



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





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



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

Ivorá

Engenheiro Civil: Aldo Ito Paul

Dirigente de Núcleo: Ronaldo Venturini

Jaguari

Bióloga: 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



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

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



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

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



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

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.



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

Municípios consorciados ao CI/Centro:

- Agudo;
- Capão do Cipó;
- Dilermando de Aguiar;
- Dona Francisca;
- Faxinal do Soturno;
- Formigueiro;
- Itaara;
- Ivorá;
- Jaguarí;
- 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	



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

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

ÍNDICE 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: ABERTURA 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 MUNICÍPIOS DO CI/CENTRO.....	35
FIGURA 14: LISTA DE PRESENÇA REUNIÃO DE VALIDAÇÃO DOS DADOS DIAGNOSTICADOS NOS MUNICÍPIOS DO CI/CENTRO.....	35
FIGURA 15: LISTA DE PRESENÇA REUNIÃO DE VALIDAÇÃO DOS DADOS DIAGNOSTICADOS NOS MUNICÍPIOS 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 59: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 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: PÚBLICO 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 avaliação 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 explicar 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 hábito 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:



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

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.



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 Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado/RS – CI/Centro. Macro Região 01 – Municípios de Capão do Cipó, Jaguarí, Nova Esperança do Sul, São Francisco de Assis, Unistalda.	05 de Novembro de 2012.	08h30	Câmara Municipal de Vereadores de Jaguarí.
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, Júlio de Castilhos, Pinhal Grande, São Marinho da Serra.	06 de Novembro de 2012.	08h30	Sala de Reuniões Prefeitura Municipal de Júlio 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.



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

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

Aos quatro dias do mês de julho de dois mil e doze, às 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



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 início 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 está 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 auxílio 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 aprovelem, 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 dúvidas 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

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, Rafaela Schavinski Borba, lavrei a presente Ata.

Rafaela
Henrique
Augusto
João
Centro
Ignacio

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

LISTA DE PRESENÇA




**REUNIÃO PARA APRESENTAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO DO
PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS PARA OS MUNICÍPIOS 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
Marcelo B. Holz	MATA	ENGR. CIVIL	marcelo@marceloholz.com.br	55 3259-1422	
Douglas S. Machado	FORMIGUEIRO	CIEN. DE GABINETE	douglas@formigueiro.com.br	55 3236 1200	
Edmar N. Seifert	UNISTALDA	ENGR. CIVIL	edmar@unistalda.com.br	55 3611 5111	
João Paulo de Brito	SÃO FÉ DE ASSIS	SEC. MEIO AMBIENTE	joaopaulo@saofeassis.com.br	55-3252-2524	
Cláudio A. Passalunghi	SÃO SEPE	SEC. MEIO AMBIENTE	claudio@passalunghi.com.br	55-3233-1451	
Luiz Carlos Zanetti	SANGAÇA	Biólogo	luizcarlos@zanetti.com.br	55-9996-1766	
Hosmone dos Reis Costa	Nova Esperança do Sul	Biólogo	hosmone@costa.com.br	55-9602-8910	
Elisiane P. Müller	CAPÃO DO CIPÓ	PROLOGIST. MEC. Amb.	elisiane@capaodoipo.com.br	(51) 3404-5880	
FERNANDO P. STECA	SILVEIRA MARTINS	ABRIL DE ENFO	fernando@silveiramartins.com.br	55-3234-1300	
Leandro Kerschner	Y. CARVALHO	PROF. MEIO AMBIENTE	leandro@kerschner.com.br	(51) 3231-8222	

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




**REUNIÃO PARA APRESENTAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO DO
PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS PARA OS MUNICÍPIOS 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
JACQUELINE GARDIN	NOVA PALMA	FISCAL AMBIENTAL	jacqueline@nova-palma.rs.gov.br	(55) 3266-1166	
Ronaldo Delgado	TECÓPIA	PROFESSOR DE EDUCAÇÃO	ronaldo@tecopia.com.br	(55) 3267-1100	
ALDO LUIZ PAUL	EVERA	ENGR. CIVIL	aldo@alpa.com.br	55-3261-1100	
Helena Cristina Lazzari	Restinga Seca	Fiscal Sanitária	helena@restingaseca.com.br	55 3261-3200	
Anna Carolina Medeiros	Agudo	Eng. Ambiental	anna@carolinamedeiros.com.br	55 9654-4520	
André Luiz de Moraes	União das Américas	Secretaria de Meio Ambiente	andre@uniao.com.br	55 3424-7123	
ERICKSON SILVA	TECÓPIA	ASSISTENTE DE ADMINISTRAÇÃO	erickson@tecopia.com.br	55-3236-7000	
Thais Corrêa	—	COORDENADORA TÉCNICA	thais@circ.com.br	—	

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Figura 6: Abertura 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 está 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, Ivorã, Jaguarí, 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 Vancir Koehler.

Diferente das 26 cidades da re-



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

► 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
MUNICÍPIOS 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, às 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

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



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

LISTA DE PRESENÇA



PLANO REGIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS
MUNICÍPIOS INTEGRANTES DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO – 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 Lamarline Souza, N.º8, 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 Pedrosa	Agudo
João Aguiar	São Francisco de Assis
Tiago Sofrin	Unistalda
Elomar Bueno	São Martino da Serra
Ezequiel Silveira	Toropi
Douglas da Silveira Machado	Formigueiro
Paulo Daniel Eccel	Silveira Martins
Fabiana Rangel	Jari
Talita Ferro Elizeu Feltzmann	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
MUNICÍPIOS 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, às 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 Jaguarí; 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.

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.

Às 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 DE BEL	FAZENDA BOA VISTA	(55) 3706-2909	FLAVIACIROLINI@GMAIL.COM	
INQUELICE M.F. GARDINI	NOVA PALMA	(55) 3266-1166	AGRICULTURA@NOVAPALMA.RS.GOV.BR	
HOSMORA DO ROSÁRIO	NOVA ESPERANÇA DO SUL	(55) 94343009	hosmora@hotmail.com	
João Dacouto D. Boudar	São Francisco	(55) 91896353	JOAO.DACOUTO@GMAIL.COM	
João Antônio dos Reis	NOVA ESPERANÇA DO SUL	(55) 94343009	JOAOANTONIO@GMAIL.COM	
ANTONIO T. MENON	CASTANHOS	(55) 8388439	ANTONIO.T.MENON@GMAIL.COM	
Leandro Koenig	CASTANHOS	(55) 3231-8226	LEANDRO@CASTANHOS.COM	
LISSON CARLINI	DEMA FRANCISCA	(55) 96463824	LISSONCARLINI@GMAIL.COM	
PAULO D. ECCEL	SILVEIRA MARTINS	(55) 9657-5900	PAULOD@SILVEIRAMARTINS.COM	
Marlon Maccone	São José do Belizário	(55) 2936-1775	MACCONE@SJOZEDOBELEZARIO.COM	



Figura 15: Lista de Presença Reunião de Validação dos Dados Diagnosticados nos Municípios 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.

