1078	tati.reck@gmail.com	[illegible]
Mª Paulina do Canto	Santo Maria	9938-3434		[illegible]

Keyassociados

Figura 107: Lista de Presença Audiência Pública Apresentação Fase IV - Macro Região 03.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

Figura 108: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

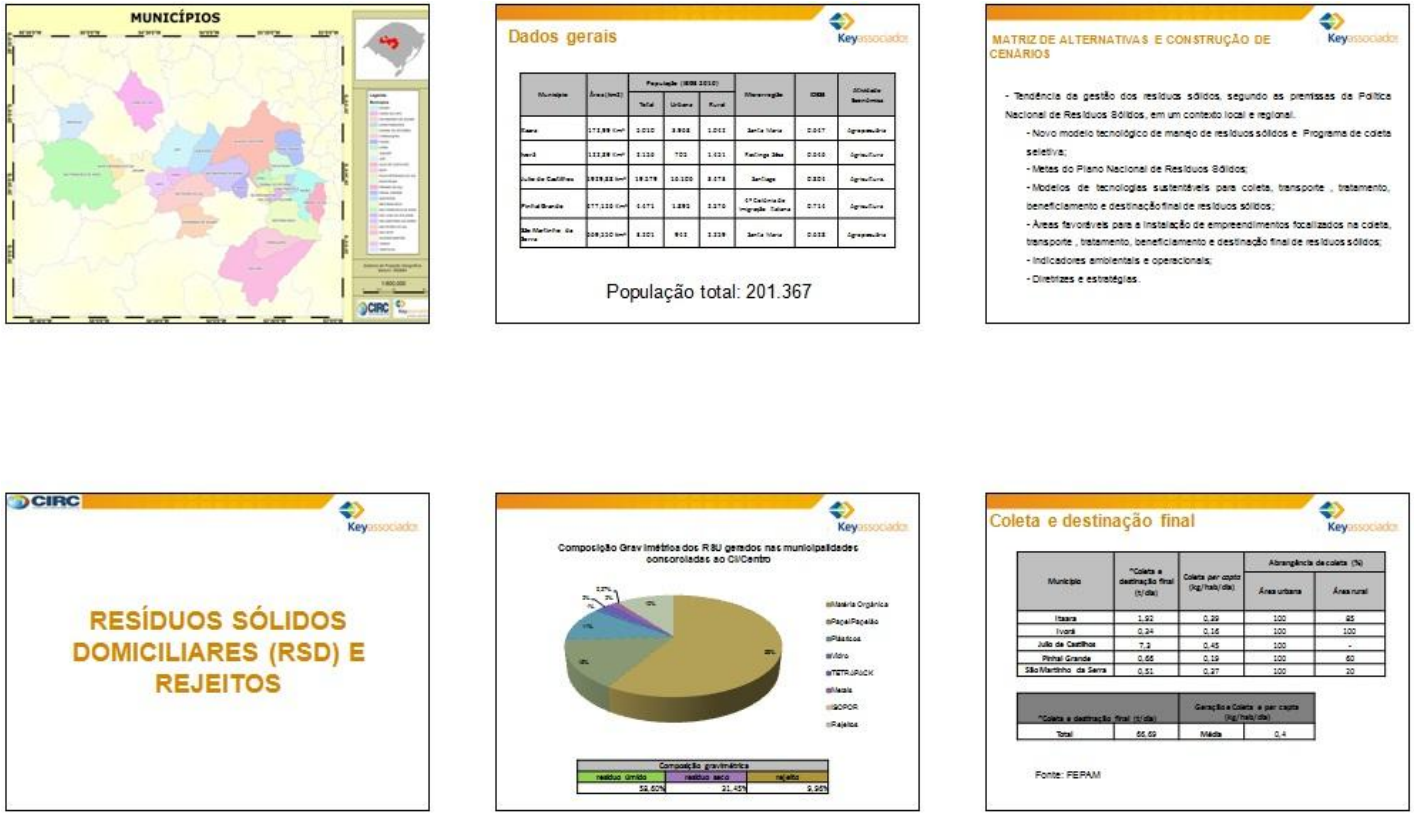


Figura 109: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

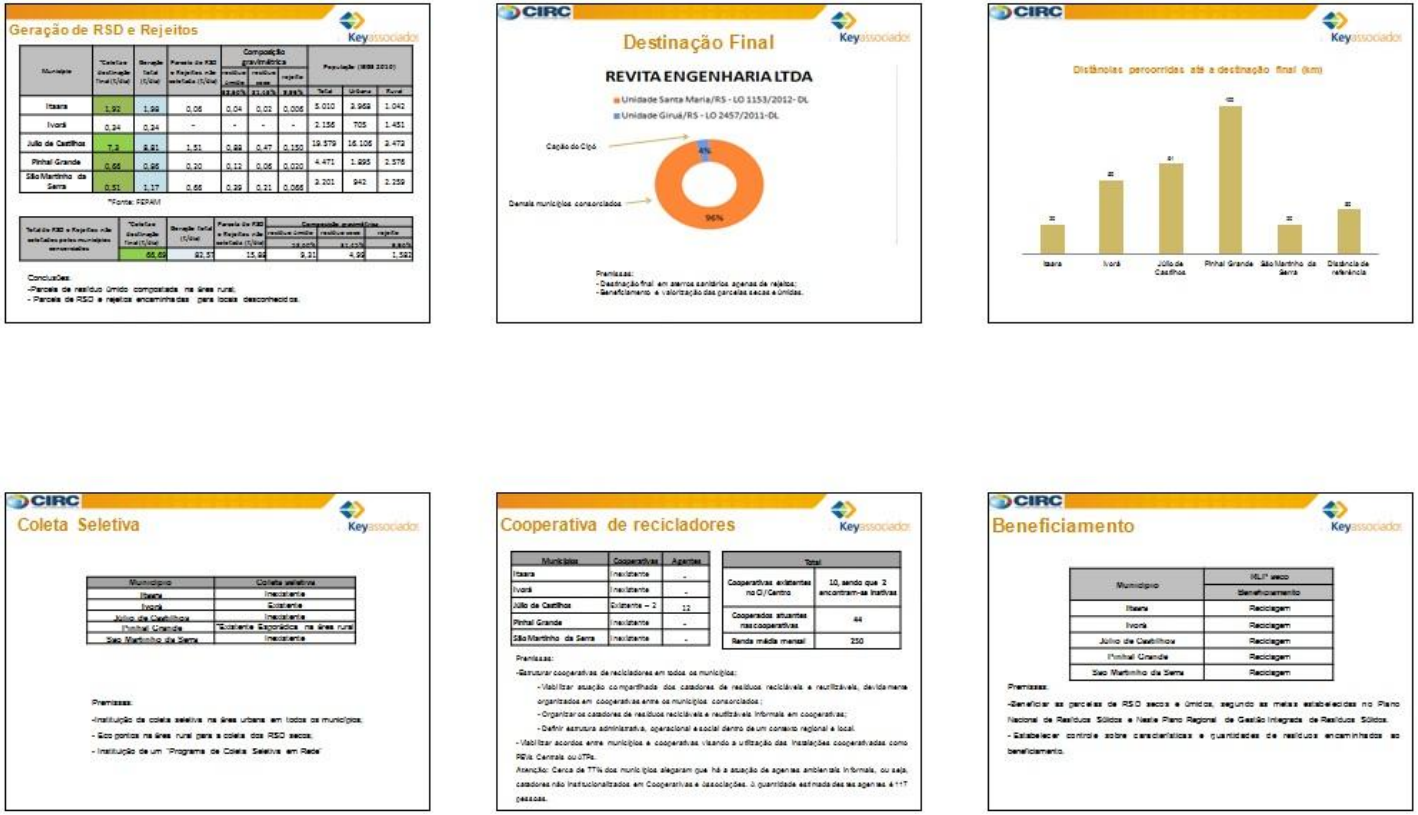


Figura 110: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

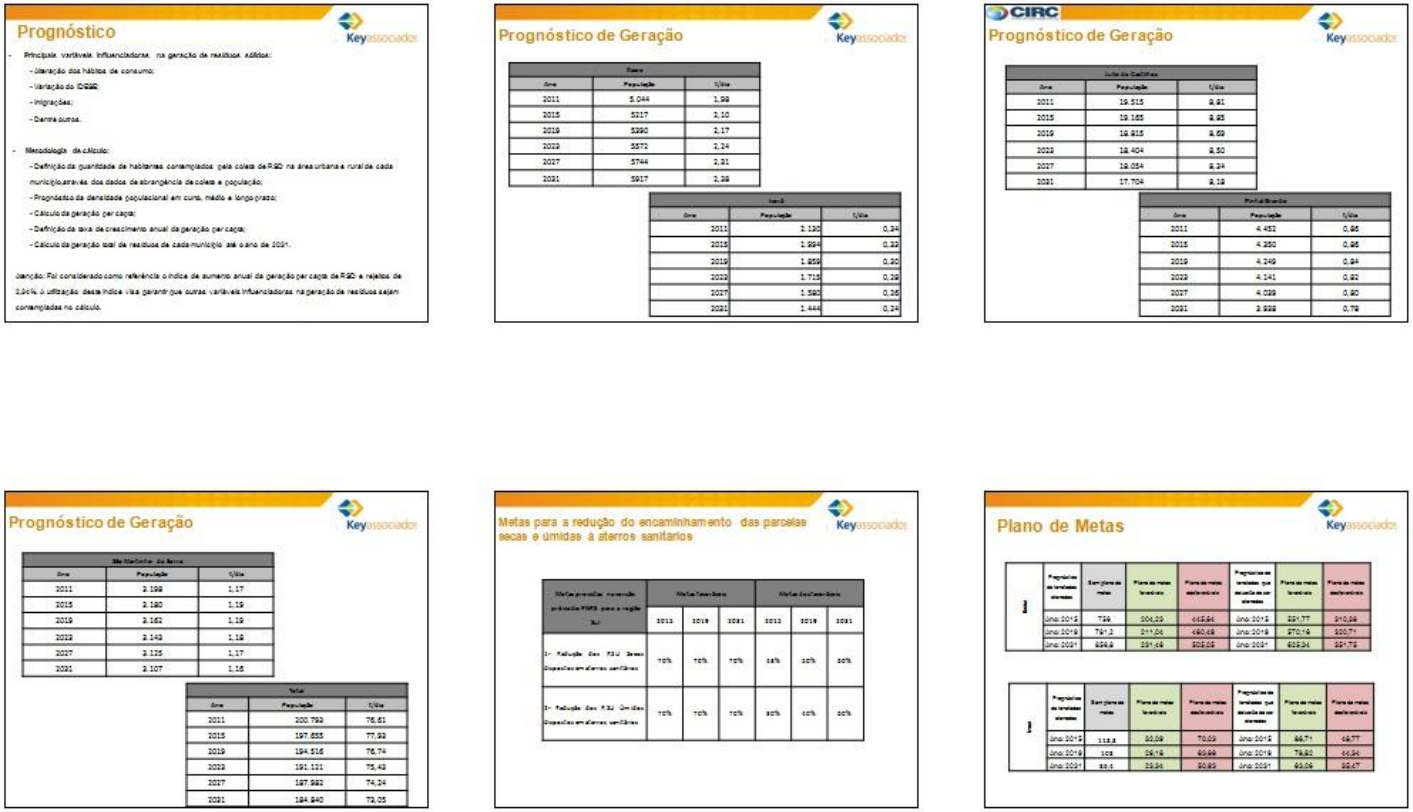


Figura 111: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

Figura 112: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

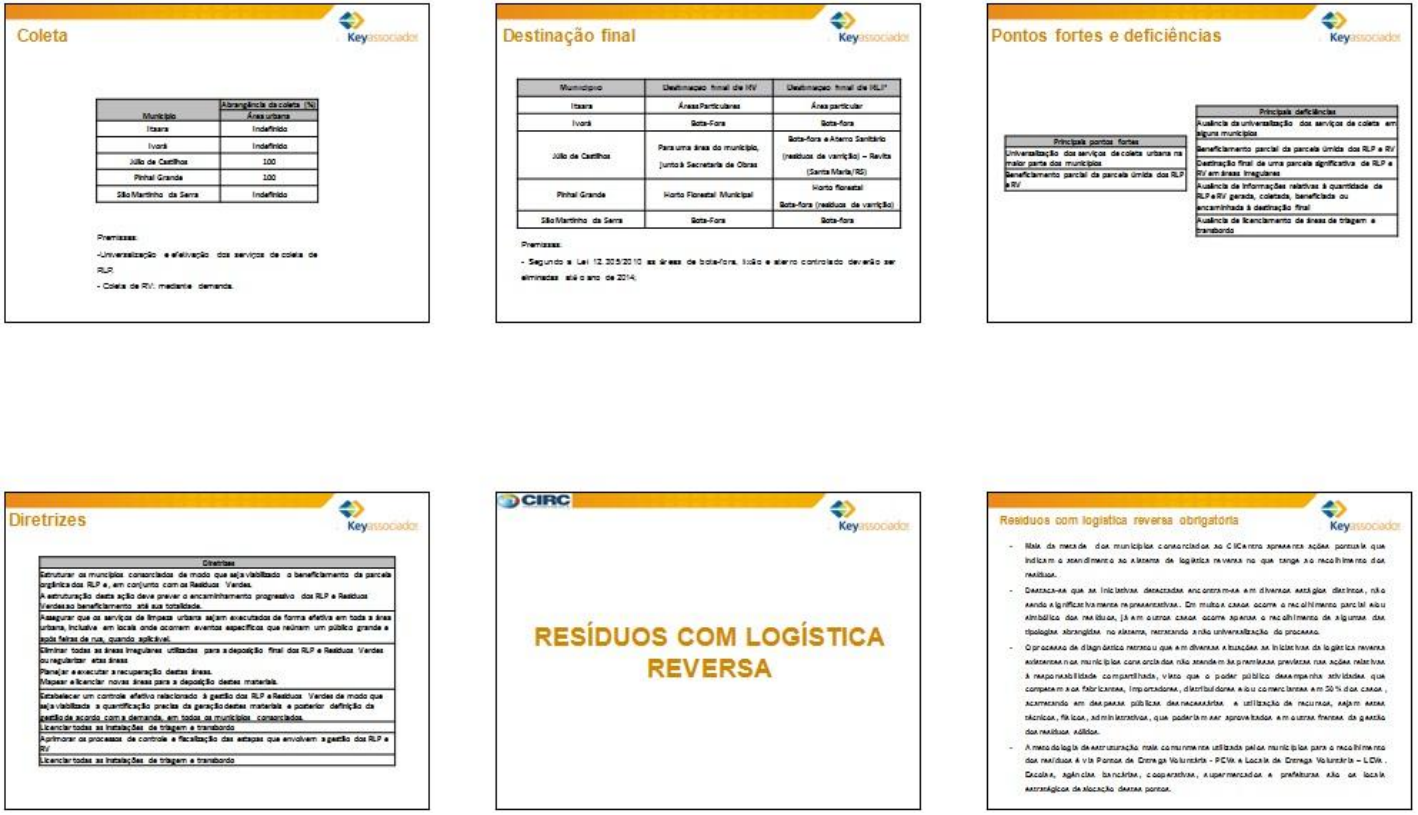


Figura 113: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

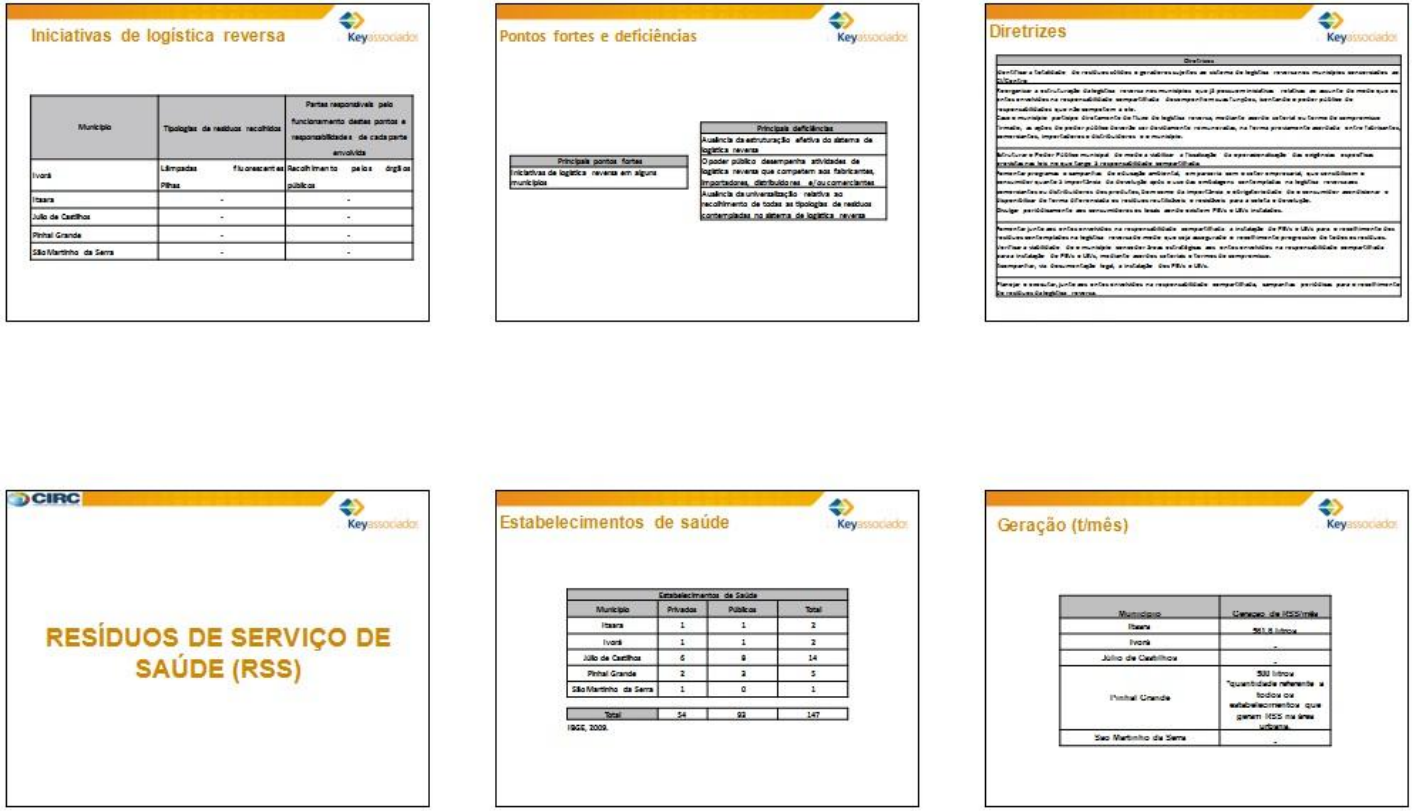


Figura 114: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

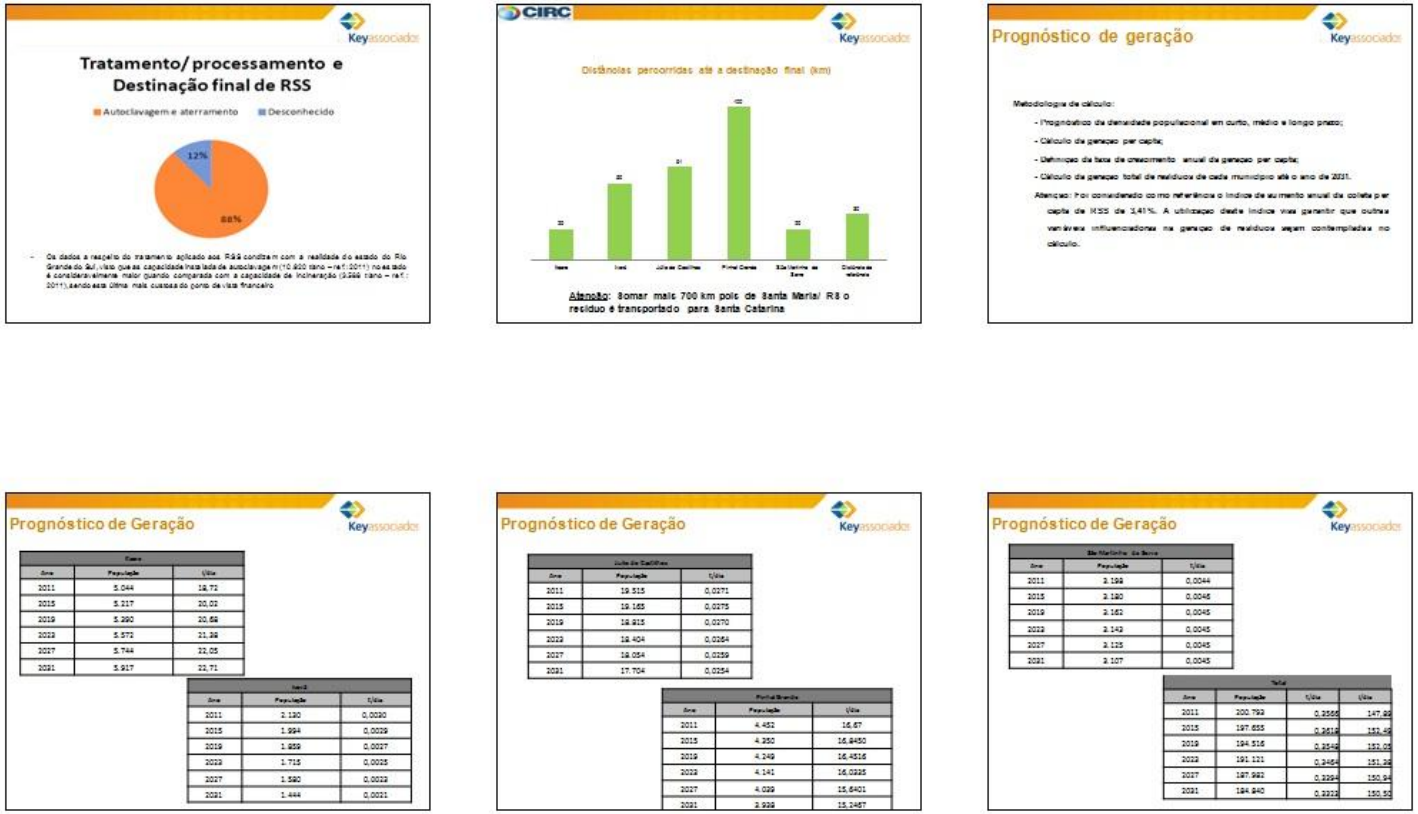


Figura 115: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

Figura 116: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

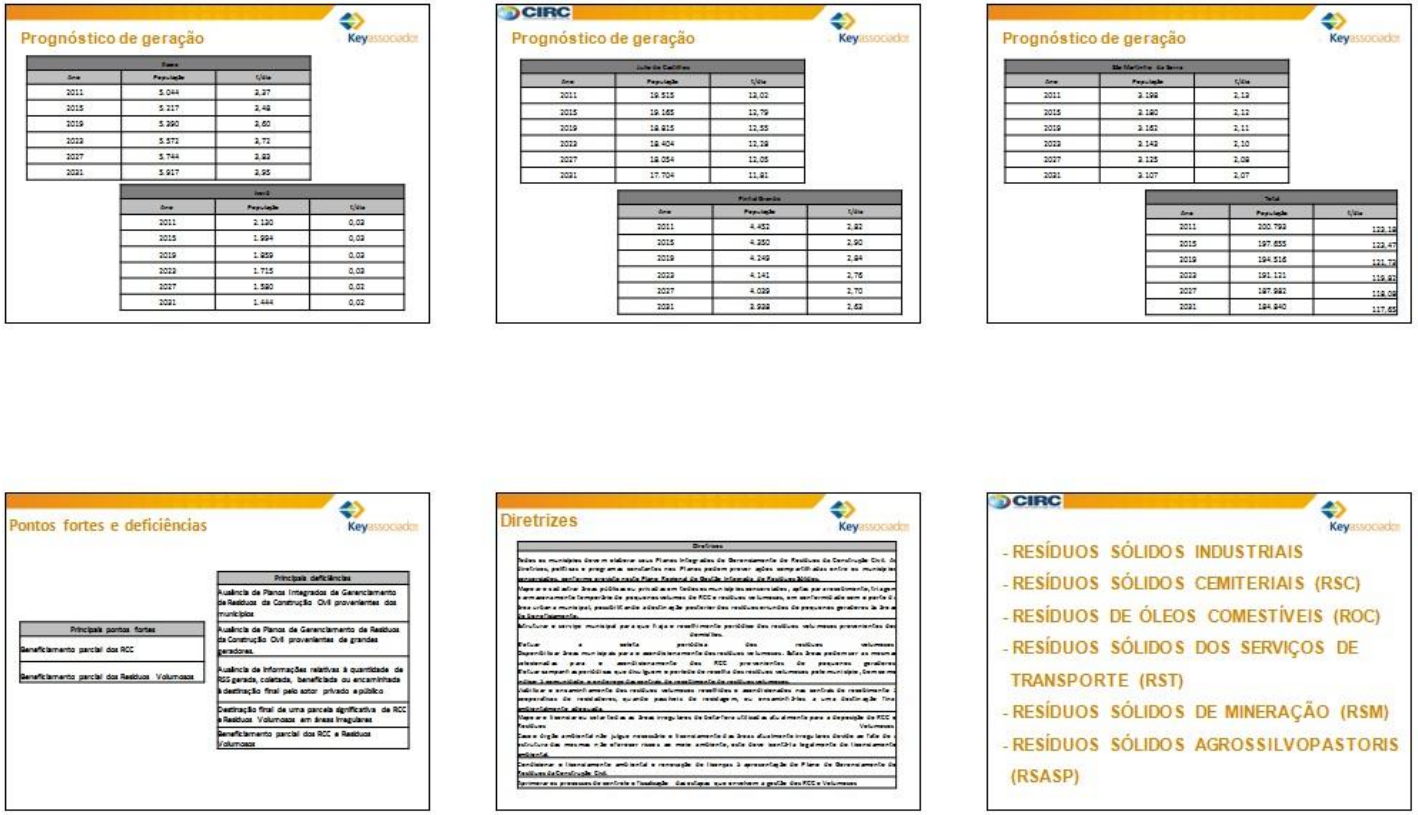


Figura 117: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

Figura 118: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

Figura 119: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

Figura 120: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

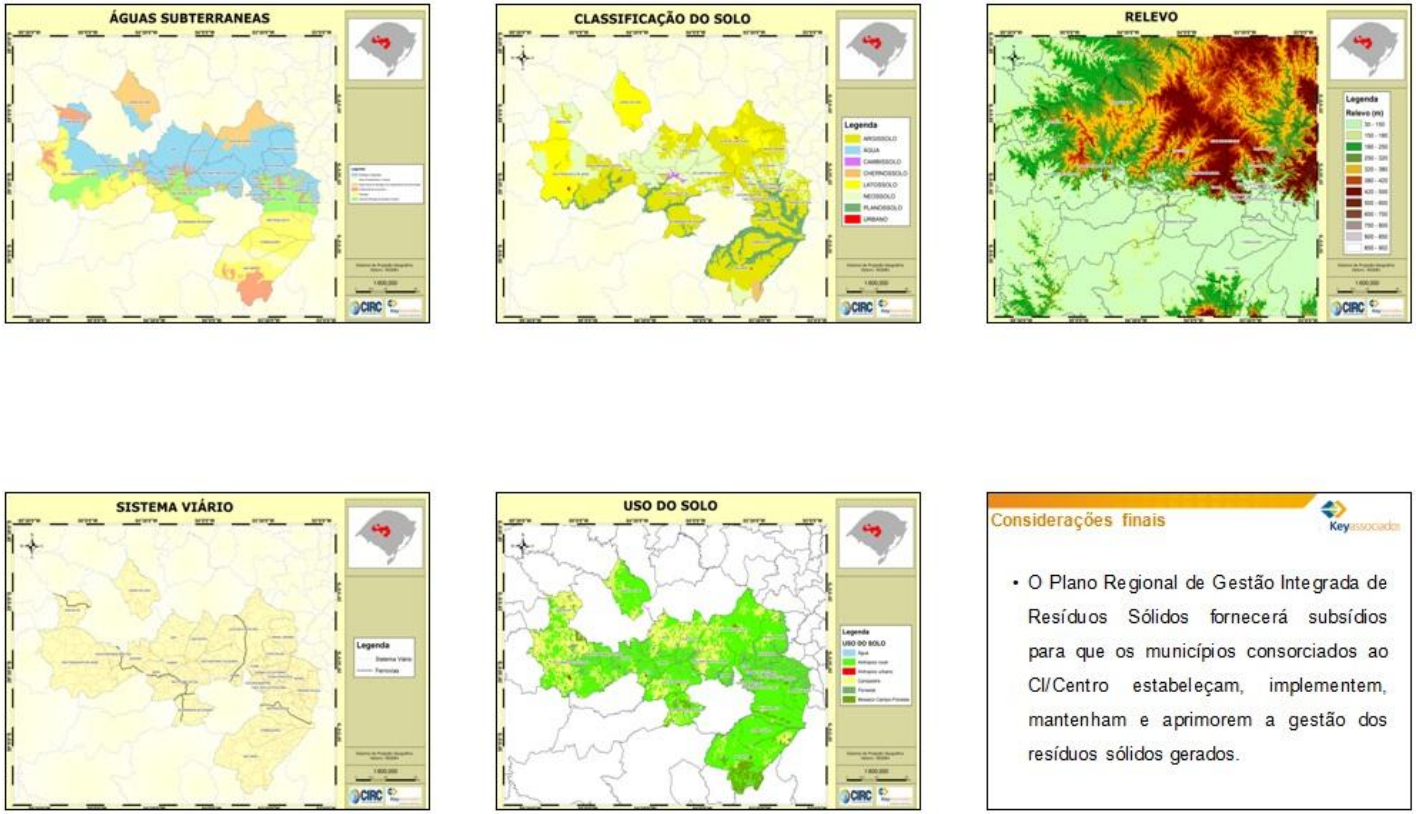


Figura 121: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

Figura 122: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Figura 123: Prefeito Municipal de Julio de Castilhos realizando a abertura da Audiência Pública para apresentação da Fase IV - Matriz de Alternativas e Construção de Cenários do PRGIRS CI/Centro.

