



RELATÓRIO FINAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON

Prefeito - Moacir Luiz Froehlich

Vice-Prefeito - Silvestre Cottica

CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON

Presidente - João Marcos Gomes

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ

Reitor – Paulo Sergio Wolff

Vice-Reitor – Moacir Piffer

Diretor Geral da Unioeste Marechal Cândido Rondon – Davi Felix Schreiner

Diretor Geral da Unioeste Toledo – Remi Schorn

Coordenador Núcleo Desenvolvimento Regional- Jandir Ferrera de Lima

Coordenador Núcleo de Inovações Tecnológicas- Camilo Freddy M. Morejon

FUNIVERSITÁRIA

Presidente – César Augusto Battisti

ACIMACAR

Presidente - Paulo Rodrigo Coppetti

EQUIPE TÉCNICA

Camilo Freddy Mendonza Morejon (CREA 103643/D), Cristiane Fernanda Klein, Jandir Ferrera de Lima (Corecon 5710), Paulo Henrique de Cezaro Eberhardt, Tatiani Sobrinho Del Bianco, Weimar Freire da Rocha Jr.

COORDENAÇÃO GERAL FÓRUM MCR-2035

Lair Bersch

APOIO OPERACIONAL NOS EIXOS TEMÁTICOS

Daniele Rita Lenz, Grasielly von Borstel, Lair Bersch, Marlice Rosani P. Gundt, Mirta Schlindwein Lucas, Paulo Rodrigo Coppetti, Urbano Theobaldo Mertz.

Marechal Cândido Rondon-PR, 2016

SUMÁRIO

FÓRUM DE DESENVOLVIMENTO MARECHAL CÂNDIDO RONDON 2035

	Página
Introdução	01
I – Fórum de Desenvolvimento MCR 2035	03
II – Gestão Pública	07
III - População e Saúde	24
IV - Educação	35
V- Assistência Social	62
VI – Segurança Pública	69
VII - Economia e Fomento à Produção	74
VIII – Infraestrutura e Logística	100
IX – Meio Ambiente e Urbanização	140
X - Capital Intelectual e Ativos Tecnológicos	183
Considerações Finais	200
Anexos	201

Lista de Figuras

Figura 1 - Estrutura do Relatório do Fórum de Desenvolvimento MCR 2035.	1
Figura II.1 – A Gestão Pública e a Interação com a Sociedade Civil.	7
Figura II.2 – O Poder Público e o Desenvolvimento Socioeconômico em MCR.	8
Figura II.3 – Impactos Diretos e Indiretos da UNIOESTE-MCR no Desenvolvimento de Marechal Cândido Rondon	9
Figura II.4 – Marechal Cândido Rondon (PR): IFGF e Componentes- 2013	11
Figura II.5 – Marechal Cândido Rondon (PR): evolução anual do IFGF - Receita Própria - 2006/2013	12
Figura II.6 – Marechal Cândido Rondon (PR): evolução anual do IFGF Gastos com Pessoal - 2006/2013	13
Figura II.7 – Marechal Cândido Rondon: Evolução Anual do IFGF Investimentos - 2006/2013	14
Figura II.8 – Marechal Cândido Rondon: Evolução Anual do IFGF Liquidez - 2006/2013	15
Figura II.9 – Marechal Cândido Rondon: Evolução Anual do IFGF Custo da Dívida - 2006/2013	16
Figura II.10 – Marechal Cândido Rondon: Evolução de Despesas Municipais Seleccionadas - 2002/2014	17
Figura II.11 – Marechal Cândido Rondon: Receitas e Despesas Municipais - 1994/2014	18
Figura II.12 –Marechal Cândido Rondon: Projeção das Despesas Municipais Seleccionadas - 2002/2035	19
Figura II.13- Marechal Cândido Rondon: Evolução das Receitas e Despesas Municipais – 1994-2035	20
Figura III.1- População Estimada e Projetada de Marechal Cândido Rondon – 2016 - 2030.	25
Figura III.2-MCR: Principais causas de Óbitos 1995-2013.	28
Figura III.3-Marechal Cândido Rondon: Desempenho no Índice Firjan de Desenvolvimento Municipal-Saúde.	30
Figura III.4- Evolução da Natalidade e da Mortalidade Total de Marechal Cândido Rondon- 1995-2035.	31
Figura III.5- Evolução das Principais Causas de Óbitos em Marechal Cândido Rondon - 1995-2035.	31
Figura III.6- Número de Internações dos Residentes em MCR SUS Geral - 1998-2035.	32
Figura IV.1-Marechal Cândido Rondon - Desempenho no Índice Firjan de Desenvolvimento Municipal - Educação- 2005 - 2013.	37
Figura IV.2 Mapa Temático da educação do município de Marechal Cândido Rondon-PR.	38
Figura IV.3 Perfil da demanda por faixa etária X oferta de vagas nos estabelecimentos de ensino do município de Marechal Cândido Rondon-PR- 2010 e 2014.	39
Figura IV.4 Demanda populacional por faixa etária X oferta de vagas por	