Às 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 VIANA	PINHAL GRANDE	55 9979 1041	OCLECIOV@GMAIL.COM	
Amândeo D. Boudar	PINHAL GRANDE	55 2078 1135	AMANDEO@PINHALGRANDE.COM	
THIAGO SOFAR	UNISTALOA	(55) 9435-8129	THIAGO71@GMAIL.COM	
MARCUS A. B. HORT	MATA	(55) 8478-6183	MARCUS@MATA.COM	
ELIOMAR F. ZOFMO	SÃO MARTINHO DO SUL	(55) 99088514	ELIOMAR@SOMARDOSSUL.COM	
Tatiana Rechzeig	São Martinho do Sul	(55) 99088514	TATIANA@SOMARDOSSUL.COM	
Luane Milster	São Pedro do Sul	(55) 2648-5360	LUANE@SAOPEDEDOSSUL.COM	
SUZANA S. MONTEIRO	ITAPORA	(55) 3227-1122	SUZANA@ITAPORA.COM	
Clecia M. Raguzzon	São Jerônimo	(55) 96495559	CLECIAM@SAOJERONIMO.COM	
ELMIR PEDROSO	AGUDO	(55) 3911-3767	ELMIR@AGUDO.COM	



Figura 16: Lista de Presença Reunião de 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.

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

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

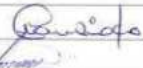
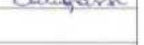
NOME	MUNICÍPIO	TELEFONE	E-MAIL	ASSINATURA
CLAUDIMIR ROFA COSTA	RESTINGA SECA	55-96090375 55-32613200	CLAUDIMIRROFA@GMAIL.COM	
Renato Edson	Tapuiri	51-96545626	RALESTANTO@GMAIL.COM	
Samuel S. Zanini	Sacupava	55-99961966	claudimirof@igmail.com	
Maria Cristina do Nascimento	Capão do Leão	55-89149675	maria_cristina_nascimento@yahoo.com	
Anna Lúcia Müller de Aguiar	Agudo	55-96544580	agannalucia@gmail.com	
Edna Wirsing	Paraisópolis	55-9998-4331	ednawirsing@yahoo.com	

Figura 17: Lista de Presença Reunião de Validação dos Dados Diagnosticados nos Municípios 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

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 Política 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 Pública, 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 Política 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

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 capita* 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 municípios, 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

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 visita 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 MUNICÍPIOS 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
João Carlos	—	Consultor	—	(51) 3127-5385	[Assinatura]
Roberto	—	Refectorio	—	9572424	[Assinatura]
Sergio Mouring	—	Prefeito	—	99751613	[Assinatura]
Silviano B. Pereira	Tulio de Lencopha	Exec. Ambiental	—	91034618	[Assinatura]
Fabrizio L. Rinaldi	Taquara	CC	—	96736247	[Assinatura]
Norma Cezar	Nova Esperança dos	Biologa	norma@hormel...	91313005	[Assinatura]
Paula S. Porto	—	Assist. Adm.	ribeiro@keyassociados.com.br	—	[Assinatura]
Eduardo T. N.	—	Consultor	e.ni@edp.org.br	(51) 93660470	[Assinatura]
Valeria Robinson	Sta. Maria	Assist.	valeria@adem.org.br	(51) 9965955	[Assinatura]
Paulo H. F. F. L.	Olinda	Profer. TP	—	(51) 96130543	[Assinatura]

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 MUNICÍPIOS 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
Luiz Antonio Montenegro	Sta. Maria	Profer. TP	luizantonio@adem.org.br	(51) 9965955	[Assinatura]
Marcelo Figueira	S. P. Sul	Prefeito	—	—	[Assinatura]
Antonio Ribeiro	Castro	Sec. Meio Amb.	antonio.ribeiro@adem.org.br	(51) 9965955	[Assinatura]
Beatriz Pereira	União da Vitória	Profer. TP	beatriz.pereira@adem.org.br	(51) 9965955	[Assinatura]
Gustavo Silva	SM	COORD. TÉCNICA	Gustavo@adem.org.br	(51) 9965955	[Assinatura]
João Roberto de Souza	S. P. de Assis	SEC. MEIO AMBIENTE	joao@adem.org.br	91896353	[Assinatura]
Luiz Dornelles	FAMURS/RS	COORD. GERAL	luiz.dornelles@adem.org.br	51 81761970	[Assinatura]
Jaime Ramis	FAMURS/P. ALGODRE	COORD. DO NEP	jaime@famurs.org.br	(51) 9130-5205	[Assinatura]
Amélia Augusta	IVORÁ	Sec. Saúde	amelia@adem.org.br	(51) 3267-1119	[Assinatura]
Renato de Azevedo	IVORÁ	PREFEITO	—	(51) 3267-1010	[Assinatura]

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 MUNICÍPIOS 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
Alto N. Martins	Itagua	Prefeito em Exercício	altonm@ig.com.br	96-23/13-26	[Assinatura]
Neuza Lima	Caiçara	Procurador Associado	neuza@procuradoria.rs.gov.br	9113-7423	[Assinatura]
Roberto Martins	São Vicente	PMT E.I.T.	roberto@pmt-ei.com.br	87-2586-28	[Assinatura]
Angela de Souza	Itapecuru	Procuradora	angela@procuradoria.rs.gov.br	96-48-6815	[Assinatura]
Rubens de Brito	São João	Dir. Ad.	rubens@adm.rs.gov.br	9938-3434	[Assinatura]
JULIANA P. COELHO	Santa Maria	Estudante	juliana.p.coelho@gmail.com	9923-0313	[Assinatura]
Renato C. A. B. de S.	Keyassociados	Consultor	renato@keyassociados.com.br	(51) 3302-0450	[Assinatura]
Vanessa Kaelin	ci Centro	Sec. Exec.	vanessa@ci-centro.rs.gov.br	55-9957-6092	[Assinatura]
MILTON JOSÉ BOLZANI	JABARI	Vice-prefeito	mjbolzan@jabari.rs.gov.br	96-350696	[Assinatura]
ALBERTO BOLZANI	JABARI	Sec. de Meio Ambiente	alberto@jabari.rs.gov.br	96-5456-26	[Assinatura]

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 MUNICÍPIOS 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
André Luiz de S.	Paradeópolis	Especial Adm.	andre@paradeopolis.rs.gov.br	51-3278-1135	[Assinatura]
Lucio Ramon	SOMA/PERAM	Coord. Técnico	lucio@somaperam.rs.gov.br	51-3278-1135	[Assinatura]
Leandro Martins	PERAM	Técnico	leandro@peram.rs.gov.br	(55) 3222-1600	[Assinatura]
Marcelo Gomes	PERAM	Enfermeiro	marcelo@peram.rs.gov.br	(55) 3222-1600	[Assinatura]
Luiz Nogueira	PERAM	Serviço de Saúde	luiz@peram.rs.gov.br	(55) 3222-1600	[Assinatura]
RICARDO LOZBA	SANTA MARIA	Procurador de Justiça	ricardo@procuradoria.rs.gov.br	3223-9049	[Assinatura]
ERLI ROZZO	SILVEIRA MARTINS	PRECITO	erli@silveiramartins.rs.gov.br	3224-1200	[Assinatura]
PAULO D. ECCO	SILV. MARTINS	Sec. AGRICULT.	agrim@silv.rs.gov.br	3224-1362	[Assinatura]
CRISTIAN SCHIRAN	Santa Maria	Prefeito			[Assinatura]
TAUZE BOLZANI	Rubim de S.	Prefeito		(3) 2613-2000	[Assinatura]