Figura 124: Consultor da Keyassociados, Maurício Prass, realizando a apresentação da Matriz de Alternativas e Construção de Cenários do PRGIRS CI/Centro.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Figura 125: Publico Participante da Audiência Pública realizada no Município de Julio de Castilhos para Apresentação da Fase IV do PRGIRS CI/Centro.

Figura 126: Participantes da Audiência Pública de Apresentação da Fase IV do PRGIRS CI/Centro.

10. AUDIÊNCIA PÚBLICA PARA APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO. MACRO REGIÃO 04 – MUNICÍPIOS DE AGUDO, DONA FRANCISCA, FAXINAL DO SOTURNO, FORMIGUEIRO, NOVA PALMA, PARAÍSO DO SUL, RESTINGA SECA, SÃO SEPÉ, SÃO JOÃO DA POLESINE, SILVEIRA MARTINS.

Aos seis dias do mês de novembro do ano de dois mil e doze, às quatorze horas, reuniram-se na Câmara de Vereadores de Faxinal do Soturno/RS; os Prefeitos das Municipalidades consorciadas, Secretariados, Interlocutores Municipais, a Equipe do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado do RS – CI/CENTRO, e Equipe consultora da Empresa Key Consultoria e Treinamento Ltda., demais participantes da comunidade; para a Audiência Pública de apresentação da Fase IV: Matriz de Alternativas e Construção de Cenários do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos dos Municípios Integrantes do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado do Rio Grande do Sul – CI/Centro.

Considerações: As figuras em sequência representam os registros legais do evento realizado, contendo documentos da seguinte ordem:

- ✓ Convite;
- ✓ Ata Oficial;
- ✓ Lista de Presença;
- ✓ Apresentação do Trabalho;
- ✓ Registros Fotográficos;
- ✓ Reportagem.

CONVITE

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO

Ofício Circular n° 039/2012 Santa Maria, 25 de outubro de 2012.

Prezado (a) Sr (a) Senhores Interlocutores.

Assunto: **Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – Audiência Pública – Fase IV** (Municípios de Restinga Seca, Formigueiro, São Sepé, Nova Palma, Faxinal do Soturno, Agudo, Dona Francisca, São João do Polesine, Paraíso do Sul e Silveira Martins).