Estabelecimento de ensino no município de Marechal Cândido Rondon-2014.	40
Figura IV.5 Demanda da população por faixa etária X oferta de vagas disponíveis por instituição de ensino - 2014	42
Figura IV.6 Matrículas nas instituições de ensino versus o número de estabelecimentos de ensino, por faixa etária, do município de Marechal Cândido Rondon - 2010 e 2014.	43
Figura IV.7 Número de matrículas por instituição de ensino versus o número de docentes no município de Marechal Cândido Rondon-PR - 2010-2014.	44
Figura IV.8 Número de estabelecimentos de ensino, por faixa etária, versus o número de docentes por instituição de ensino do município de Marechal Cândido Rondon-PR - 2010-2014	45
Figura IV.9 - Relação entre o número de docentes versus o número de estabelecimentos de ensino, por tipo de instituição pública ou privada, do município de Marechal Cândido Rondon - 2014.	46
Figura IV.10 Relação entre o número de matrículas versus o número de estabelecimentos de ensino, por tipo de instituição pública ou privada, do município de Marechal Cândido Rondon - 2014.	47
Figura IV.11 Número de matrículas nas instituições de ensino e taxa de reprovação por faixa de ensino - 2010-2014.	48
Figura IV.12 Instituições de ensino superior localizadas no município de Marechal Cândido Rondon -PR.	48
Figura IV.13 Relação de cursos da Instituição de ensino superior público localizada no município de Marechal Cândido Rondon -PR.	49
Figura IV.14 Relação de cursos das Instituições de ensino superior particular localizadas no município de Marechal Cândido Rondon -PR.	50
Figura IV.15 Índice projetado e observado do indicador de desenvolvimento da educação básica (IDEB) das escolas do município de Marechal Cândido Rondon - 2005-2021.	51
Figura IV.16 - IDEB da Escola Municipal Antonio Rochembach do município de Marechal Cândido Rondon - 2005-2021.	52
Figura IV.17 - IDEB da Escola Municipal Bento Munhoz da Rocha Neto do município de Marechal Cândido Rondon - 2005 - 2021.	53
Figura IV.18 - IDEB da Escola Municipal 25 de Julho do município de Marechal Cândido Rondon - 2005-2021.	53
Figura IV.19 - IDEB Escola Waldomir Liessen do do município de Marechal Cândido Rondon - 2005-2021.	54
Figura IV.20 - IDEB com a meta observada e projetada para o 8º e 9º das escolas estaduais do município de Marechal Cândido Rondon, 2011.	55
Figura IV.21- IDEB com a meta observada e projetada para o 8º e 9º ano das escolas estaduais do município de M. Cândido Rondon, 2013 e meta 2021.	55
Figura IV.22 - IDEB para o 8º e 9º das escolas estaduais do município de Marechal Cândido Rondon, 2005- 2013.	56
Figura IV.24 - Aspectos que influenciam na Educação do município de Marechal Cândido Rondon, 2016.	58
Figura IV.25- Marechal Cândido Rondon: Total de Matrículas - Ensino Fundamental e Médio - 1995-2035.	59
Figura V.1 – Marechal Cândido Rondon: Evolução do Índice Firjan de Desenvolvimento Municipal – 2005-2013.	62