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 MUNICÍPIOS 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
<i>[Handwritten Signature]</i>	Quarezedo	Prefeito		99 3125804	<i>[Handwritten Signature]</i>
MARTA TOCHETTO	Sq. Tanip	Prof. univ.	marta@tochetto.com	99 999669	<i>[Handwritten Signature]</i>
Arlo A. Anunciação	Aquidauana	Deputado		96 20 9199	<i>[Handwritten Signature]</i>
ARNO C. SCHREIBER	São Sepé	Prefeito		51 99733238	<i>[Handwritten Signature]</i>
Carla W. W. W.	Paraíso do Sul	Eng. Agrônoma	carla@w.w.w.	3362-1122	<i>[Handwritten Signature]</i>
Adair Braz	Toropi	Prefeito	toropi@toropi.rs	96 039446	<i>[Handwritten Signature]</i>
Guilherme Bohn	Pineiros	Assessor	guilherme@pineiros.rs	99 598228	<i>[Handwritten Signature]</i>

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

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

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



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

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

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

CIRC **Key associados**

RSD E REJETOS: Coleta Domiciliar

Município	Área urbana	Área rural
Nova Palma	100	100
Parêde do Sul	100	200 (hab. rural)
Prata Grande	100	60
Quaravá	100	indefinido
Restinga Seca	100	100
São Francisco de Assis	100	10
São João do Sul	100	100
São Martinho da Serra	100	20
São Pedro do Sul	100	indefinido
São Sepé	100	100 (sem área rural)
Silveira Martins	100	100
Três Lagoas	100	100
União da Vitória	100	100

CIRC **Key associados**

RSD E REJETOS: Coleta Seletiva

Coleta seletiva

12 municípios não possuem coleta seletiva.

7 municípios possuem coleta seletiva: São João do Sul, Nova Iguaçu, São Martinho da Serra, São Pedro do Sul, São Sepé, Silveira Martins.

2 municípios possuem coleta seletiva parcial ou indireta: Nova Palma, Prata Grande, São João do Sul, Três Lagoas, União da Vitória.

CIRC **Key associados**

RSD E REJETOS: Áreas de Transbordo

- Diarramado de Aguiar,
- Fátima do Sul,
- Nova Palma,
- Restinga Seca,
- São Francisco de Assis

CIRC **Key associados**

RSD E REJETOS: Áreas de Triagem

- Dos 26 municípios consorciados, 10 apresentam locais para a triagem dos RSD e rejeitos:
- Aguiar,
- Arari,
- João de Caabira,
- Nova Serrana do Sul,
- Prata Grande,
- Restinga Seca,
- São Pedro do Sul,
- São Sepé,
- Silveira Martins,
- Três Lagoas.

CIRC **Key associados**

RSD E REJETOS: 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" a duas como "Não institucionalizadas".

CIRC **Key associados**

RSD E REJETOS: Cooperativas de Resíduos

Município	Cooperativa/ Associação de Catadores
Aguiar	Associação de Catadores de Resíduos de Aguiar
Arari	Associação de Catadores de Resíduos de Arari
João de Caabira	Associação de Catadores de Resíduos de João de Caabira
Nova Serrana do Sul	Associação de Catadores de Resíduos de Nova Serrana do Sul
Prata Grande	Associação de Catadores de Resíduos de Prata Grande
Restinga Seca	Associação de Catadores de Resíduos de Restinga Seca
São Pedro do Sul	Associação de Catadores de Resíduos de São Pedro do Sul
São Sepé	Associação de Catadores de Resíduos de São Sepé
Silveira Martins	Associação de Catadores de Resíduos de Silveira Martins
Três Lagoas	Associação de Catadores de Resíduos de Três Lagoas

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

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

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

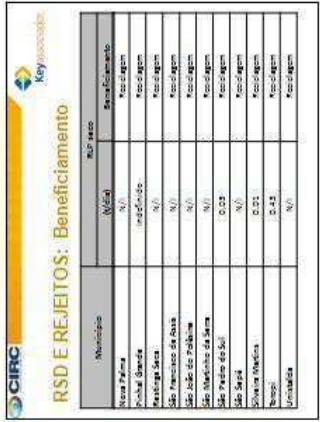


Figura 31: Apresentação Fase II – Diagnóstico e Prognóstico do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

Donut chart showing the distribution of the total generation (Geração total) by type:

Microhidro	Pequena
12.22%	87.78%



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

RESÍDUOS COM LOGÍSTICA REVERSA

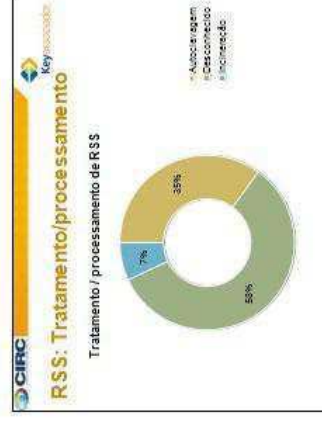
[illegible][illegible]

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

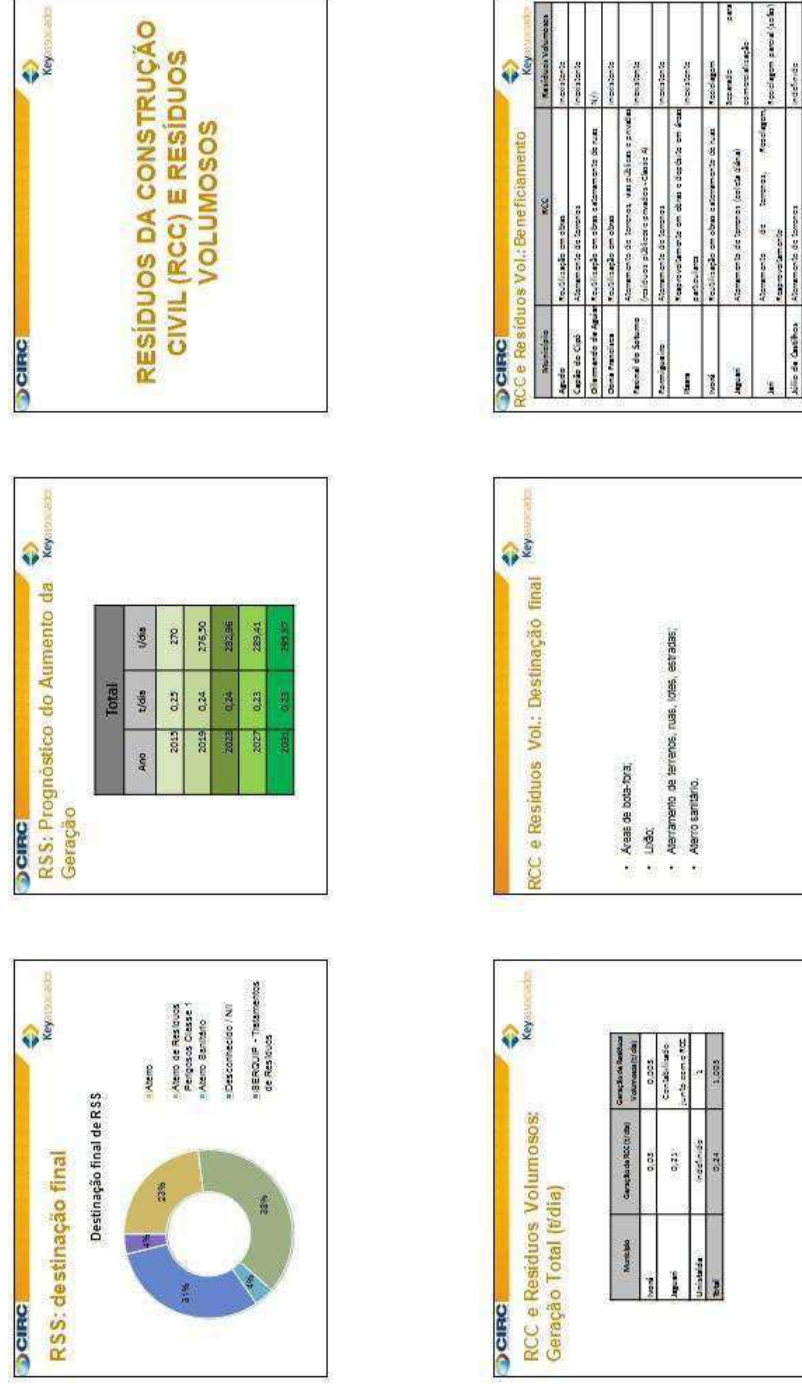
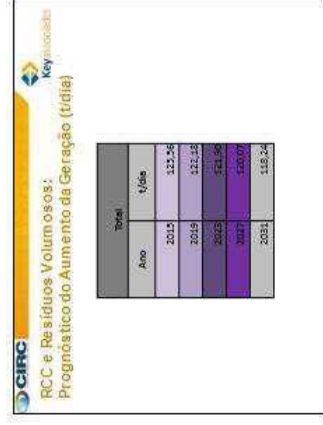


