



RELATÓRIO MENSAL SIMPLIFICADO DO ANDAMENTO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS - PRODUTO J

Mês de referência: Fevereiro e Março de 2020

Município: Guajará-Mirim

Convênio nº: TED IFRO/FUNASA 08/2017

Objeto: Plano Municipal de Saneamento Básico

1 INTRODUÇÃO

O presente relatório tem o objetivo de apresentar as atividades desenvolvidas pelo comitê para a elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico do município de Guajará-Mirim, com assessoria da equipe da equipe técnica do Projeto Saber Viver (TED IFRO/FUNASA 08/2017) nos meses de fevereiro e março de 2020. Desse modo, pretende-se cumprir o estabelecido no Termo de Referência da FUNASA, no que se refere ao Produto J, tendo ainda, por conseguinte, demonstrar o andamento do PMSB, com base no desenvolvimento dos produtos, bem como, as possíveis dificuldades enfrentadas na execução do plano.

2 ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

No decorrer dos meses supracitados alguns membros dos comitês se empenharam na coleta de dados de engenharia complementar ao diagnóstico técnico-participativo, referente aos seguintes componentes: abastecimento de água; manejo de águas pluviais e resíduos sólidos (domésticos/coleta seletiva, industriais, comerciais e de saúde), conforme o anexo I. E mais, o envio dos documentos solicitados: relatório do estudo das “Alternativas locais para a implantação de cemitérios em Guajará-Mirim”, realizado pelo CPRM, e o Código de Obras do município. Os dados foram fornecimento a equipe do Projeto Saber Viver por meio de e-mail. (anexo II).

No que se refere aos dados sociais iniciamos a revisão e as considerações na escrita do Produto C, e encaminhamos por e-mail ao Pesquisador Augusto Rodrigues, conforme o anexo III.



Nos dias 10 a 14 de fevereiro a equipe técnica do Projeto Saber Viver esteve *in loco* para coleta de dados remanescentes para compor o Produto C, além da realização de atividades pertinentes a comunicação (Quadro 1).

Quadro 1 – Atividades desenvolvidas durante a semana do dia 10 a 14 de fevereiro.

Descrição da atividade	Foto
No dia 10/02 às 14h30 foi realizada uma reunião entre a equipe do Projeto Saber Viver e coordenadores/representantes dos comitês do PMSB de Guajará-Mirim, com o objetivo de alinhar as atividades da semana.	
No dia 11/02, na prefeitura de Guajará-Mirim, realizamos uma breve reunião e a gravação da live com o Prefeito Cícero Noronha.	



No dia 12/02, pesquisadoras da equipe técnica do Projeto Saber, com o apoio do representante do comitê executivo – José Nascimento, e dois funcionários da prefeitura realizaram o ***Estudo Gravimétrico*** do lixão de Guajará-Mirim. O estudo foi feito conforme as condições locais, com adaptações das orientações do Termo de Referência para Elaboração de Plano Municipal de Saneamento Básico da Fundação Nacional de Saúde (FUNASA).



Divulgação do Plano Municipal de Saneamento Básico na Rádio 89,9 FM de Guajará-Mirim.





No decorrer da semana do dia 10 a 14 de fevereiro, a equipe técnica esteve empenhada na coleta de dados remanescentes de engenharia. Alguns membros dos comitês, quando possível, acompanharam a equipe durante as atividades e/ou forneceram informações pertinentes a escrita do Produto C – diagnóstico técnico participativo.



Para a entrega das cartilhas infantis e do PMSB foram realizadas visitas nas escolas da sede de Guajará-Mirim, no Distrito do Iata e na SEMED (para envio às escolas do Distrito de Surpresa).





3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Apesar da dificuldade de engajamento de todos os membros dos comitês, o grupo envolvido tem se dedicado para atender as demandas solicitadas pela equipe técnica do Projeto Saber Viver. Aos poucos estamos avançando para cumprir as etapas e atividades que o termo de referência nos propõe. Enfatizamos que a assistência dos pesquisadores do projeto é extremamente valiosa para conseguirmos realizar com serenidade tais empenhos.