Figura V.2- Marechal Cândido Rondon - Consumo de Energia Elétrica Residencial (Mwh) - 2000 - 2014.	64
Figura VI.1-Quadro de Ocorrências em Marechal Cândido Rondon - 2015-2016*	70
Figura VI.2 - Óbitos Relacionados a Segurança Pública em Marechal Cândido Rondon - 1996-2035	72
Figura VII.1 Índice Firjan de Desenvolvimento de Marechal Cândido Rondon- 2013	75
Figura VII.2 - Produto Interno Bruto (PIB)* Total de Marechal Cândido Rondon 1999-2015	76
Figura VII.3 – Emprego Formal Total de Marechal Cândido Rondon-1985-2014.	77
Figura VII.4: Número de Estabelecimentos no Setor Primário/Produção de Marechal Cândido Rondon – 1996-2014.	81
Figura VII.5: Número de Estabelecimentos no Setor Secundário/Transformação de Marechal Cândido Rondon – 1996-2014.	83
Figura VII.6: Evolução do número de estabelecimentos no Setor Terciário/Serviços de Marechal Cândido Rondon – 1996-2014.	84
Figura VII.7: Número de estabelecimentos por atividade econômica de Marechal Cândido Rondon – 1996-2014.	85
Figura VII.8: Concentração dos estabelecimentos do setor primário em Marechal Cândido Rondon – 2016.	87
Figura VII.9: Concentração dos estabelecimentos do setor secundário em Marechal Cândido Rondon – 2016.	88
Figura VII.10: Concentração dos estabelecimentos do setor terciário em Marechal Cândido Rondon – 2016.	90
Figura VII.11: Modelo econômico de MCR - 2016.	91
Figura VII.12:Tendências do agronegócio em MCR – 2035.	92
Figura VII. 13: Tendência de demanda de energia elétrica em MCR – 2005-2035.	93
Figura VII.14: Projeção do Valor Adicionado Bruto de Marechal Cândido Rondon - 2035.	94
Figura VII.15: Consolidação do Ramo Metalomecânico – Metas e Ações - 2035.	96
Figura VII.16 – Consolidação do Ramo da Tecnologia da Informação – Metas e Ações - 2035.	97
Figura VII.17 - Turismo em Marechal Cândido Rondon: Metas e Ações - 2035.	99
Figura VIII.1: Diretivas de análise do Eixo Infraestrutura-Logística do município de Marechal Cândido Rondon-PR.	101
Figura VIII.2: Hierarquia Viária do município de Marechal Cândido Rondon-PR - 2007.	103
Figura VIII.3: Localização geográfica do Município de Marechal Cândido Rondon-PR, e dos portos de Antonina, Paranaguá, São Francisco do Sul, Itajaí, Imbituba, Laguna e Santos.	118
Figura VIII.4: Áreas Industriais e expansão industrial do Município de Marechal Cândido Rondon-PR.	120
Figura VIII.5 Expansão de Área Metropolitana no município de Marechal Cândido Rondon-PR.	128
Figura VIII.6: Sistematização espaços para vias parques de proteção ambiental do município de Marechal Cândido Rondon-PR.	129

Figura VIII.7: Esquematização do Sistema Viário do município de Marechal Cândido Rondon-PR.	130
Figura VIII.8: Desafios do Ecoturismo do Município de Marechal Cândido Rondon-PR .	133
Figura VIII.9: Roteiro Turístico do município do Município de Marechal Cândido Rondon-PR.	134
Figura VIII.10: Layout do site de divulgação dos pontos turísticos do Município de Marechal Cândido Rondon-PR, 2016.	136
Figura IX.1: Potencial de geração de resíduos sólidos urbano no município de Marechal Cândido Rondon - 2005 a 2015.	141
Figura IX.2: Geração acumulada de resíduos sólidos urbano no município de Marechal Cândido Rondon - 2005 a 2015.	142
Figura IX.3: Gestão dos resíduos sólidos urbanos no município de Marechal Cândido Rondon, 2005- 2015.	143
Figura IX.4: Estimativa do potencial de geração de resíduos sólidos no município de Marechal Cândido Rondon – PR, 2015.	145
Figura IX.5: Gestão dos Resíduos Sólidos Urbanos acumulados no município de Marechal Cândido Rondon – 2005 - 2015.	146
Figura IX.6: Localização do Aterro Sanitário Municipal do município de Marechal Cândido Rondon.	147
Figura IX.7: Layout do Aterro Sanitário do município de Marechal Cândido Rondon.	148
Figura IX.8: Geração segregada de resíduos sólidos urbanos do município de Marechal Cândido Rondon – 2015 a 2035.	149
Figura IX.9: Geração segregada acumulada de resíduos sólidos urbanos no município de Marechal Cândido Rondon – 2015 a 2035.	150
Figura IX.10: Estimativa do potencial de geração de resíduos sólidos recicláveis em t/dia no município de Marechal Cândido Rondon – PR, 2015.	151
Figura IX.11: Estimativa do potencial de geração de resíduos sólidos recicláveis em t/mês no município de Marechal Cândido Rondon – PR, 2015.	152
Figura IX.12: Estimativa do potencial de geração de resíduos sólidos recicláveis em t/ano no município de Marechal Cândido Rondon – PR, 2015.	152
Figura IX.13: Potencial de processamento de Rejeito Domiciliar nas cinco regiões de gestão de RD na Mesorregião Oeste do Paraná.	154
Figura IX.14: Potencial de processamento de Rejeito Hospitalar nas cinco regiões de gestão de ReH na Mesorregião Oeste do Paraná.	155
Figura IX.15: Estimativa do potencial de geração de esgoto domiciliar do município de Marechal Cândido Rondon – 2015.	156
Figura IX.16: Proposta de um Novo Modelo de Gestão dos Resíduos Sólidos para o município de Marechal Cândido Rondon.	159
Figura X.1: Total de Registros no CREA-PR da Inspeção de Marechal Cândido Rondon – 2011-2016.	184
Figura X.2: Total de Registros no CREA-PR por modalidade da Inspeção de Marechal Cândido Rondon – 2011-2016.	185
Figura X.3: Total de Registros no CREA-PR por município da Inspeção de Marechal Cândido Rondon – 2011-2016.	186