Figura 34: Apresentação Fase II – Diagnóstico e Prognóstico do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

[illegible][illegible]

Total	
Ano	t/ide
2015	123,56
2019	122,18
2025	121,50
2031	120,07
2032	118,24



- ✦ De acordo com os dados apresentados, a maioria dos municípios brasileiros não dispõe de uma política pública de desenvolvimento econômico e o crescimento econômico é desconectado do desenvolvimento social.
- ✦ O desconhecimento com relação à importância e importância dos municípios integrantes do Conselho como fundamentalmente em função da fragilidade das ações das Agências locais ambientais dos municípios.



RESÍDUOS VERDES



- ❖ Gestão dos RIV
- ❖ 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

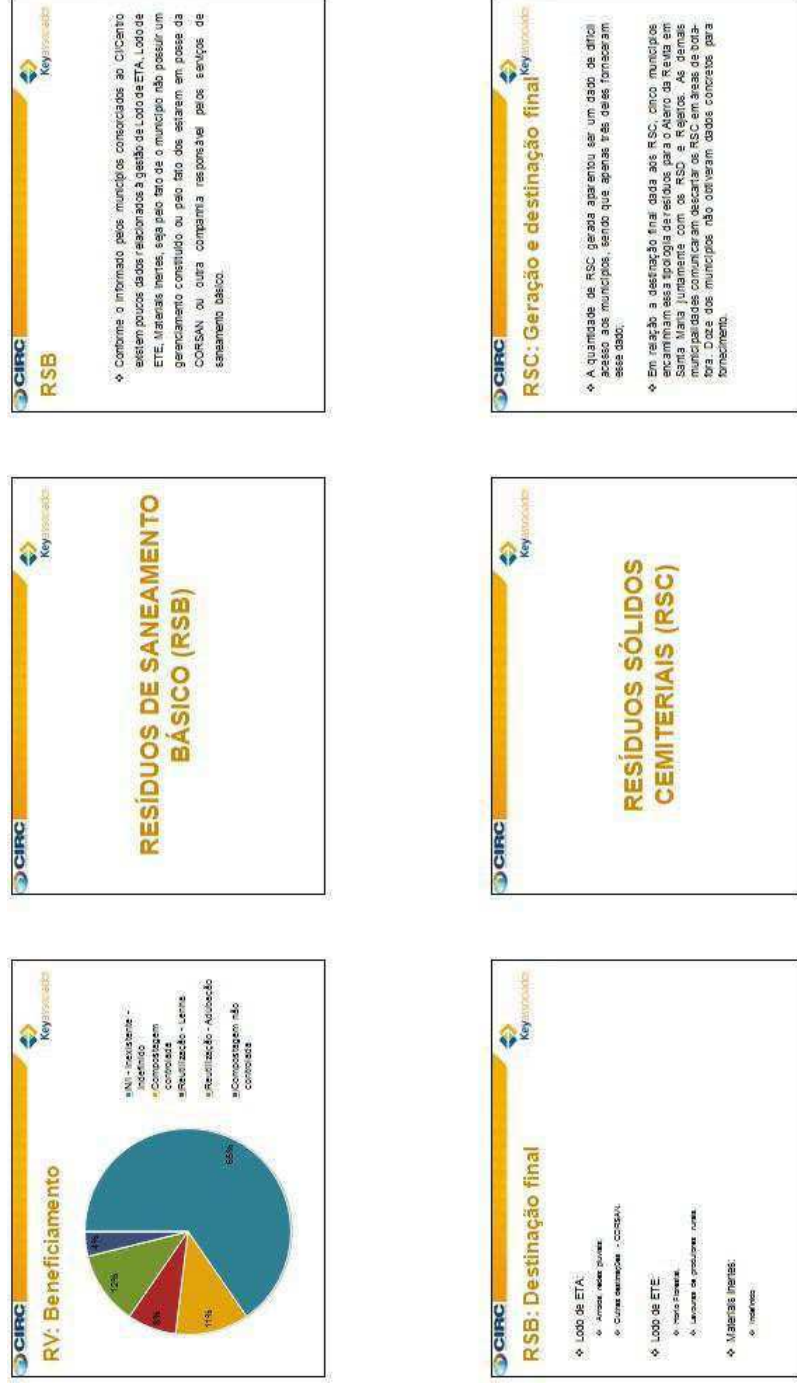


Figura 36: Apresentação Fase II – Diagnóstico e Prognóstico do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