Guajará-Mirim, 01 de abril de 2020.

COMITÊ DE EXECUÇÃO		
Germano Everson de Oliveira Bello	Titular Coordenador Geral	
Fabio Ferreira da Silva	Suplente Coordenador Adjunto	
Dennis Vilaforte do Nascimento	Titular - Assessor Técnico de Engenharia	
José Antônio Prestes da Silva	Suplente - Assessor Técnico de Engenharia	
Edilson Ribeiro de Moraes	Membro (Suplente)	
Cleidiany Viana de Aguiar	Membro (Titular)	
Glauciane Sanches da Silva	Membro (Suplente)	
Douglas Dagoberto Paula	Membro (Titular)	
Sydney Dias da Silva	Membro (Suplente)	
Eliziana Caetano de Oliveira	Titular - Assessor Técnico de Comunicação	
Carmens Frans Cuentro Lucas Serrath	Suplente - Assessor Técnico de Comunicação	
Ângelo Lucio Rocha de Lima	Titular - Técnico em Informática	
Adalberto McComb Palacio Minotto	Suplente - Técnico em Informática	
Maxsamara Leite Silva	Titular - Secretaria	
Lumara Rayane de Paiva	Suplente - Secretaria	



ESTADO DE RONDÔNIA
MUNICÍPIO DE GUAJARÁ MIRIM
PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO

Charleson Sanches Matos	Membro (Titular)	
Francisco Lopes Linhares	Membro (Suplente)	
Samuel Rodrigues Duran	Titular - Assessor Técnico Sócio- Educativo	
Joaquim Antonio da Silva Santos	Suplente - Assessor Técnico Sócio- Educativo	Joaquim Antonio
Creuzelina Ângela Ribeiro	Membro (Titular)	
José Nascimento de Jesus Júnior	Membro (Suplente)	
Adel Rayol de Oliveira	Representante da Engenharia	
Gedeli Ferrazzo	Representante dos Estudos Sociais	

De acordo com o Comitê de Coordenação, nomeado em Decreto Municipal nº 12.171/GAB-PREF/2019, declara-se aprovado o PRODUTO J cujas informações apresentadas são referentes ao relatório mensal simplificado do andamento das atividades desenvolvidas nos meses de fevereiro e março de 2020, e encaminha ao Núcleo Intersetorial de Cooperação Técnica da Superintendência Estadual FUNASA de Rondônia para análise e aprovação nos termos do TED-FUNASA-IFRO Nº 08/2017.

NOME	FUNÇÃO NO COMITÊ	ASSINATURA
COMITÊ DE COORDENAÇÃO		
Gigliane de Oliveira Araújo	Titular Coordenador Geral	Gigliane de Oliveira Araújo
Vander Uilian Freire de Souza	Suplente Coordenador Adjunto	Vander Uilian F. de Souza
Delny Cavalcante Junior	Secretário (Titular)	
João Roque Machado de Lima	Secretário (Suplente)	
Gerônima Melo da Costa	Membro (Titular)	Gerônima Melo da Costa
Lucien Percina Zamona	Membro (Suplente)	Lucien Percina Zamona
Sidney Frazão	Membro (Titular)	
Kleber Demarchi	Membro (Suplente)	
Cibele Landivar Carvalho	Membro (Titular)	
Laíza Emanueli Pantoja dos Santos	Membro (Suplente)	Laíza Emanueli Pantoja dos Santos
Luiz Gonzaga de Oliveira	Membro (Titular)	