O CI/Centro convida, para participar da Audiência Pública com a equipe técnica da Key Associados conforme que segue:

Data: 06/11/2012.

Horário: 14 horas.

Local: Câmara de Vereadores de Faxinal do Soturno (Rua Sete de Setembro s/n –antigo seminário).

Pauta:

1)Diagnóstico e Prognóstico da gestão dos resíduos sólidos nos municípios consorciados ao CI/Centro;

2) Análise crítica do diagnóstico e prognóstico da gestão dos resíduos sólidos nos municípios consorciados ao CI/Centro;

3) Indicação de modelos de tecnologias sustentáveis para o tratamento dos resíduos sólidos a serem selecionadas pelos municípios consorciados, visando a instalação futura das mesmas na região centro do estado do RS;

4) Indicação inicial de áreas prioritárias na região centro do estado do RS para a implantação de tecnologias sustentáveis para o tratamento dos resíduos sólidos;

5) Indicadores ambientais;

6) Principais programas a serem implementados na região centro do estado do RS, visando o aprimoramento da gestão dos resíduos sólidos.

7) Conclusões preliminares.

Solicitamos que nos confirme sua presença até o dia 01 de novembro de 2012.

Sendo o que tínhamos para o momento, renovamos nossos protestos de estima e elevada consideração.

Atenciosamente,

Vanoir Koehler

Diretor Executivo do CI/Centro

CNPJ: 94.446.804/0001-62 – Fone: (55) 3221-7441 – Fax: (55) 3222-8818
Endereço: Rua Lamartine Souza, 68 – N. S. de Lourdes - CEP: 97050-282– Santa Maria – RS
e-mail: administracao@circ.com.br - site: www.circ.com.br

Figura 127: Convite para Audiência Pública de Apresentação da Fase IV do PRGIRS CI/Centro a ser realizada no município de Faxinal do Soturno.

CONVITE

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DO SOTURNO

Of. Circ. Admn. 005/2012

Faxinal do Soturno, 31 de outubro de 2012.