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

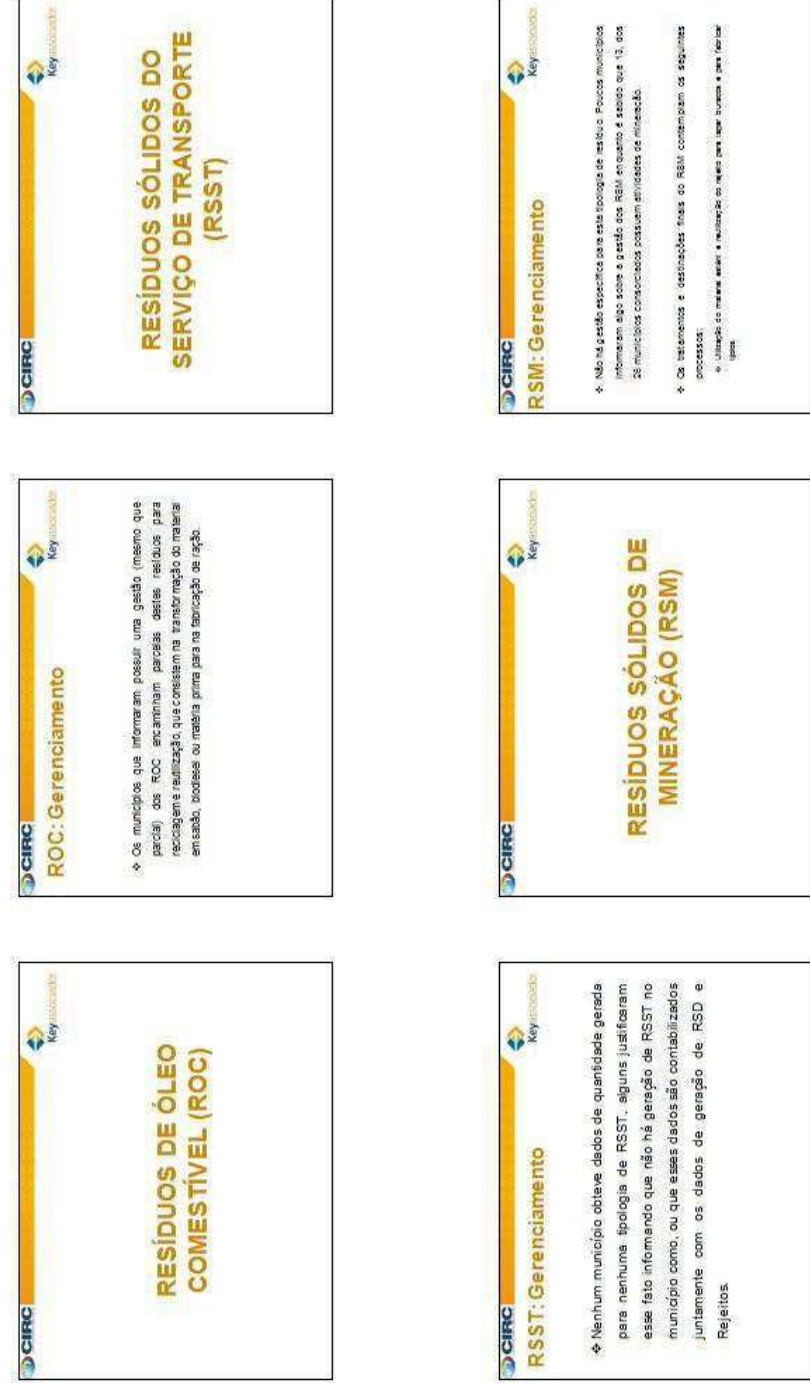


Figura 37: Apresentação Fase II – Diagnóstico e Prognóstico do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

**RESIDUOS SÓLIDOS
AGROSSILVOPASTORIS
(RSASP)**

- ❖ Os municípios consorciados ao Cícero que informalmente não tinham alguma etapa da gestão dos RSASP, disponibilizaram apenas dados relativos à destinação final destes materiais. Menos dos municípios não informaram dado algum e em 19% das municipalidades não há a geração de RSASP.
- ❖ De forma geral, a maior parcela dos resíduos orgânicos são realizados como abubo ou são introduzidos em processos de compostagem.

Key 1000000000

CIIRC

EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Educação Ambiental

Orientação à Comunidade

Categoria	Municípios que orientam	Municípios que não orientam
Capacidade de R&D	~85.00%	~85.00%
R&D em % do PIB	~85.00%	~85.00%

Gráfico de pizza mostrando a distribuição da coleta seletiva por entidade:

- ONGs: 77%
- Outras entidades: 15%
- COTA ou COTAP: 4%
- COTA ou COTAP: 4%
- COTA ou COTAP: 1%

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

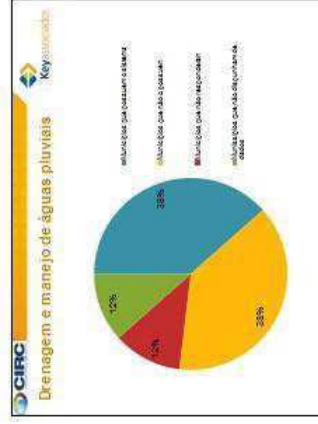
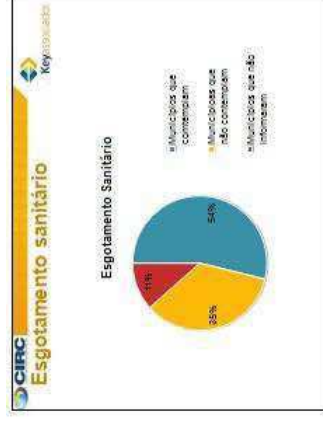
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO

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.

SANEAMENTO BÁSICO



Custos despendidos para a gestão dos resíduos sólidos

- Poucos municípios disponibilizam dados referentes aos custos despendidos no processo de gestão dos resíduos sólidos;
- Os valores informados localizam custos relativos aos RSD e registros a RSD;
- Faz-se necessário considerar estas informações de forma que seja possível prever uma gestão sanitária com bases na redução dos custos associados à eficiência do processo.

- ✦ Faltou capacidade de implementação, implementação e especificamento da administração e controle das diversas variáveis de materiais diagnósticos;
- ✦ A maior parte dos municípios não possui dados relacionados a saúde, atualiza os dados de saúde em arquivos desordenados e a transmissão e o armazenamento em banco de dados é feita de forma manual, aumentando o risco de erros e de perda de informações de registros dos pacientes;
- ✦ Dificuldades na obtenção de dados relativos às patologias de resultados aplicados por outros órgãos, tais como secretarias de saúde e secretarias de...

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

[illegible]

Keyassociados

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 Presente para a Audiência Pública de Apresentação de Diagnóstico e Prognóstico do PRGIRS CI/CENTRO.

REPORTAGEM

Política

A RAZÃO Terça-feira

Consórcio apresenta primeiros dados sobre resíduos sólidos

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

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 município 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 Lanza, 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 termelétricas. "Temos que encarar o lixo como fonte de renda e não como problema", esclarece.



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

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 TREI-
NAMENTO 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 INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS
DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS - CI/CENTRO

10 de outubro de 2012

Às 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
RODRIGO R. RODRIGUES	PRIMA EMPRESA	55 9779 1001 (51 323110)	circ@primacomp.br	
Tatiana L. M. Farias	São José	55 9955 1815	tatiana.farias@opm.com	
Clelio M. R. R. R.	São José	55 9649 5559	clelio.m.r.r@opm.com	
ANUSIA CARLOS PRADO	REVISTA EMBRAS S.A.	55 3389 4100	apaisa@opm.com	
Leomir G. G. G.	GRUPO BASTARD VALINHOS S.A.	55 9911 665	leomir.g.g@opm.com	
ANTONIO DE SOUZA	CAPIVARI	55 6488 444	antonio.de.souza@opm.com	
Morlen Meszema	São José de Ribeira	55 3376 1115	meszema@opm.com	
Gabriela Berto Rangel	São José	(55) 812 986 99	gabrielaberto@opm.com	
PAULO D. ECCO	SILV. MARINI	(55) 9657 5900	agualteco@silvamarini.com.br	



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 INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS
DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS - CI/CENTRO

10 de outubro de 2012

Às 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
HELIOT R. R. R.	HM - BUCOSINA	21-3087465	heliot.r.r@opm.com	
Jaime Cavalcanti	CA - CAVALEIRO	51-8401-4186	jaime.cavalcanti@opm.com	
Jaime Cavalcanti	CA - CAVALEIRO	(55) 9390-5186	jaime.cavalcanti@opm.com	
Jaime Cavalcanti	CA - CAVALEIRO	(55) 9390-5186	jaime.cavalcanti@opm.com	
Elaine Rosa	PR. VISTA DA	55/3051-1111	elaine.rosa@opm.com	
THAÍS NUNES SILVA	PM. UNISTALDA	(55) 9935-8119	thais.nunes@opm.com	



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 INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS
DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS - CI/CENTRO

10 de outubro de 2012.