ESTADO DE RONDÔNIA
MUNICÍPIO DE GUAJARÁ MIRIM
PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO

Maria de Lurdes Carvalho	Membro (Suplente)	
Denise Marques de Azevêdo	Membro (Titular)	Denise Marques
Keury Urquieta da Costa	Membro (Suplente)	
Maria de Fátima Fernandes	Membro (Titular)	
Fábio Robinson Casara Cavalcante	Membro (Titular)	Fábio Robinson Casara Cavalcante
Renato Pinto de Almeida Neto	Membro (Suplente)	
Valdir José Cordeiro	Membro (Titular)	
Aldemir de Mesquita Menezes	Membro (Suplente)	
Reinaldo Mendez Cuellar	Membro (Titular)	
Paulo Zeed Estevão	Membro (Suplente)	
Augustinho Figueiredo de Araújo	Titular	
Roberto dos Santos Silva	Suplente	Roberto dos S. Silva
Representante do Núcleo Intersetorial de Cooperação Técnica (NICT)		



ANEXO I
OFÍCIO Nº029 TED 08/2017 IFRO/FUNASA



Ofício Circular nº 029/TED 08/17 IFRO/FUNASA/2020

Porto Velho, 14 de fevereiro de 2020.

Aos Comitês de coordenação e execução do PMSB do Município de Guajará-Mirim.

Assunto: Coleta de dados para a conclusão do diagnóstico (Produto C).

Prezados,

A coordenação do Projeto Saber Viver IFRO/FUNASA, vem por meio deste, solicitar as informações pendentes relacionadas ao diagnóstico técnico-participativo que estão em anexo no presente ofício. Ressaltamos que esses dados deverão ser enviados até o dia 24 de fevereiro de 2020.

Ao ensejo, renovamos protestos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,

Ronilson Oliveira
Coordenador Geral



1. ABASTECIMENTO DE ÁGUA

- a) Vazão dos poços de abastecimento coletivo – verificar CAERD
- b) Volume de água bruta que entra na ETA – verificar CAERD
- c) Mapa atualizado da rede de abastecimento de água – verificar CAERD

2. MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS

- a) Custos com implantação, operação e manutenção do serviço.
- b) Despesa com pessoal, material, equipamentos e deslocamentos.

3. RESÍDUOS SÓLIDOS

- a) identificação de áreas favoráveis para disposição final ambientalmente adequada de rejeitos, considerando as possibilidades de implantação de soluções consorciadas com outros municípios da mesma região.
- b) Plano de Gerenciamento obrigatório dos (Resíduos comerciais, resíduos da construção civil (RCC); resíduos de serviços de saúde (RSS); resíduos perigosos; resíduos dos serviços públicos de saneamento básico; resíduos industriais;

3.1 RDO CONVENCIONAL

- a) Despesas

DESPESAS	2017	2018
Agentes privados executores de serviços de manejo de RSU (R\$)		
Agentes privados para execução do serviço de coleta de RDO e RPU	823.130,00	850.592.60
Agentes públicos com o serviço de varrição		
Agentes públicos executores de serviços de manejo de RSU		
Agentes públicos com o serviço de coleta de RDO e RPU		
Manutenção de Equipamentos (valores Pg. R\$):		
Aquisição de Ferramentas /Utensílios (valores Pg. R\$)		
Empresas contratadas para o serviço de varrição		
Valores pagos aos funcionários		
Despesa Corrente da Prefeitura durante o ano com TODOS os serviços do município (saúde, educação, pagamento de pessoal)	R\$ 67.918,056,07	R\$73.424,613,64
Despesa total com serviços de manejo de RSU	R\$ 823.130,00	R\$850.592.60

3.2 RDO E COLETA SELETIVA

- a) Quais os tipos de resíduos que já estão submetidos à logística reversa no município?



3.3 RESÍDUOS INDUSTRIAIS

- a) Como ocorre a geração, acondicionamento, transporte e destinação final dos resíduos produzidos por frigoríficos (ANEXAR FOTOS)? Com que frequência ocorre a coleta? Quem é o responsável por ela? Anexar contrato com a empresa
- b) Pegar fotos das lagoas de tratamento do frigorífico;
- c) Verificar onde estão guardando as ossadas e recibos dos açougues.
- d) Anexar fotos da forma de tratamento utilizado pela empresa coletora de ossos.