Assunto: **Convite para Audiência Pública sobre elaboração do Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos**

A Prefeitura Municipal e o Consórcio Intermunicipal dos Municípios da Região Centro do Estado vêm convidá-lo(a) para participar da Audiência Pública sobre o Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, com a equipe técnica da Key Associados, conforme segue:

Data: 06/11/2012

Horário: 14 horas

Local: Câmara de Vereadores de Faxinal do Soturno (Rua Sete de Setembro, s/n – antigo seminário)

Pauta:

1) Diagnóstico e Prognóstico da gestão de resíduos sólidos nos municípios consorciados ao CI/Centro;

2) Análise crítica do diagnóstico e prognóstico da gestão dos resíduos sólidos nos municípios consorciados ao CI/Centro;

3) Indicação de modelos de tecnologias sustentáveis para o tratamento dos resíduos sólidos a serem selecionadas pelos municípios consorciados, visando a instalação futura das mesmas na região centro do estado do RS;

4) Indicação inicial de áreas prioritárias na região centro do estado do RS para implantação de tecnologias sustentáveis para o tratamento dos resíduos sólidos;

5) Indicadores ambientais;

6) Principais programas a serem implementados na região centro do estado do RS, visando o aprimoramento da gestão de resíduos sólidos;

7) Conclusões preliminares.

Atenciosamente

Clovis Alberto Montagner
PREFEITO MUNICIPAL

Figura 128: Convite realizado pela Prefeitura Municipal de Faxinal do Soturno para participação em Audiência Pública para apresentação da Fase IV do PRGIRS CI/Centro.

ATA OFICIAL

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

ATA DE AUDIÊNCIA

APRESENTAÇÃO E VALIDAÇÃO DA MATRIZ DE ALTERNATIVA E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS – CI/CENTRO

Aos seis dias do mês de novembro de 2012, às quatorze horas, na Câmara de Vereadores de Faxinal do Soturno, situada na Rua Sete de Setembro, 790, no Centro de Faxinal do Soturno/RS, teve início a Audiência para apresentação e validação da etapa IV - Matriz de Alternativas e Construção de Cenários, do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – CI/CENTRO. Estiveram presentes a Equipe Consultora da Empresa Keyassociados, Equipe Administrativa do CI/CENTRO, prefeitos, interlocutores e membros da sociedade de Agudo, Dona Francisca, Faxinal do Soturno, Formigueiro, Nova Palma, Paraíso do Sul, Restinga Seca, São Sepé, São João do Polêsine e Silveira Martins, municípios consorciados ao CI/CENTRO que fazem parte do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, conforme lista de presença anexa a esta ata. Realizando a abertura desta reunião, o Prefeito de Faxinal do Soturno, Sr. Clóvis Montagner, saúda a todos e agradece a presença dos representantes da empresa Keyassociados e dos municípios. Em seguida o Presidente do CI/CENTRO, Sr. João Vestena também agradece a todos os presentes e explica que os resíduos devem gerar recursos, renda e empregos. Com a palavra então o sócio gestor da empresa Keyassociados, Sr. Willian Siqueira apresenta rapidamente a empresa passa a palavra ao consultor técnico Sr. Maurício Prass que dá início a apresentação. Inicia-se a apresentação com o Diagnóstico e Prognóstico da gestão dos resíduos sólidos do grupo de municípios presentes nessa audiência como dados e análises de geração, de coleta domiciliar e seletiva, de destinação final e de beneficiamento de diversas tipologias de resíduos. Além de planos de metas favoráveis e desfavoráveis reletivos a destinação final de resíduos sólidos, pontos fortes e deficiências de cada gestão, diretrizes para uma gestão adequada e programas para o planejamento da implantação de um novo modelo de gestão de resíduos e de coleta seletiva nos municípios consorciados ao CI/CENTRO. Em seguida indica-se alguns dos modelos de tecnologias sustentáveis para o tratamento dos resíduos sólidos e explana-se que caso haja o interesse dos municípios haverá uma seleção pelos municípios consorciados dos modelos mais adequados, visando a instalação futura das mesmas na região centro do estado do RS. Apresenta-se também uma indicação inicial de áreas prioritárias na região para a implantação de tecnologias sustentáveis ou para o tratamento dos resíduos sólidos. E por fim, as conclusões preliminares são expostas (o conteúdo da apresentação se encontra anexo a essa ata). Após a apresentação abre-se espaço para questionamentos. Uma representante dos municípios, então, afirma que apesar da redução na população, em alguns locais, a geração de resíduos irá aumentar pois existem outras variáveis influentes, e o consultor esclarece que foram consideradas inúmeras variáveis nos cálculos portanto as projeções realmente indicam uma redução na gareção, mas que com o tempo essas variáveis também poderão sofrer influências e no futuro, no caso durante as revisões do Plano que deverão ocorrer num intervalo máximo de 4 anos, elas podem indicar tendências diferentes e consequentemente projeções diferentes. Em seguida um representante dos municípios questiona a existência de uma forma de trabalhar o tópico em redes de educação, então o consultor esclarece que em

Keyassociados

Página 1

Figura 129: Ata Audiência Pública realizada no município de Faxinal do Soturno para apresentação da Fase IV - Matriz de Alternativas e Construção de Cenários do PRGIRS CI/Centro.

ATA OFICIAL

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

todos os programas previstos no Plano está prevista também a capacitação de inúmeros multiplicadores inclusive dos catadores que poderão dar palestras em escolas por exemplo. Encerra-se, então a audiência com o agradecimento do Presidente do CI/CENTRO, Sr. João Vestena do sócio gestor da empresa Keyassociados, Sr. Willian Siqueira. Encerrada a ordem do dia, eu Flávia Cristina Aita Bejar, lavrei a presente ata.

Figura 130: Ata Audiência Pública realizada no município de Faxinal do Soturno para apresentação da Fase IV - Matriz de Alternativas e Construção de Cenários do PRGIRS CI/Centro.

LISTA DE PRESENÇA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

AUDIÊNCIA PÚBLICA PARA APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PLANO REGIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL CI/CENTRO

MACRO REGIÃO 04 – AGUDO, DONA FRANCISCA, FAXINAL DO SOTURNO, FORMIGUEIRO, NOVA PALMA, PARAÍSO DO SUL, RESTINGA SECA, SÃO SEPÉ, SÃO JOÃO DO POLESINE, SILVEIRA MARTINS.

06 de novembro de 2012

Ás 14horas, na Câmara de Vereadores de Faxinal do Soturno.

Rua Sete de Setembro, nº 790 – Centro, Faxinal do Soturno/RS.

NOME	MUNICÍPIO	TELEFONE	E-MAIL	ASSINATURA
José Itapuí	São João do Polêsine	(55) 32691022	[illegible]	
Marcelo Rodrigues	Restinga - Secs	(55) 9903-5948	barros-rodrigues@hotmail.com	
Lauriane Bastiani	Faxinal do Soturno	(55) 96469648	lauria.bastiani@mail.com	
Teresa Morínigo	Faxinal do Soturno	(55) 91597463	teresapsi@hotmail.com	
Magdiel Dickow	Agudo	(55) 9622 9198	seagriagudo@bol.com.br	
Anna Najara Muller da Cruz	Agudo	(55) 96544580	eng.annanajara@gmail.com	
Daniel C. Roos	Agudo	(55) 32651220	seagriagudo@bol.com.br	
Maria Eli Ferreira	Faxinal do Soturno	96383948		
Nelci Ferreira	Faxinal do Soturno	91888762		
Elio Dalmolin	Faxinal do Sot	99737240		

Keyassociados

Figura 131: Lista de Presença Audiência Pública Apresentação Fase IV - Macro Região 04.

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

AUDIÊNCIA PÚBLICA PARA APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PLANO REGIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL CI/CENTRO

MACRO REGIÃO 04 – AGUDO, DONA FRANCISCA, FAXINAL DO SOTURNO, FORMIGUEIRO, NOVA PALMA, PARAÍSO DO SUL, RESTINGA SECA, SÃO SEPÉ, SÃO JOÃO DO POLESINE, SILVEIRA MARTINS.

06 de novembro de 2012

Ás 14horas, na Câmara de Vereadores de Faxinal do Soturno.

Rua Sete de Setembro, nº 790 – Centro, Faxinal do Soturno/RS.

NOME	MUNICÍPIO	TELEFONE	E-MAIL	ASSINATURA
Jolnei C. Savegnago	Fax. do Soturno	(55) 9603-9916	JSAVEGNAGO@IBEST.com.br	
Eli Pozzebon	Silveira Martins	(55) 99637268	eli.pozzebon@yahoo.com.br	
Denise Pedebon Milanesi	São João do Polêsine	55 99386906	gabinetepolesine@gmail.com	
Chris A. Montagner	Fx. do Soturno	(55) 99674683	[illegible]@bol.com.br	
João Pesteira	J. de Castilhos	55 96142201	[illegible]	
Freávia C. Weber	Fax do Soturno	(55) 9706-3969	freaviaweber@gmail.com	
Edeno Bellinos	Fax. do Soturno	55 3263 1191	edenobellinoso@gmail.com	
Rosângela Rubert B.	Faxinal do Soturno	055-91896603	rorubastiani@hotmail.com	
Talita Ferro	São Sepé	55-32338119	meioambiente@saosepe.rs.gov.br	
Nestor Sorzi Santos	Fax. Soturno	55 99241257	nestorsorzi@hotmail.com	

Keyassociados

Figura 132: Lista de Presença Audiência Pública Apresentação Fase IV - Macro Região 04.

LISTA DE PRESENÇA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

AUDIÊNCIA PÚBLICA PARA APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PLANO REGIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL CI/CENTRO

MACRO REGIÃO 04 – AGUDO, DONA FRANCISCA, FAXINAL DO SOTURNO, FORMIGUEIRO, NOVA PALMA, PARAÍSO DO SUL, RESTINGA SECA, SÃO SEPÉ, SÃO JOÃO DO POLESINE, SILVEIRA MARTINS.

06 de novembro de 2012

Ás 14horas, na Câmara de Vereadores de Faxinal do Soturno.

Rua Sete de Setembro, nº 790 – Centro, Faxinal do Soturno/RS.

NOME	MUNICÍPIO	TELEFONE	E-MAIL	ASSINATURA
Maria L. Brandani	Fax. do Soturno	3263-2170	Maria.Brandani@yahoo.com	[illegible]
Jurema Stiela	Fax. do Soturno	3·263·2322	—	Jurema Stiela
RENATO PREVEDELLO	FAXINAL DO SOTURNO	3263 1173	—	[illegible]
SELVIO JOÃO DOTTO	FAX. DO SOTURNO	3263 3139	—	[illegible]
Claudio Luis Pegoraro	Faxinal do Soturno	99690932	—	[illegible]
ROMERI JOSÉ ROGHIA	FAX. DO SOTURNO	96081111 32631188		[illegible]
AMACIR B. RUVIARO	FAX. DO SOTURNO	9977-1677	— —	[illegible]
ERENEU ORLI JOST	FAX. DO SOTURNO	3263 1250		[illegible]
JANIO NAICIN	Fax. do Soturno	99387090	rando@faxinal.com	[illegible]
Elsa Maria Stefanello Vizzotto	FAXINAL do Soturno	81298283	—	[illegible]

Figura 133: Lista de Presença Audiência Pública Apresentação Fase IV - Macro Região 03.

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

AUDIÊNCIA PÚBLICA PARA APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PLANO REGIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL CI/CENTRO

MACRO REGIÃO 04 – AGUDO, DONA FRANCISCA, FAXINAL DO SOTURNO, FORMIGUEIRO, NOVA PALMA, PARAÍSO DO SUL, RESTINGA SECA, SÃO SEPÉ, SÃO JOÃO DO POLESINE, SILVEIRA MARTINS.

06 de novembro de 2012

Ás 14horas, na Câmara de Vereadores de Faxinal do Soturno.

Rua Sete de Setembro, nº 790 – Centro, Faxinal do Soturno/RS.