Às 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
Luane Milder	S.P. Sul	9648-3380	meioambiente@spcsul.rs.gov.br	
Guilherme Henriques	São Carlos do Sul	3289-2474	meioambiente@saocarlos.rs.gov.br	
Adriano F. Klein	Arvoredo	99353580		
Pauline de Lencastre	Sta. Maria	9938-3434	pauline.de.lencastre@stamaria.rs.gov.br	
Angela Dias Jha	J. Barcellos	9648-6815	angelajha@jbarcellos.rs.gov.br	
Anna Regina	Agudo	96544530	annaregina@agudo.rs.gov.br	
Admir Pedroso	Agudo	80113363	admir.pedroso@agudo.rs.gov.br	
Guilherme Reis	Quatro Irmãos	3635298	guilherme@quatroirmaos.rs.gov.br	
Sônia Regina D'Almeida	Quatro Irmãos	9605 0777	sonia@quatroirmaos.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 Câmara 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 nº 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).

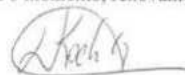
Pauta:

- 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. Mauricio 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 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. Mauricio 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. Mauricio 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. Mauricio 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. Mauricio 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 Mauricio 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.



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

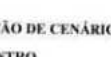
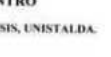
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CI/CENTRO AUDIÊNCIA PÚBLICA PARA APRESENTAÇÃO DA FASE IV – MATRIZ DE ALTERNATIVAS E CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS DO PLANO REGIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL CI/CENTRO MACRO REGIÃO 01 – MUNICÍPIOS DE CAPÃO DO CIPÓ, JAGUARI, NOVA ESPERANÇA DO SUL, SÃO FRANCISCO DE ASSIS, UNISTALDA. 05 de novembro de 2012 Às 08h30min, na Câmara de Vereadores de Jaguari. Praça Gilson Reginato S/N - Jaguari/RS.				
NOME	MUNICÍPIO	TELEFONE	E-MAIL	ASSINATURA
LUIZ CARLOS FRIGERI	JAGUARI - RS	55 96134236	luisfrigeri@uol.com.br	
Luiz S. Zomini	Jaguari - RS	55 99961466	luizsgomini@hotmail.com	
Luiz Fernando Pott	JAGUARI	55 99555335	LF.POTTER@HOTMAIL.COM	
Luiz Roberto Pinheiro	JAGUARI	55 99312335	luisroberto@ig.com.br	
Luiz Roberto Pinheiro	Jaguari	55 96155241	luisroberto@ig.com.br	
Luiz Roberto Pinheiro	Jaguari	55 96155241	luisroberto@ig.com.br	
Luiz Roberto Pinheiro	JAGUARI	55 96155241	luisroberto@ig.com.br	
Luiz Roberto Pinheiro	JAGUARI	55 96155241	luisroberto@ig.com.br	
Luiz Roberto Pinheiro	JAGUARI	55 96155241	luisroberto@ig.com.br	
Luiz Roberto Pinheiro	JAGUARI	55 96155241	luisroberto@ig.com.br	
Luiz Roberto Pinheiro	JAGUARI	55 96155241	luisroberto@ig.com.br	
Luiz Roberto Pinheiro	JAGUARI	55 96155241	luisroberto@ig.com.br	
Luiz Roberto Pinheiro	JAGUARI	55 96155241	luisroberto@ig.com.br	
Luiz Roberto Pinheiro	JAGUARI	55 96155241	luisroberto@ig.com.br	
Luiz Roberto Pinheiro	JAGUARI	55 96155241	luisroberto@ig.com.br	
Luiz Roberto Pinheiro	JAGUARI	55 96155241	luisroberto@ig.com.br	
Luiz Roberto Pinheiro	JAGUARI	55 96155241	luisroberto@ig.com.br	
Luiz Roberto Pinheiro	JAGUARI	55 96155241	luisroberto@ig.com.br	
Luiz Roberto Pinheiro	JAGUARI	55 96155241	luisroberto@ig.com.br	
Luiz Roberto Pinheiro	JAGUARI	55 96155241	luisroberto@ig.com.br	
Luiz Roberto Pinheiro	JAGUARI	55 96155241	luisroberto@ig.com.br	
Luiz Roberto Pinheiro	JAGUARI	55 96155241	luisroberto@ig.com.br	
Luiz Roberto Pinheiro	JAGUARI	55 96155241	luisroberto@ig.com.br	
Luiz Roberto Pinheiro	JAGUARI	55 96155241	luisroberto@ig.com.br	
Luiz Roberto Pinheiro	JAGUARI	55 96155241	luisroberto@ig.com.br	
Luiz Roberto Pinheiro	JAGUARI	55 96155241	luisroberto@ig.com.br	
Luiz Roberto Pinheiro	JAGUARI	55 96155241	luisroberto@ig.com.br	
Luiz Roberto Pinheiro	JAGUARI	55 96155241	luisroberto@ig.com.br	

Figura 62 Lista 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 Às 08h30min, na Câmara de Vereadores de Jaguari. Praça Gilson Reginato S/N - Jaguari/RS.				
NOME	MUNICÍPIO	TELEFONE	E-MAIL	ASSINATURA
MARCELO S. DOS SANTOS	JAGUARI	(55) 96030235	marcelo.santos@ig.com.br	
Fabiano Barcellos	Jaguari	(55) 9935-5266	fabiano.barcellos@ig.com.br	
Eliziane Grise	CAPÃO DO CIPÓ	(55) 94079880	eliziane.grise@ig.com.br	
Luiz Roberto Pinheiro	JAGUARI	(55) 96155241	luisroberto@ig.com.br	
Luiz Roberto Pinheiro	UNISTALDA	(55) 9935-8169	luisroberto@ig.com.br	
Luiz Roberto Pinheiro	NOVA ESPERANÇA DO SUL	(55) 9131-3509	luisroberto@ig.com.br	
Luiz Roberto Pinheiro	JAGUARI	(55) 3255-1303	luisroberto@ig.com.br	
Luiz Roberto Pinheiro	SANTA MARIA	(55) 3221-7441	luisroberto@ig.com.br	
Luiz Roberto Pinheiro	SANTA MARIA (CIPÓ)	(55) 3221-7441	luisroberto@ig.com.br	
Luiz Roberto Pinheiro	TRAVASSOL	(55) 3225-1553	luisroberto@ig.com.br	

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

Às 08h30min, na Câmara de Vereadores de Jaguari.

Praça Gilson Reginato S/N - Jaguari/RS.

NOME	MUNICÍPIO	TELEFONE	E-MAIL	ASSINATURA
Amato Rolan	Jaguari	55 96505606	amato.rolan@jaguari.rs.gov.br	
JACSON DE RECUA	JAGUARI	55 96138128	jacson@camara.com	
Ronaldo da Silva	Jaguari	55 9775 7724	rogon@camara.com	



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.