3.4 RESÍDUOS COMERCIAIS

- a) Imagens de como se dá o acondicionamento de resíduos em supermercados.
- b) Imagens de como se dá o acondicionamento de resíduos provenientes de padarias (casca de laranja e embalagem e leite tetra pac), bem como informar um quantitativo gerado por período.
- c) Imagens de como se dá o acondicionamento de resíduos provenientes de marcenarias, bem como informar um quantitativo gerado por período e anexar imagens do processo de reutilização de sobras, caso houver.
- d) Imagens de como se dá o acondicionamento de resíduos em açougues.

3.5 ÁREAS PARA IMPLANTAÇÃO DO ATERRO – O QUE O PLANO DIRETOR ABORDA?

Em geral, os critérios que balizam esse tipo de estudo, em nível preliminar e que podem ser verificados a olho nu em uma visita de campo, são aqueles de natureza ambiental, de uso e ocupação do solo e alguns operacionais; tais como:

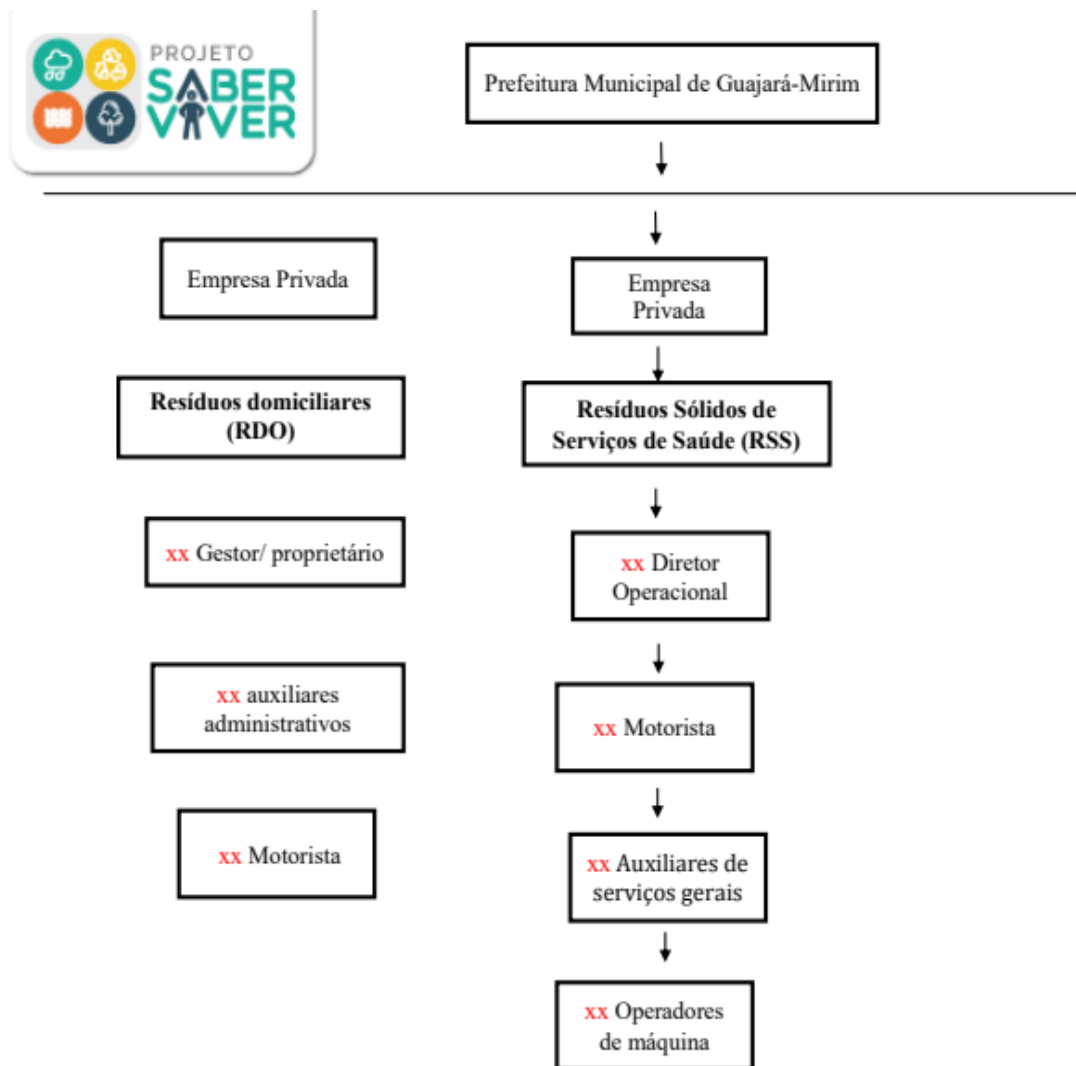
3.6 O QUE FOI FEITO APÓS O TAC DO MP? IR NO MP