NOME	MUNICÍPIO	TELEFONE	E-MAIL	ASSINATURA
Maria do Carmo de Vargas	Dona Francisca	055-3268 1133	AGRICULTURA@DONAFRANCISCA.RS.GOV.BR	[illegible]
Jesson Cirolini	Dona Francisca	"	"	[illegible]
Alvaro Rampelotto	Dona Francisca	(55) 3268 1133	"	[illegible]
Cátia Wrasse	Paraíso do Sul	(55) 3262-1122	sapparaiso@yahoo.com.br	[illegible]
Tercio Leal	Paraíso do Sul	(51) 98272183		[illegible]
CLAUDIOMIRO F. DA COSTA	RESTINGA SÊCA	055 | 9971 1012	CLAUDIOMIROFDACOSTA@HOTMAIL.COM	[illegible]

Figura 134: Lista de Presença Audiência Pública Apresentação Fase IV - Macro Região 04.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

Figura 135: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

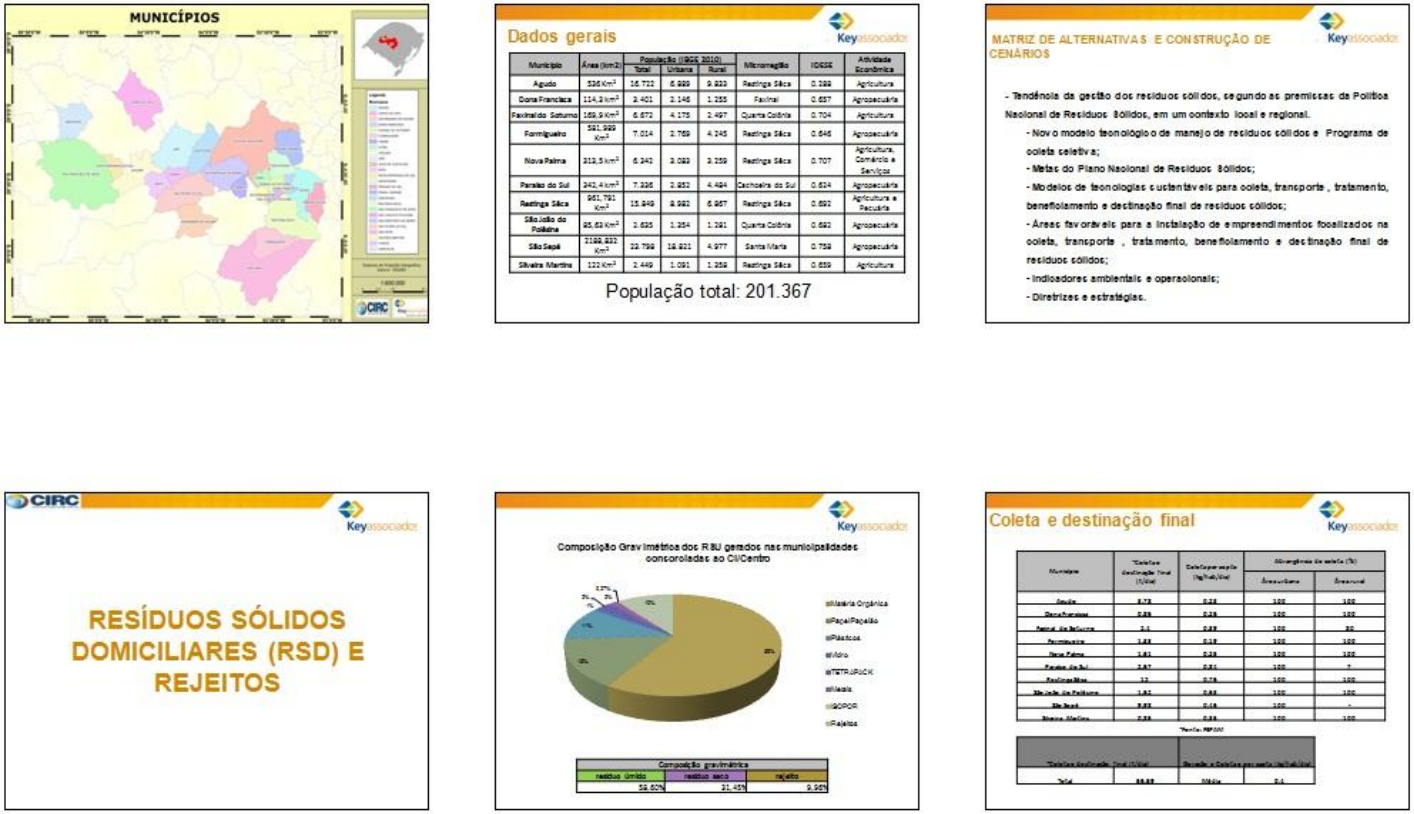


Figura 136: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

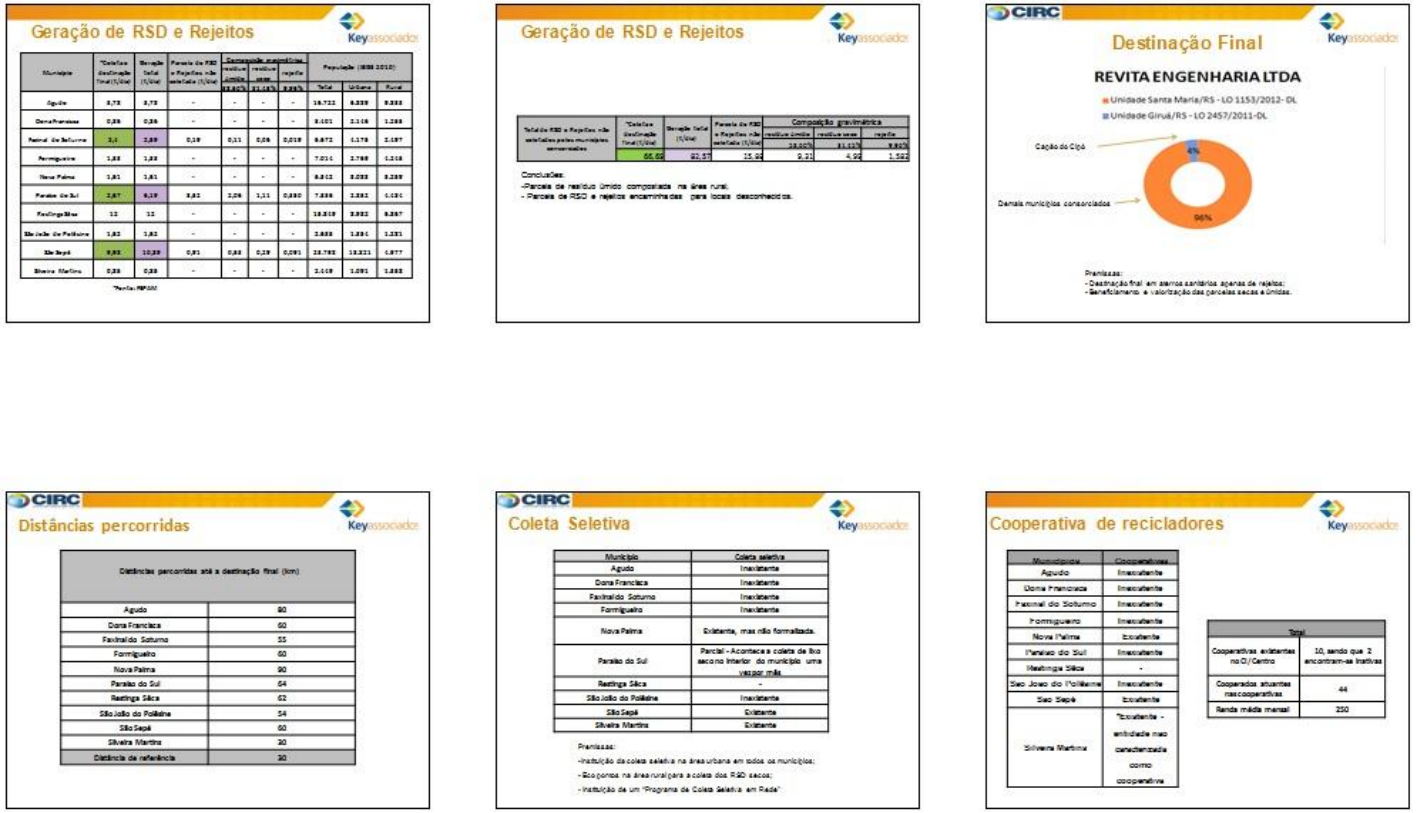


