



MUNICÍPIO DE CANOAS



AMBIETICA ASSESSORIA AMBIENTAL LTDA

**PRODUTO:
INDICADORES DA COLETA SELETIVA**



PLANO MUNICIPAL DE COLETA SELETIVA

Setembro, 2015.



Ambiéctica Assessoria Ambiental Ltda.

Assessoria em Licenciamentos Ambientais
Laudos Técnicos e Projetos de Recuperação de Áreas Degradadas
Sistemas de Gestão Ambiental
Plano de Gerenciamento de Resíduos
CREA nº 165047/ CRBio3 00481-13

DADOS DO CONTRATO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS/RS

Rua XV de Janeiro nº 11
Bairro Centro
CEP: 92010-000 - Canoas/RS
CNPJ nº 88.577.416/0001-18
Fone: (51) 3462-1565



AMBIÉCTICA ASSESSORIA AMBIENTAL LTDA.

Rua Silveira Martins, nº 810, Sala 702
Centro - Novo Hamburgo/RS
CEP: 93510 - 310
CNPJ nº 07.626.600/0001-09
Fone/Fax: + 55 (51) 3279-8161
E-mail: ambietica@ambietica.com.br

Contrato Administrativo nº 059/2014.

Edital nº 138/2014 - Pregão Presencial nº 31 de 2014.

Termo Aditivo nº 36 de 2015.



Ambiéctica Assessoria Ambiental Ltda.

Assessoria em Licenciamentos Ambientais
Laudos Técnicos e Projetos de Recuperação de Áreas Degradadas
Sistemas de Gestão Ambiental
Plano de Gerenciamento de Resíduos
CREA nº 165047/ CRBio3 00481-13

EQUIPE TÉCNICA

Coordenador Geral:

Biólogo Jackson Müller – CRBio nº 08484-03

Tecnólogo em Saneamento Ambiental Gustavo Müller – CREA/RS nº 178093

Tecnólogo em Saneamento Ambiental Fernanda Gonçalves – CREA/RS nº 185.209

Contador Armando D'elia – CRC-RS nº 65896

Advogada Marília Longo do Nascimento – OABRS 61840

Socióloga Lilian Almeida de Araújo – DRT 968

Apoio Técnico:

Auxiliar Administrativa Michele Sá Brito

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS:

Secretarias convidadas:

Saúde

Educação

Meio Ambiente

Obras

Serviços Urbanos

Planejamento e Gestão

Desenvolvimento Urbano e Habitação

Desenvolvimento Social

Engenharia e Arquitetura

COOPERATIVAS:

COPERATIVA RENASCER

COPERATIVA MÃOS DADAS

COOPERATIVA COOARLAS

COOPERATIVA COOPCAMATE

COOPERATIVA COOPERMAG

1. INDICADORES DO PROGRAMA DE COLETA SELETIVA

Indicador	Descrição	Descritor	Nota	Atual	Meta
1. Sustentabilidade econômica	Definição de valor específico para a coleta seletiva (coleta e transporte).	Existência de taxa específica	2		Meta 06
		Cobrança de taxa no IPTU	1		
		Não existência de cobrança	0		
	Possui valor específico definido para o pagamento de serviços ambientais (separação e triagem).	Sim	2		Meta 06
		Não	0		
2. Marco legal	Alteração e regulamentação das normas vigentes visando a unificação do marco legal.	Marco legal unificado	2		Meta 06
		Existência de leis	1		
		Inexistência de legislação	0		
3. Qualidade da estrutura pública para gestão do programa de coleta seletiva	Possui modelo administrativo adequado.	Sim	2		Meta 06
		Não	0		
	Possui estrutura física e recursos humanos suficientes.	Sim	2		
		Não	0		
Possi servidores capacitados.	Sim	2			
	Não	0			
Possui Comitê Gestor atuante.	Sim	2			
	Não	0			
4. Contratação de cooperativas e associações de recicladores	Quantidade de cooperativas contratadas para execução dos serviços de triagem e compostagem dos materiais recicláveis.	Cinco ou mais	2		Meta 01
		Uma a quatro	1		Meta 04
		Nenhuma	0		Meta 05 Meta 06
5. Cobertura da coleta	% de população atendida pelo programa de coleta seletiva.	Alta - 75% a 100%	2		Meta 01
		Média - 31% a 74,9%	1		Meta 05
		Baixa - menos de 30%	0		

Indicador	Descrição	Descritor	Nota	Atual	Meta
6. Índice de recuperação de materiais recicláveis – IRMR	% de recuperação de materiais recicláveis em relação ao % reciclável.	Alto - acima de 11%	2		Meta 01
		Médio - 5,1% a 10%	1		Meta 02 Meta 03 Meta 04
		Baixo – até 5%	0		Meta 05
7. Índice de rejeito – IR	% de rejeito junto aos recicláveis coletados através do programa de coleta seletiva.	Baixo - até 10%	2		Meta 02
		Médio - 11% a 30%	1		Meta 03 Meta 04
		Alto – acima de 31%	0		Meta 05
8. Educação Ambiental	Possui Programa Municipal de Educação Ambiental (PMEA).	Sim	2		Meta 02 Meta 06
		Não	0		
	Realiza eventos de Educação Ambiental.	Sim	1		
		Não	0		
9. Divulgação da coleta seletiva	Periodicidade da divulgação porta a porta do programa de coleta seletiva.	Trimestral	2		Meta 02 Meta 06
		Semestral	1		
		Anual	0		
10. Massa total de resíduo recolhido através do programa de coleta seletiva	Peso total recolhido “bruto” em toneladas	Alto (> 401 toneladas)	2		Meta 01
		Médio (entre 201 e 400 toneladas)	1		Meta 02 Meta 03 Meta 04
		Baixo (<200 toneladas)	0		Meta 05 Meta 06