3.7 ESTUDO DE REGIONALIZAÇÃO PARA CONSÓRCIO

3.8 RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE – Amazonfort e Rondonia serviços de incineração

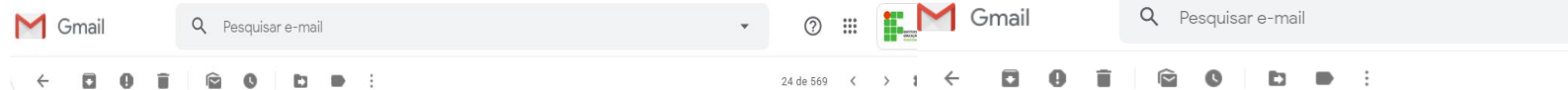
- a) Anexar fotos da forma de tratamento realizado nas empresas coletoras de resíduos de saúde (incinerador, caminhões coletores)
- b) Informação sobre o quantitativo de funcionários e suas funções
- c) As cinzas são destinadas para onde e fotos do local.

3.9 ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DOS SERVIÇOS CONFORME O QUADRO ABAIXO





ANEXO II ENVIO DE DADOS DE ENGENHARIA (VIA E-MAIL)



----- Forwarded message -----
De: **Lumara Paiva** <paivalumara554@gmail.com>
Date: sex, 6 de mar de 2020 13:58
Subject: Coleta de dados conclusão do diagnóstico produto C
To: <egengenharia1.pmsb@ifro.edu.br>

3.4 Resíduos Comerciais:

c) Imagens de como se dá o acondicionamento de resíduos provenientes de mercenárias, bem como informar um quantitativo gerado por período.

O proprietário da mercenária informou que produz cerca de sete quilos de resíduos (refugo, serragem) por semana, visto que sua atividade tem ênfase na reforma de móveis ao invés da confecção deles. Os resíduos são aproveitados como, forragem em galinheiros, adubo em hortas domiciliares, limpeza de rejuntas em azulejos e lenha. O acondicionamento ocorre ao ar livre exposto a condições climáticas.

Juliane Moreira Novais
Pesquisadora Auxiliar de Engenharia, Núcleo Guaporé-Mamoré
Projeto Saber Viver - TED 08/2017 - Parceria FUNASA/IFRO
Apoio aos Municípios na Elaboração dos Planos de Saneamento

2 anexos



----- Forwarded message -----
De: **Lumara Paiva** <paivalumara554@gmail.com>
Date: qua, 4 de mar de 2020 11:28
Subject: Questionário
To: <egengenharia1.pmsb@ifro.edu.br>

d) Imagens de como se dá o acondicionamento de resíduos em açougues: Câmara fria

Juliane Moreira Novais
Pesquisadora Auxiliar de Engenharia, Núcleo Guaporé-Mamoré
Projeto Saber Viver - TED 08/2017 - Parceria FUNASA/IFRO
Apoio aos Municípios na Elaboração dos Planos de Saneamento