Figura 137: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

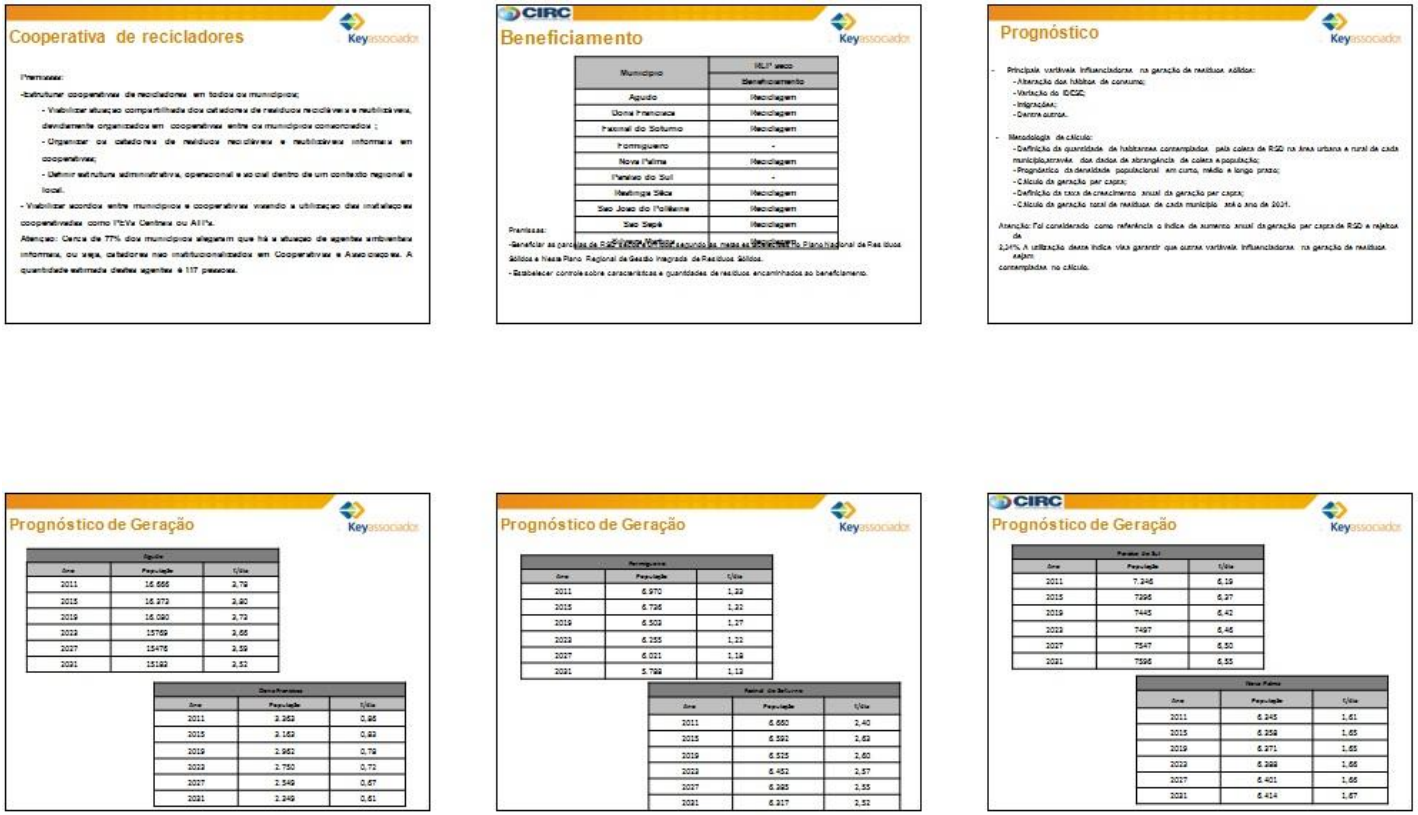


Figura 138: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

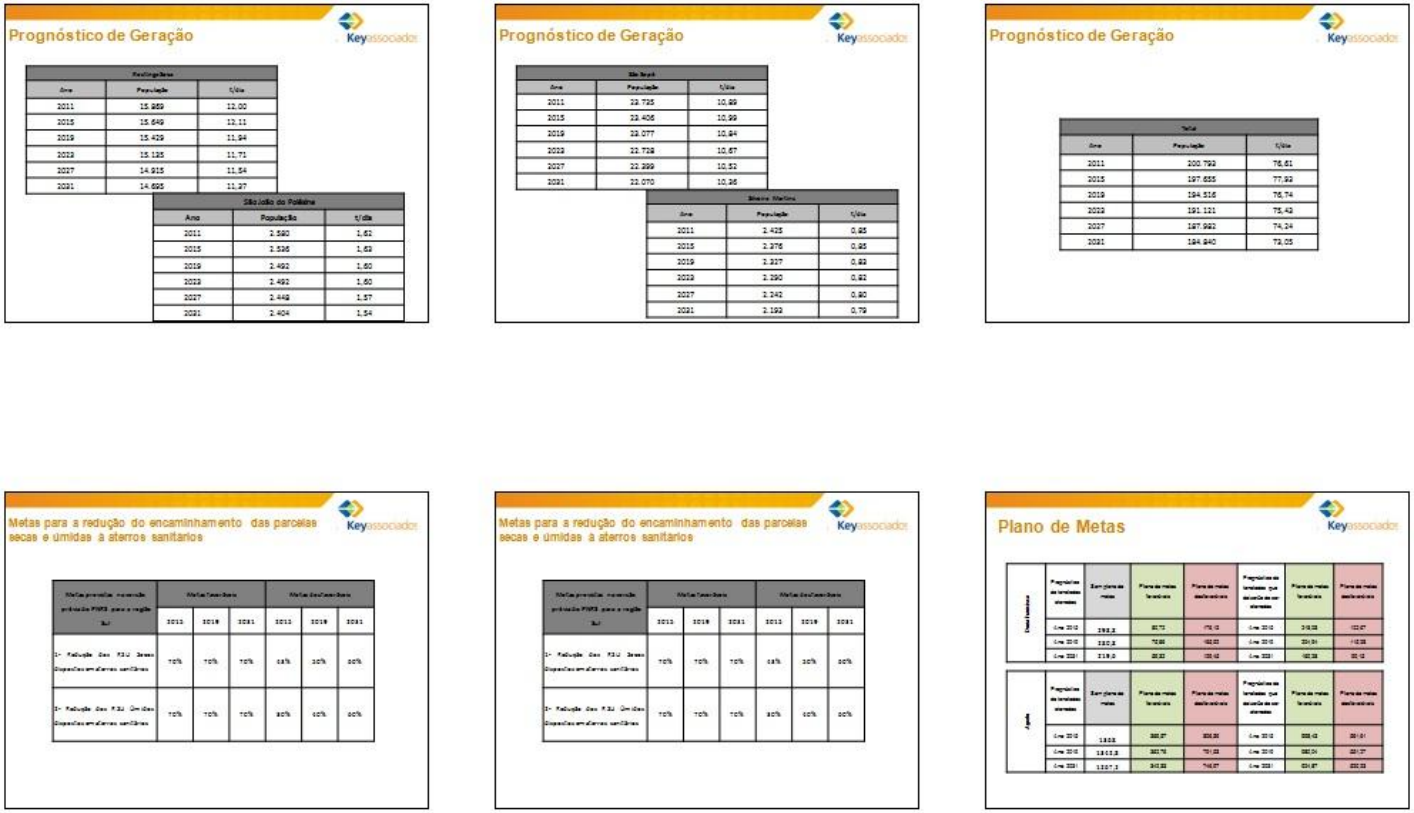


Figura 139: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

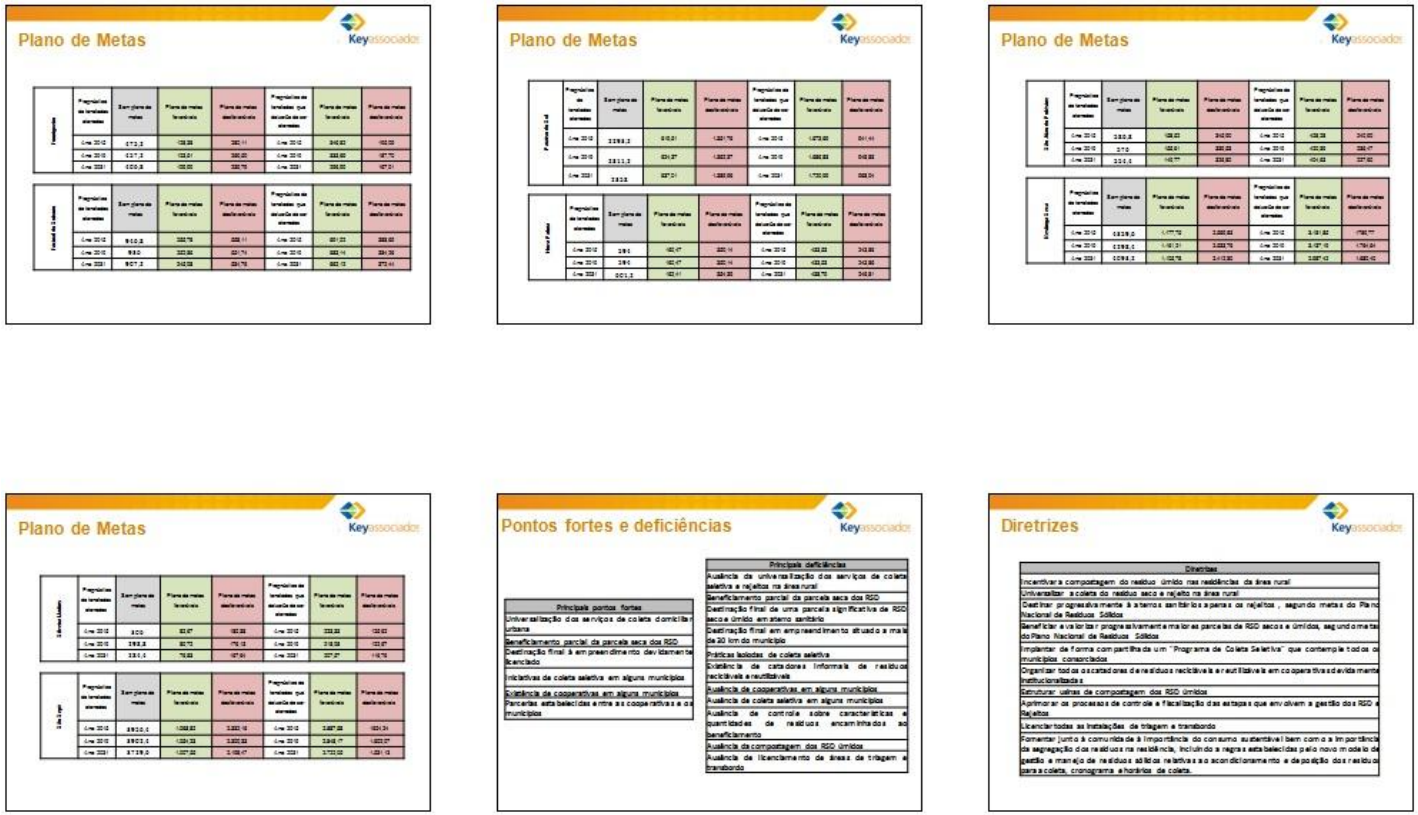


Figura 140: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

Figura 141: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

Figura 142: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

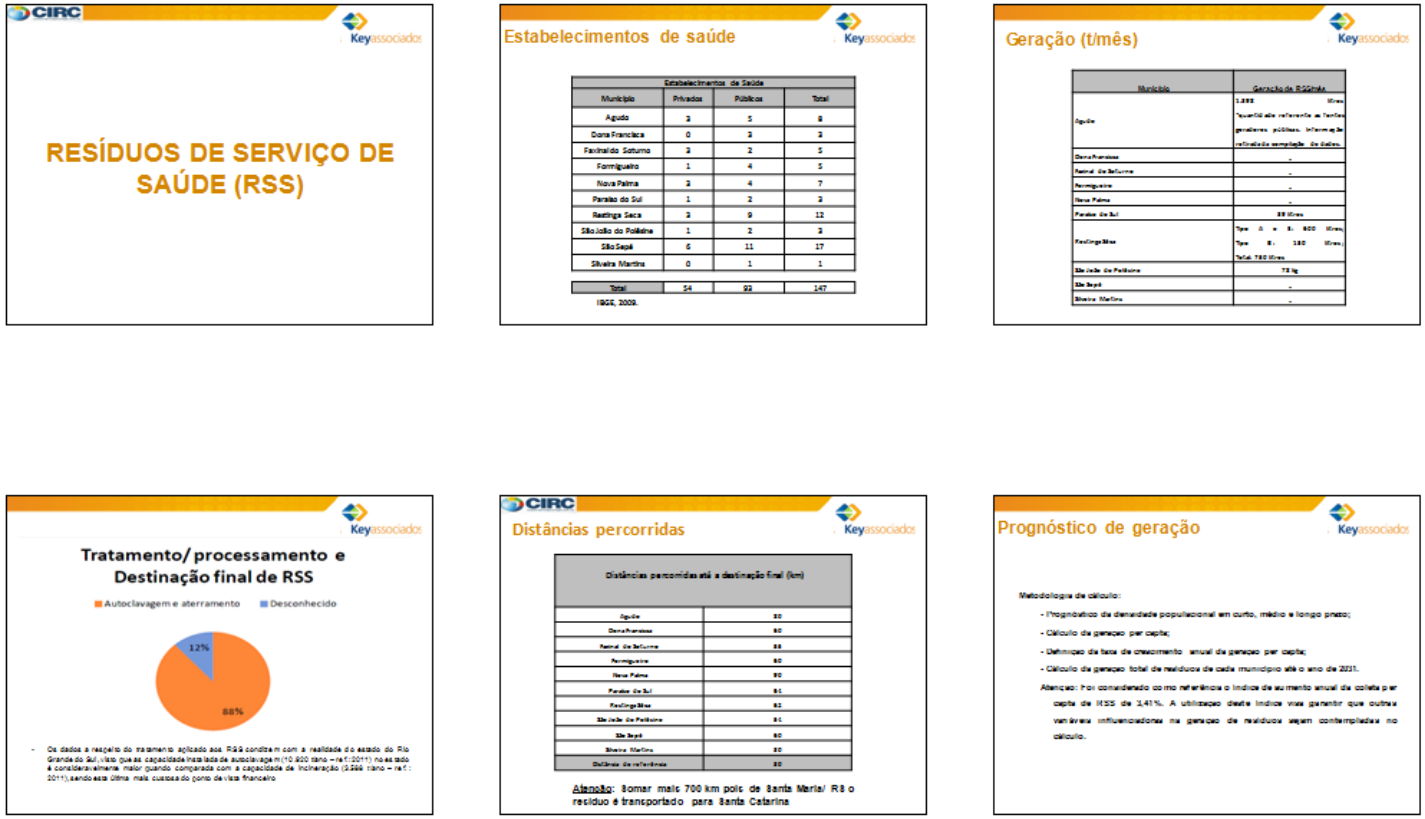


Figura 143: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

Prognóstico de Geração

Dona Francisca		
Ano	População	t/dia
2011	2.263	0,0047
2015	2.163	0,0045
2019	2.962	0,0043
2023	2.750	0,0039
2027	2.549	0,0037
2031	2.249	0,0034