2. INDICADORES DO EXECUTOR DO PROGRAMA DE COLETA SELETIVA

Indicador	Descrição	Descritor	Nota	Atual	Meta
Dimensão: Política Institucional					
11. Regularização da organização	Organizações registradas nos órgãos competentes (Alvará, Licenças Ambientais, CNPJ), ou seja, estabelecidas juridicamente.	Regularizada	2	X	Meta 05
		Não regularizada	0		
12. Instrumento legal de parceria	Estabelecimento de contrato de prestação de serviço.	Contrato com Cooperativa	2	X	Meta 05
		Convênio com Associação	1		
		Não possui contrato nem convênio	0		
Dimensão: Socioeconômica e Organizacional					
13. Rotatividade de pessoal	% rotatividade entre os trabalhadores cooperados.	Até 25% dos membros	2		Meta 01 Meta 05
		Entre 25 e 50%	1		
		Mais de 50%	0		
14. Capacitação dos membros	Estabelecimento de processos de capacitação dos trabalhadores cooperados.	Existência de Escola de Reciclagem	2	X	Meta 01 Meta 05
		Realização de eventos periódicos	1		
		Ausência de eventos	0		
15. Elevação da escolaridade	Nível de escolarização dos trabalhadores cooperados.	Ensino médio ou superior (>80%)	2	X	Meta 05
		Ensino fundamental - Séries Finais (50% - 80%)	1		
		Ensino fundamental - Séries Iniciais (>50%)	0		
16. Renda mensal por membro	Estabelecimento da renda mensal do trabalhador cooperado.	Mais de dois salários mínimos	2	X	Meta 01 Meta 04 Meta 05
		De um a dois salários mínimos	1		
		Abaixo de um salário mínimo	0		

Indicador	Descrição	Descritor	Nota	Atual	Meta
17. Organização cooperativa	Possui regimento Interno.	Sim	2		Meta 05
		Não	0		
	Realiza assembleias mensais ordinárias.	Sim	2		
		Não	0		
	Elabora atas de assembleias.	Sim	2		
		Não	0		
Possui Plano de Investimentos.	Sim	2			
	Não	0			
18. Modelo de Gestão Integrada	Possui especialização para o processamento e qualificação dos recicláveis.	Sim	2		Meta 02 Meta 04 Meta 05 Meta 06
		Não	0		
	A Coopercan está organizada e qualificada para a estrutura unificada de coleta.	Sim	2		
		Não	0		
	Realiza a comercialização conjunta dos resíduos.	Integral	2		
		Parcial	1		
Não		0			
Realiza a prestação de serviços específicos.	Sim	2			
	Não	0			
O programa conseguiu agregar os Pontos Comerciais (sucateiros) e grandes geradores.	Sim	2			
	Não	0			

Indicador	Descrição	Descritor	Nota	Atual	Meta
19. Participação dos membros	% de participantes/reunião em relação ao total de cooperativados	Alta (75% - 100%)	2		Meta 05
		Média (50% - 74%)	1		
		Baixa (<50%)	0		
Dimensão: Infraestrutura e Equipamentos					
20. Equipamento/Veículos	Possui caminhão próprio.	Sim	2		Meta 03
		Não	0		
	Possui frota atualizada.	Sim	2		
		Não	0		
	Possui programa de manutenção preventiva.	Sim	2		
		Não	0		
	Possui e utiliza esteira de triagem.	Sim	2		
		Não	0		
Possui e utiliza prensa.	Sim	2			
	Não	0			
Possui e utiliza elevador.	Sim	2			
	Não	0			
Possui balança para pesagem interna.	Sim	2			
	Não	0			
Possui balança de pesagem de carga.	Sim	2			
	Não	0			

Dimensão: Condições do Trabalho					
21. Benefícios para os membros.	Fornece alimentação no local.	Sim	2		Meta 01 Meta 05
		Não	0		
	Fornece cesta básica.	Sim	2		
		Não	0		
	Disponibiliza Plano de saúde.	Sim	2		
	Não	0			
Fornece transporte/Vale.	Sim	2			
	Não	0			
Disponibiliza seguro de vida.	Sim	2			
	Não	0			
22. EPIs	Utilização de EPIs pelos trabalhadores cooperativados.	Possuem e usam EPIs	2		Meta 03
		Possuem e não usam	1		
		Não possuem	0		
Dimensão: Inclusão Social					
23. Inclusão de catadores no programa de coleta seletiva	% de catadores incluídos no programa de coleta seletiva, em relação ao número de catadores a ser levantado no cadastro municipal (Meta 6.1.1).	Alta (>70%)	2		Meta 01 Meta 04 Meta 05
		Média (30 - 70%)	1		
		Baixa (<30%)	0		