De: **Lumara Paiva** <paivalumara554@gmail.com>
Date: qua, 4 de mar de 2020 10:47
Subject: Questionário
To: <egengenharia1.pmsb@ifro.edu.br>

3.4 Resíduos Comerciais:

a) Imagem do estabelecimento Padaria Hilma

Obs: o empreendimento funciona como padaria e comercia e possui forno a lenha segue fotos do armazenamento da lenha utilizada n

Juliane Moreira Novais
Pesquisadora Auxiliar de Engenharia, Núcleo Guaporé-Mamoré
Projeto Saber Viver - TED 08/2017 - Parceria FUNASA/IFRO
Apoio aos Municípios na Elaboração dos Planos de Saneamento

3 anexos



----- Forwarded message -----
De: **Vãnder Souza** <vw.souza@hotmail.com>
Date: ter., 18 de fev. de 2020 às 12:51
Subject: CPRM ALTERNATIVA DE AREA PARA CEMITERIO GUAJARÁ MIRIM
To: Equipe de Campo de Engenharia 1 pmsb <egengenharia1.pmsb@ifro.edu.br>

Segue em anexo

Enviado do [Outlook](#)

Juliane Moreira Novais
Pesquisadora Auxiliar de Engenharia, Núcleo Guaporé-Mamoré
Projeto Saber Viver - TED 08/2017 - Parceria FUNASA/IFRO
Apoio aos Municípios na Elaboração dos Planos de Saneamento





ESTADO DE RONDÔNIA
MUNICÍPIO DE GUAJARÁ MIRIM
PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO

Gmail Pesquisar e-mail

Fwd: INDICAÇÃO DE ÁREA PARA ATERRO Caixa de entrada x

Equipe de Campo de Engenharia 1 pmsb
para mim

seg.

----- Forwarded message -----
De: **Vânder Souza** <vw.souza@hotmail.com>
Date: qua., 19 de fev. de 2020 às 09:24
Subject: RE: INDICAÇÃO DE ÁREA PARA ATERRO
To: Equipe de Campo de Engenharia 1 pmsb <egengenharia1.pmsb@ifro.edu.br>

Vânder Souza compartilhou um arquivo do OneDrive com você. Para exibi-lo, clique no link abaixo.
[ESTUDO CPRM.doc](#)

Bom dia,
Segue.

Gmail Pesquisar e-mail

----- Forwarded message -----
De: **EDILSON RIBEIRO DE MORAIS FILHO Ribeiro** <junioredilson1200@gmail.com>
Date: ter., 11 de fev. de 2020 às 10:18
Subject: CÓDIGO DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE G. MIRIM-RO
To: <egengenharia1.pmsb@ifro.edu.br>

Juliene Moreira Novais
Pesquisadora Auxiliar de Engenharia, Núcleo Guaporé-Mamoré
Projeto Saber Viver - TED 08/2017 - Parceria FUNASA/IFRO
Apoio aos Municípios na Elaboração dos Planos de Saneamento


Código de obras do...

ANEXO III
ENVIO DE DADOS SOCIAIS (VIA E-MAIL)

Gmail Pesquisar e-mail

21 de 569

----- Forwarded message -----
De: **samara Frota** <samarafrota0504@gmail.com>
Date: seg., 9 de mar. de 2020 às 22:58
Subject: Re: Produto C Social_ Guajara Mirim Completo e Revisado.docx
To: Equipe de Campo de Est... <egestsoais1.pmsb@ifro.edu.br>

Produto C Social_ Guajara Mirim Completo e Revi...

Boa noite,
Realizei alguns apontamentos da página 187 a 240, desculpem a demora.

A divisão da leitura foi feita por mim e ficou assim :
14-71 para o Sydnei
72-128 para a Gigliane
129-186 para o Dennis
187-240 para Maxsamara

Atenciosamente,

Nenl
Maxsamara Leite Silva
Secretária PMSB
Controladora Geral da Prefeitura de Guajará-Mirim