Agudo		
Ano	População	t/dia
2011	16.666	46,6
2015	16.272	47,24
2019	16.080	46,49
2023	15769	45,60
2027	15476	44,75
2031	15183	43,90

Prognóstico de Geração

Formigueiro		
Ano	População	t/dia
2011	6.970	0,0098
2015	6.726	0,0097
2019	6.503	0,0093
2023	6.255	0,0090
2027	6.011	0,0086
2031	5.788	0,0083

Paraíso do Sul		
Ano	População	t/dia
2011	7.246	1,20
2015	7296	1,3534
2019	7445	1,3625
2023	7497	1,3720
2027	7547	1,3811
2031	7596	1,3903

Pantano Grande		
Ano	População	t/dia
2011	6.660	0,0093
2015	6.591	0,0095
2019	6.525	0,0094
2023	6.452	0,0093
2027	6.385	0,0092
2031	6.317	0,0091

Nova Palma		
Ano	População	t/dia
2011	6.245	0,0088
2015	6.258	0,0091
2019	6.371	0,0092
2023	6.388	0,0092
2027	6.401	0,0092
2031	6.414	0,0092

São João do Polêsine		
Ano	População	t/dia
2011	2.590	0,0027
2015	2.536	0,0026
2019	2.492	0,0026
2023	2.492	0,0026
2027	2.448	0,0026
2031	2.404	0,0025

Restinga Seca		
Ano	População	t/dia
2011	15.969	50,00
2015	15.649	50,9882
2019	15.429	50,1714
2023	15.125	49,2125
2027	14.915	48,5565
2031	14.695	47,8799

Silveira Martins		
Ano	População	t/dia
2011	2.425	0,0024
2015	2.376	0,0024
2019	2.327	0,0023
2023	2.290	0,0023
2027	2.242	0,0022
2031	2.193	0,0021

São Sepé		
Ano	População	t/dia
2011	22.725	0,0230
2015	22.406	0,0236
2019	22.077	0,0231
2023	22.728	0,0226
2027	22.299	0,0222
2031	22.070	0,0217

Total			
Ano	População	t/dia	t/dia
2011	200.793	0,2566	147,89
2015	197.655	0,2619	152,49
2019	194.516	0,2549	152,05
2023	191.121	0,2464	151,26
2027	187.992	0,2394	150,94
2031	184.840	0,2322	150,50

Figura 144: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

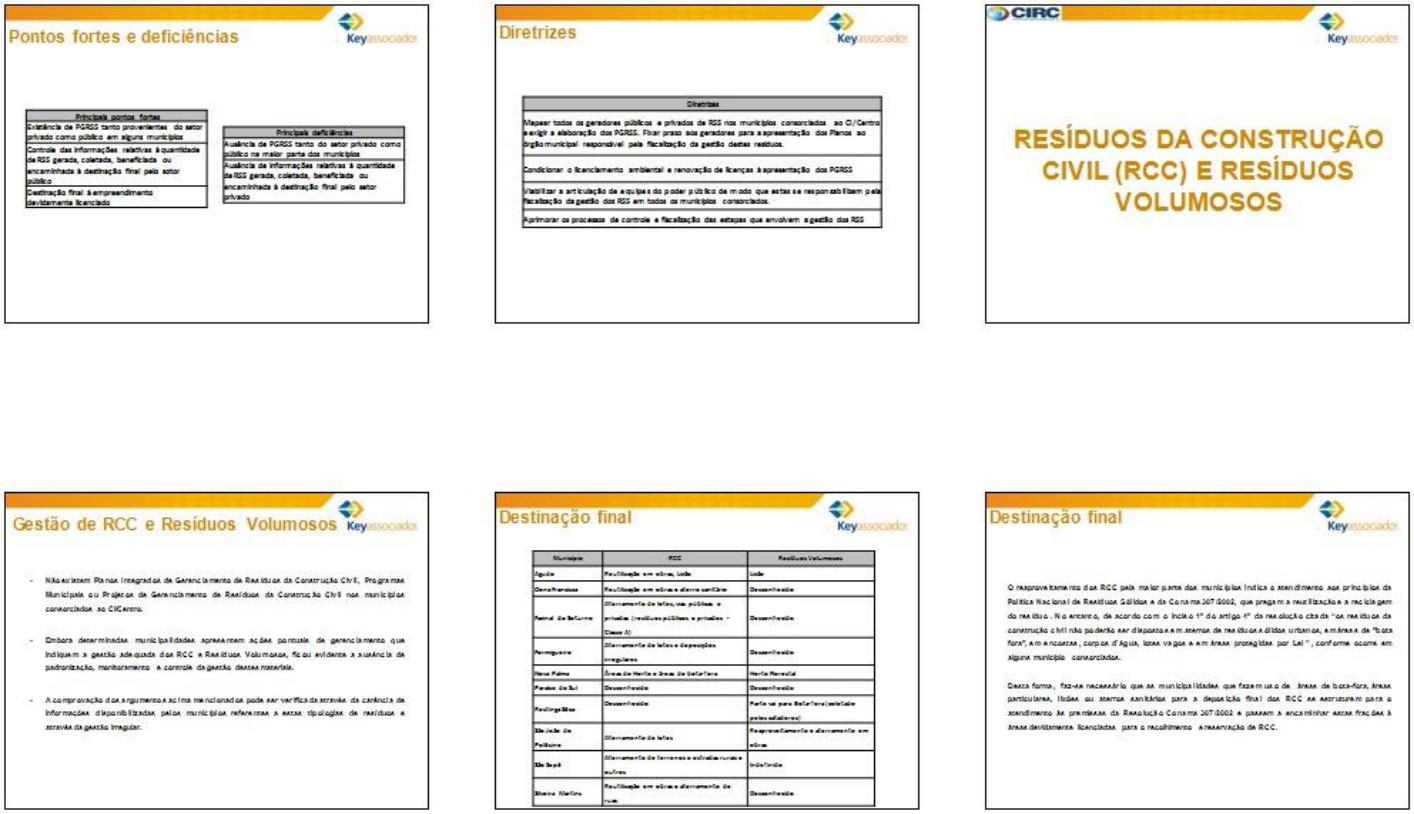
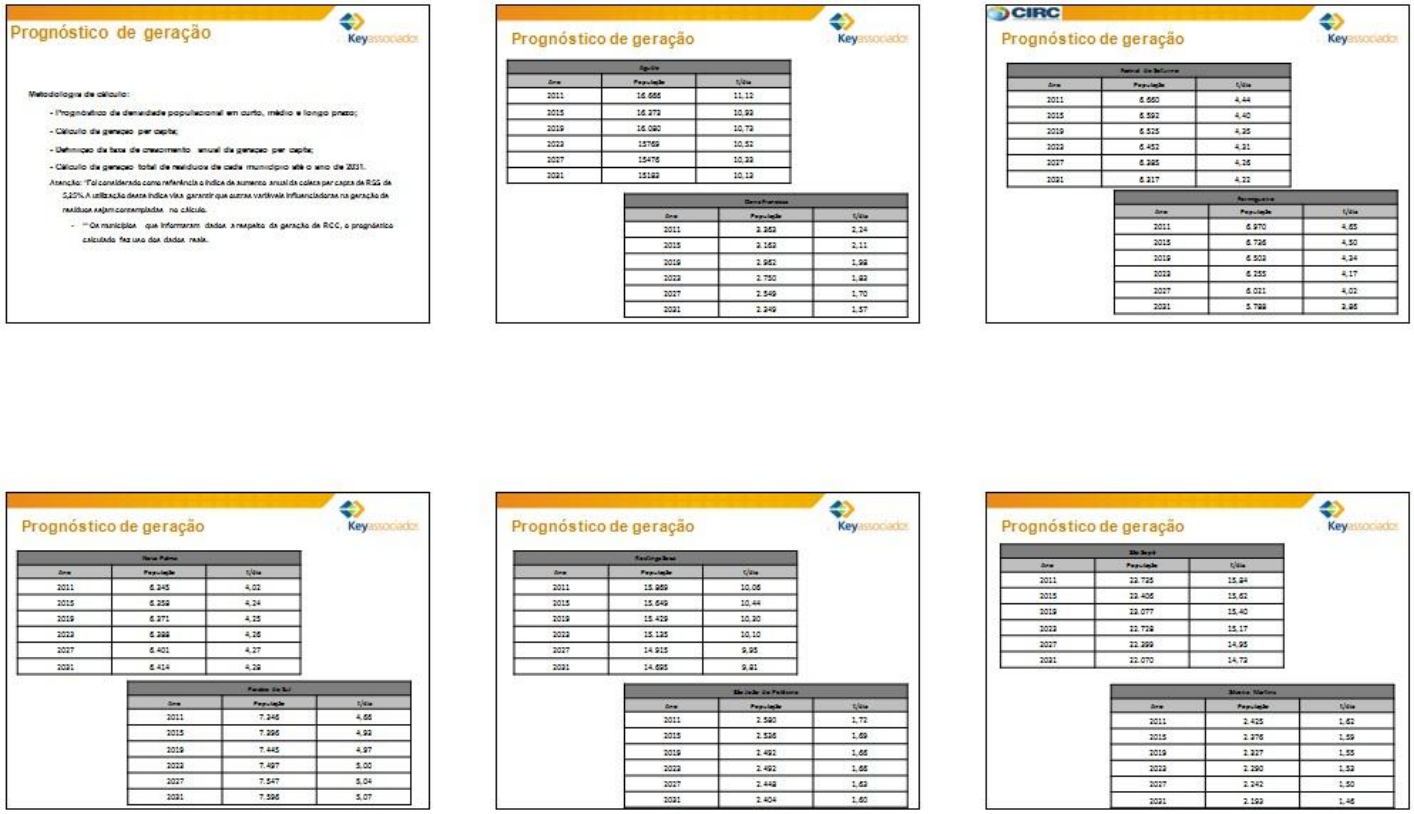


Figura 145: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO



Prognóstico de geração

Metodologia de cálculo:

- Prognóstico da densidade populacional em curto, médio e longo prazo;
- Cálculo da geração per capita;
- Definição da taxa de crescimento anual da geração per capita;
- Cálculo da geração total de resíduos de cada município até o ano de 2031.

Atenção: Foi considerado como referência o índice de aumento anual da coleta per capta de RSS de 0,25%. A utilização deste índice visa garantir que outras variáveis influenciadoras na geração de resíduos sejam contempladas no cálculo.

- ** Os municípios que informaram dados a respeito da geração de RCC, o prognóstico calculado fez uso dos dados reais.