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

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



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

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

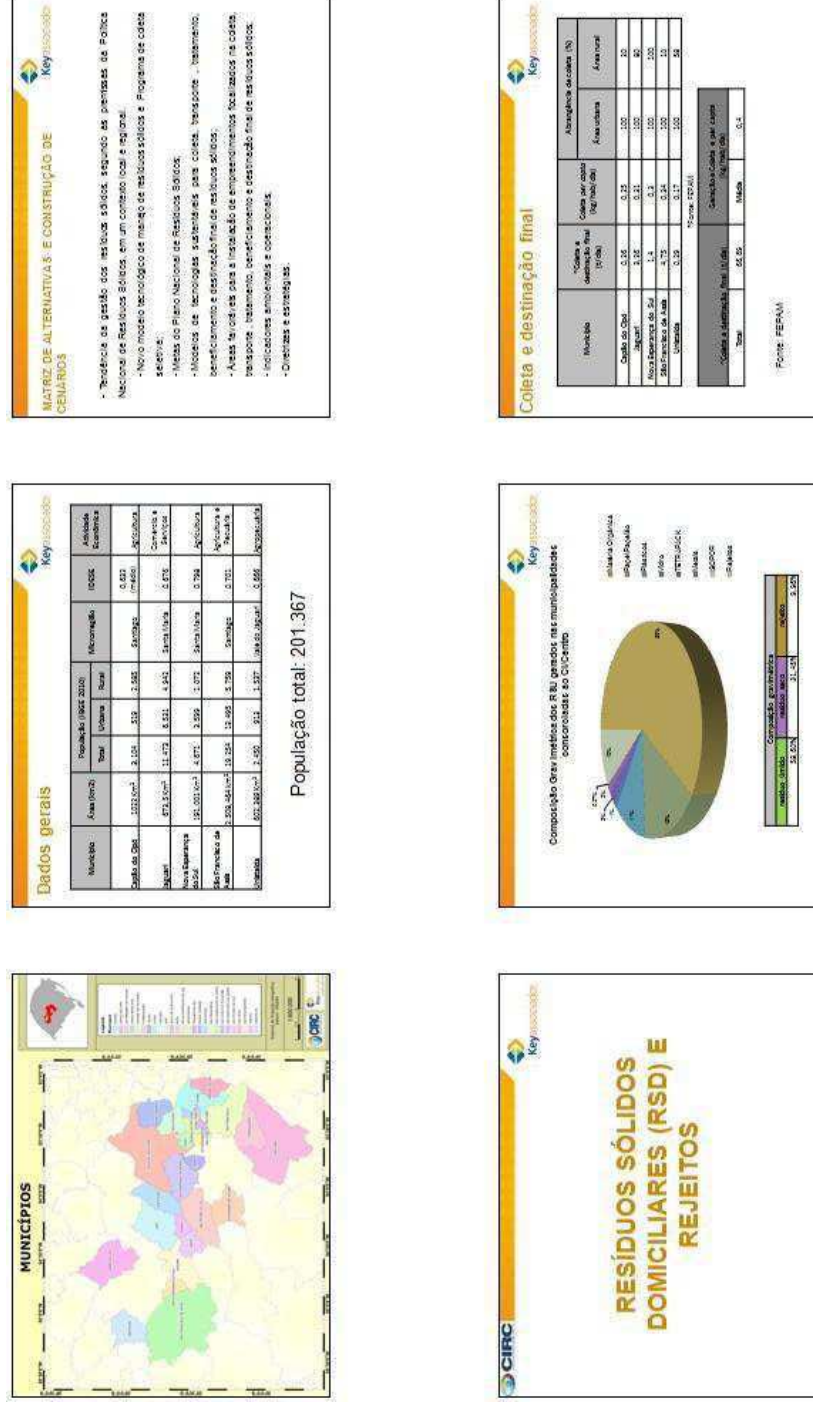


Figura 66: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

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

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

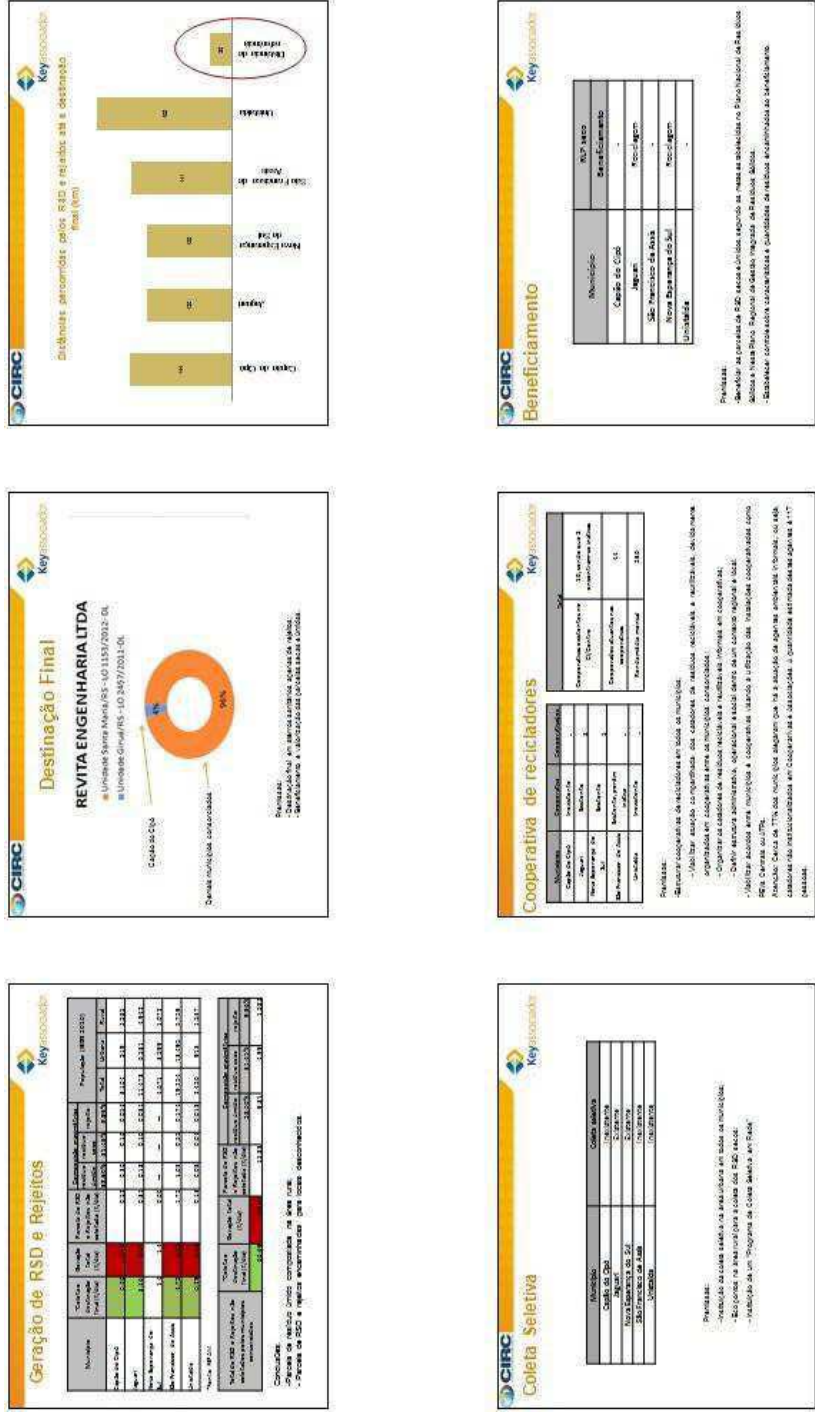


Figura 67: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