Figura X.4: Total de Registros no CREA-PR na Inspeção de MCR x Registros de MCR – 2011-2016.	187
Figura X.5: Total de Registros no CREA-PR do município de Marechal Cândido Rondon – 2011-2016.	187
Figura X.6: Total de Registros no CREA-PR por modalidade do município de Marechal Cândido Rondon – 2011-2016.	188
Figura X.7: Emissão total de ARTs por modalidade na Regional de Cascavel (52 municípios) – 2010 – 2016.	189
Figura X.8: Especialidades médicas em Marechal Cândido Rondon – 2016.	190
Figura X.9: Registros ativos na OAB do Marechal Cândido Rondon – 2010-2016.	192
Figura X.10: Número de Docentes por modalidade de ensino do município de Marechal Cândido Rondon – 2010-2014.	193
Figura X.11: Número de Registros ativos de Economistas nas Delegacias Regionais de Cascavel, Foz do Iguaçu e Toledo, 2010 - 2016.	194
Figura X.12: Relação das Profissões levantadas para o município de Marechal Cândido Rondon - 2016.	195
Figura X.13: Perfil dos Cursos Ofertados em Marechal Cândido Rondon.	196
Figura X.14: Cursos Ofertados pela Universidade Estadual do Oeste do Paraná-UNIOESTE/Campus Marechal Cândido Rondon.	197
Figura X.15: Cursos Ofertados pelo ISEPE-Marechal Cândido Rondon.	197
Figura X.16: Campus universitários e Cursos Ofertados na Região Oeste do Paraná.	198

Lista de Quadros e Tabelas

Tabela III.1- Taxa Crescimento Geométrico da População Marechal Cândido Rondon – 2000 -2010.	24
Tabela III.2- Taxa de Natalidade, Mortalidade Infantil e Materna em Marechal Cândido Rondon – 2000 - 2013.	26
Tabela III.3: Marechal Cândido Rondon: Número de Leitos Hospitalares – 2005-2014.	28
Tabela IV.1- Marechal Cândido Rondon: Desempenho do IDEB Municipal e Estadual – 2005-2013	35
Tabela IV.2: Marechal Cândido Rondon: Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDH-M) – Educação – 2000 e 2010	36
Tabela IV.3 –Marechal Cândido Rondon - Metas do IDEB – 2015-2035.	59
Tabela V.1: Taxas de Pobreza (%) em Marechal Cândido Rondon – 2000-2010	64
Tabela V.2: Marechal Cândido Rondon: Tipos de Deficiências Físicas– 2000-2010.	66
Tabela VI.1 – Crimes contra a pessoa em Marechal Cândido Rondon – 2012-2015	71
Tabela VII.1: Emprego Formal em Marechal Cândido Rondon – 2010-2014.	79
Tabela VII.2: Comércio Exterior em Marechal Cândido Rondon – 2010-2015.	80
Tabela VIII.1: Custo de pavimentação da malha viária rural do Município de Marechal Cândido Rondon-PR.	105
Tabela VIII.2: Custos rateados da pavimentação rural do município do Município de Marechal Cândido Rondon-PR-2016.	106
Quadro VIII.1: Principais cidades e suas distâncias em relação à Município de Marechal Cândido Rondon-PR, a qualidade das rodovias e quantidade de pedágios.	108
Quadro VIII.2: Empresas de transporte de mercadorias do município de Marechal Cândido Rondon-PR, classificadas por tipo de serviço prestado: transporte de cargas ou de mudanças.	109
Quadro VIII.3: Aeroportos disponíveis nas adjacências do Município de de Marechal Cândido Rondon-PR, com código ICAO, municípios pertencentes e distâncias.	113
Tabela VIII.3: Portos e Terminais da hidrovia Paraná-Tietê por pontos quilométricos.	117
Quadro VIII.4: Empresas de transporte de passageiros do Município de Marechal Cândido Rondon-PR, classificadas por tipo de serviço prestado: itinerário fixo ou fretamento.	122
Quadro VIII.5 - Cidades de destino via transporte rodoviário de passageiros, a partir do Município de Marechal Cândido Rondon-PR, classificadas no estado do Paraná.	123
Quadro VIII.6: Cidades de destino via transporte rodoviário de passageiros, a partir do Município de Marechal Cândido Rondon-PR, classificadas por estado.	125
Tabela IX.1: Estimativa total do potencial de geração de resíduos sólidos recicláveis no município de Marechal Cândido Rondon – PR, 2015.	153
Tabela X.1: Cursos Ofertados na Região Oeste do Paraná.	199