Prognóstico de geração

Ano	População	t/dia
2011	16.656	11,12
2015	16.273	10,93
2019	16.080	10,72
2023	15769	10,52
2027	15476	10,33
2031	15183	10,13

Ano	População	t/dia
2011	2.363	2,24
2015	2.169	2,11
2019	2.962	1,98
2023	2.750	1,83
2027	2.549	1,70
2031	2.249	1,57

Prognóstico de geração

Ano	População	t/dia
2011	6.660	4,44
2015	6.592	4,40
2019	6.525	4,35
2023	6.452	4,31
2027	6.385	4,26
2031	6.317	4,22

Ano	População	t/dia
2011	6.970	4,65
2015	6.726	4,50
2019	6.503	4,24
2023	6.255	4,17
2027	6.021	4,02
2031	5.799	3,86

Prognóstico de geração

Ano	População	t/dia
2011	6.345	4,02
2015	6.259	4,24
2019	6.171	4,25
2023	6.088	4,26
2027	6.401	4,27
2031	6.414	4,28

Ano	População	t/dia
2011	7.246	4,65
2015	7.396	4,93
2019	7.445	4,97
2023	7.497	5,00
2027	7.547	5,04
2031	7.596	5,07

Prognóstico de geração

Ano	População	t/dia
2011	15.969	10,06
2015	15.649	10,44
2019	15.429	10,30
2023	15.135	10,10
2027	14.915	9,95
2031	14.695	9,81

Ano	População	t/dia
2011	2.580	1,72
2015	2.536	1,69
2019	2.491	1,66
2023	2.491	1,66
2027	2.449	1,63
2031	2.404	1,60

Prognóstico de geração

Ano	População	t/dia
2011	22.725	15,24
2015	22.406	15,62
2019	22.077	15,40
2023	22.728	15,17
2027	22.399	14,95
2031	22.070	14,72

Ano	População	t/dia
2011	2.425	1,62
2015	2.376	1,59
2019	2.327	1,55
2023	2.290	1,52
2027	2.242	1,50
2031	2.193	1,46

Figura 146: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

Figura 147: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

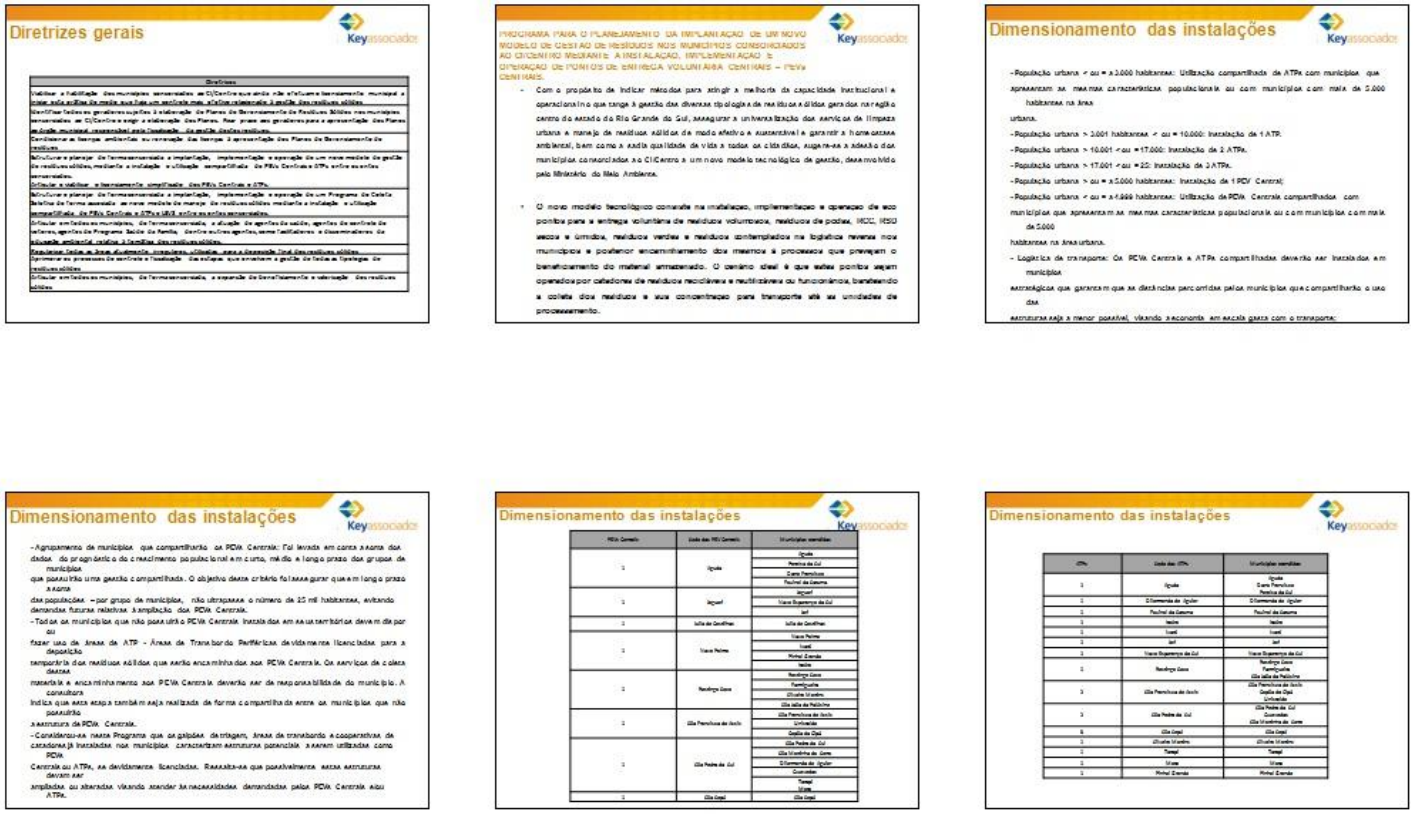


Figura 148: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

Figura 149: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

Figura 150: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS – PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CI/CENTRO

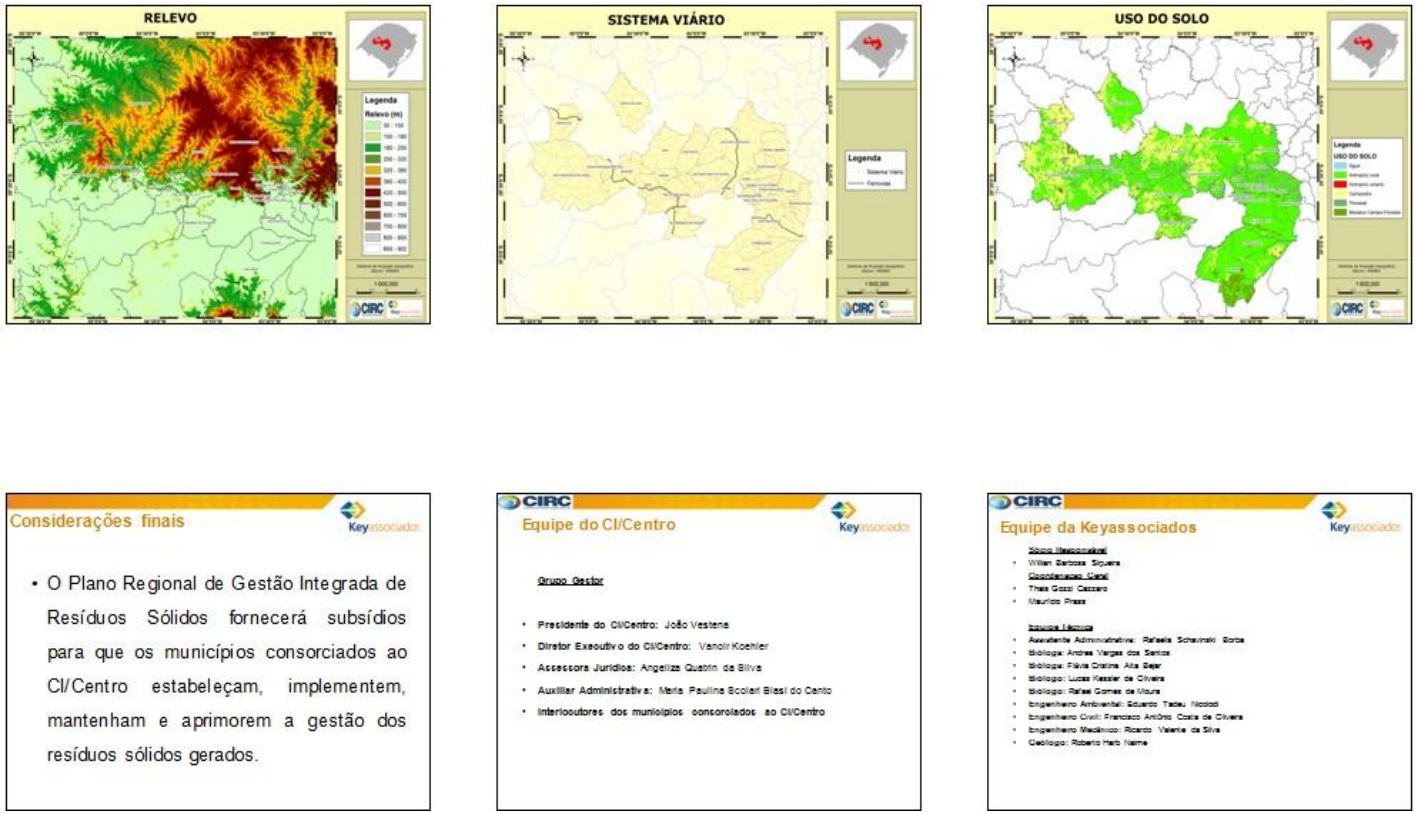


Figura 151: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Figura 152: Abertura da Audiência Pública realizada no município de Faxinal do Soturno para apresentação da Fase IV - Matriz de Alternativas e Construção de Cenários do PRGIRS CI/Centro.

Figura 153: Abertura da Audiência Pública, fala do Prefeito Municipal de Faxinal do Soturno Sr. Clovis Alberto Montagner.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Figura 154: Fala do Presidente do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado do RS sobre a importância do PRGIRS, Prefeito João Vestena.

Figura 155: Apresentação da Fase IV - Matriz de Alternativas e Construção de Cenários do PRGIRS CI/Centro, pelo Consultor da Keyassociados Maurício Prass.

REPORTAGEM

Jornal INTEGRAÇÃO REGIONAL — Região

REGIÃO — De 1º a 8 de novembro de 2012

Resíduos sólidos é tema de Audiência Pública em Faxinal do Soturno

Na próxima terça-feira, dia 6 de novembro, às 14h, na Câmara de Vereadores de Faxinal do Soturno, acontece a Audiência Pública com a equipe técnica da Key Associados.

Com o tema "Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - Audiência Pública - Fase IV, o evento reúne os município de Restinga Sêca, Formigueiro, São Sepé, Nova Palma, Faxinal do Soturno, Agudo, Dona Francisca, São João do Polêsine, Paraíso do Sul e Silveira Martins.

Na pauta está o diagnóstico e prognóstico da gestão dos resíduos sólidos nos municípios consorciados ao Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado (CI/Centro); análise crítica do diagnóstico e prognóstico da gestão dos resíduos sólidos nos municípios consorciados; indicação de modelo de tecnologias sustentáveis para o tratamento dos resíduos sólidos a serem selecionadas pelos municípios consorciados, visando a instalação futura na região centro do Estado; indicação inicial de áreas prioritárias na região centro do Estado para a implantação de tecnologias sustentáveis para o tratamento dos resíduos sólidos; indicadores ambientais; principais programas a serem implementados na região centro, visando o aprimoramento da gestão de resíduos sólidos.

Figura 156: Reportagem referente à Audiência Pública a ser realizada no município de Faxinal do Soturno, para apresentação da Fase IV do PRGIRS CI/Centro.

A RAZÃO Terça-feira, 6 de novembro de 2012 | 15

dade

▸ Faxinal do Soturno

Audiência pública ocorre amanhã

Acontece amanhã, dia 6, às 14h, na Câmara Municipal de Vereadores de Faxinal do Soturno, audiência pública sobre o Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos. Participam representantes de Restinga Seca, Formigueiro, São Sepé, Nova Palma, Faxinal do Soturno, Agudo, Dona Francisca, São João do Polêsine, Paraíso do Sul e Silveira Martins. A Câmara de Vereadores de Faxinal do Soturno está localizada na Rua Sete de Setembro, 790. Mais informações pelo telefone (55) 3263.3700

Figura 157: Reportagem referente à Audiência Pública a ser realizada no município de Faxinal do Soturno, para apresentação da Fase IV do PRGIRS CI/Centro.