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

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

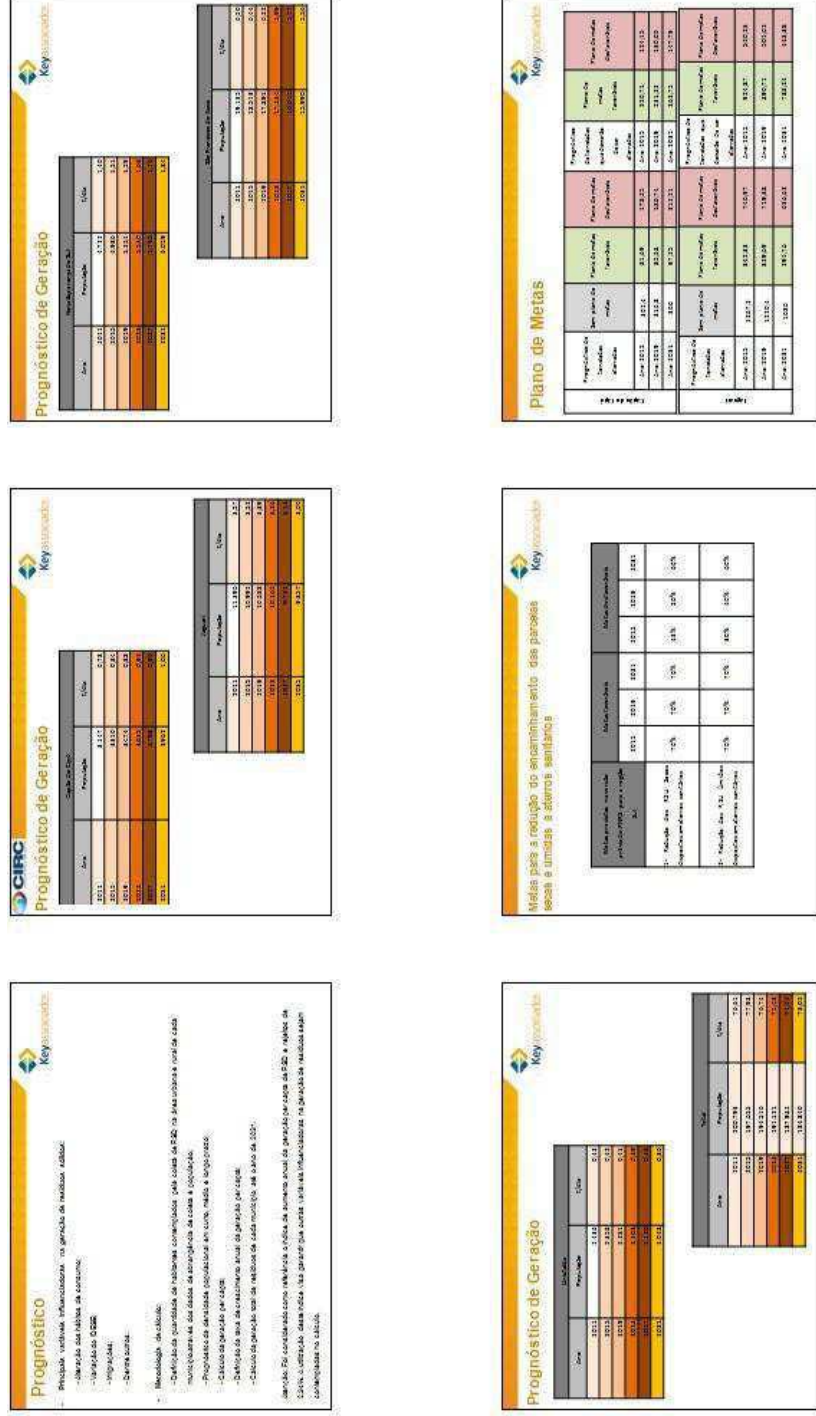


Figura 68: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.

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

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

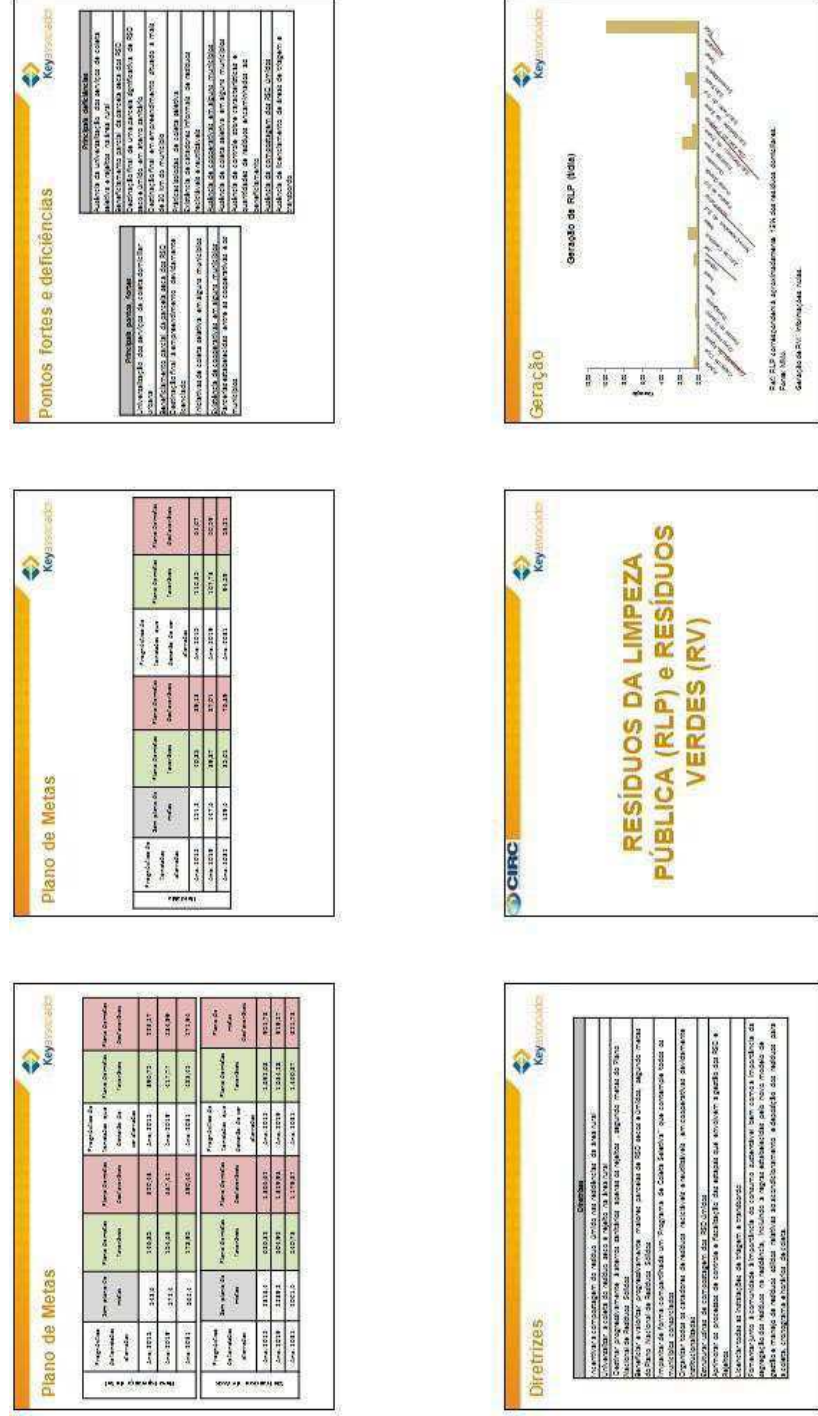


Figura 69: Apresentação Matriz de Alternativas e Construção de Cenários – Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos CI/CENTRO.