

## ATA DE REUNIÃO



<b>Número da ATA:</b>	211/2022	<b>Mês da Análise:</b>	06/2022	<b>Gerência:</b>	GPES
<b>Nível:</b>	Operacional	<b>Periodicidade:</b>	Reunião de Trabalho	<b>Processo:</b>	Apresentação EB ETE Modular
<b>Local da Reunião:</b>	Meet	<b>Data da Reunião:</b>	09/06/2022	<b>Data do Fechamento:</b>	24/06/2022

**Pauta de Reunião:**

Apresentação EB ETE Modular Piên e Campo do Tenente

**Relator:** Cinthia Monteiro Hartmann (S010231) cinthiamh@sanepar.com.br**PARTICIPANTES**

Nome	Chave	Email	Empresa	Aceite
Ana Luiza Martinhago	s017580	ana.martinhago@sanepar.com.br	Sanepar (GPES)	ATA Aceita
Caio Voltolini		caio.voltolini@rotaria.net	Externa (Rotaria)	ATA Aceita
Cesar Augusto Marin	s015759	cmarin@sanepar.com.br	Sanepar (GPES)	Sem Resposta
Diego		diego@ativer.com.br	Externa (Ativer)	ATA Aceita
Eidilaine Ribeiro Da Silva	s013747	eidilainers@sanepar.com.br	Sanepar (GPES)	ATA Aceita
Henrique Assis		henrique.assis@paquesglobal.com	Externa (Paques Global)	ATA Aceita
João Vianna		joao.vianna@ativer.com.br	Externa (Ativer)	ATA Aceita
Joelcio Saturnino		joelcio.saturnino@bioproj.com.br	Externa (Bioproj)	ATA Aceita
Luis Henrique Przysiada	s007185	luishp@sanepar.com.br	Sanepar (GPES)	ATA Aceita
Marcos Mauro		marcosmauro@metroengenharia.com.br	Externa (Metro Engenharia)	Sem Resposta
Moacir		moacir@bioproj.com.br	Externa (Bioproj)	Sem Resposta
Murilo Cunico	s016705	muriloc@sanepar.com.br	Sanepar (GPES)	ATA Aceita
Nelson		nelson@gratt.com.br	Externa (Gratt)	ATA Aceita
Rafael		rafael@dasbrasil.com.br	Externa (DasBrasil)	ATA Aceita
Vendas DasBrasil		vendas@dasbrasil.com.br	Externa (DasBrasil)	ATA Aceita

**ASSUNTOS EM PAUTA****Assunto:** Apresentação EB Piên

Entrada:	Decisão / Ação tomada:
Apresentação Lay Out ETE Piên	Foi apresentada a planta com o lay out da planta da ETE Piên, sendo comentado sobre a área disponível para implantação da ETE modular, bem como a disposição do tratamento preliminar, elevatória de esgoto bruto e leitos de secagem.
Apresentação EB ETE Modular Piên	Foi apresentado o documento com os requisitos para projeto da ETE modular para o município de Piên. Dados de entrada do efluente, como vazão, DBO e DQO bem como exigências para o efluente da saída da ETE. Neste ponto foi sugerido por um dos participantes que a inclusão do parâmetro SST nos dados de entrada da ETE. Foi comentado sobre todos os serviços a serem fornecidos, treinamentos, operação e pré-operação, Foi solicitado por um participante da reunião que a EB especifique o local onde ficará o quadro de energia onde a ETE modular deverá ser interligada. Com relação a pré operação e operação foi comentado que a ETE deverá funcionar de forma volante, sendo interessante que o fornecedor inclusive, na medida do possível, faça esta pré-operação a distância, demonstrando ser possível a operação da ETE sem operador na maior parte do tempo. Foi sugerido por um fornecedor que seja incluído uma matriz de responsabilidade neste item da EB, deixando claro qual a responsabilidade da Sanepar e qual a responsabilidade do fornecedor. Com relação a amostragem foi comentado pelos fornecedores sobre a importância das

amostragens e análises do processo serem realizadas por empresa independente.

**Assunto:** Apresentação EB Campo do Tenente

<b>Entrada:</b>	Apresentação Lay Out ETE Campo do Tenente	<b>Decisão / Ação tomada:</b>	Foi apresentada a planta com o lay out da ETE de Campo do Tenente, sendo comentado sobre a área destinada à ETE modular.
<b>Entrada:</b>	Apresentação EB ETE modular Campo do Tenente	<b>Decisão / Ação tomada:</b>	Foram apresentados os parâmetros de entrada e de saída do efluente. No caso de Campo do Tenente, em função da vazão, basicamente o que altera é o material dos módulos, não sendo permitido PRFV, PEAD nem PP, ficando o fornecimento restrito ao Aço Inox AISI 316L. O material gerou questionamentos por parte dos fornecedores o que será discutido internamente na Sanepar.

**Assunto:** Quadro critério de pagamentos

<b>Entrada:</b>	Apresentação quadro com critérios de faturamento	<b>Decisão / Ação tomada:</b>	Foi apresentado o quadro com os percentuais de medição e faturamento por etapa concluída. Foi comentado por um fornecedor que o fato do faturamento prever a montagem completa da ETE Modular e o faturamento nesta etapa ainda estar em 60%, poderia encarecer os custos da ETE.
-----------------	--------------------------------------------------	-------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------