

1 REUNIÃO DIA 23/08/2022

Convidamos os fornecedores de Tecnologias de Tratamento de Água para participação de reunião técnica com foco na aplicação (substituição e/ou incremento) nas ETAS existentes Iguaçu (3800 L/s) e Iraí (3200 L/s) e nas futuras estações Capivari (714 L/s), Varzea (1700 L/s) e Porto Amazonas (3000 L/s).

Link:

<https://meet.google.com/uze-sryw-iit>

Data: 23/08/2022

Horário: 14:00 horas

1.1 Objetivo

A reunião tem por objetivo apresentar a demanda da Sanepar para as estações de tratamento especificadas a fim de solicitar propostas para incremento de vazão e novas estações. As propostas participantes passarão por avaliação de CAPEX e OPEX para futura contratação.

2 REQUISITOS

2.1 ESCOPO

	OPÇÃO	VAZÃO DE PROJETO (L/s)	TURBIDEZ DE SAÍDA (NTU)
ETA IGUAÇU	1 SUBSTITUIR A ESTAÇÃO – ETA E ETL NOVA	3900	0,3
	2 APROVEITAR A ESTRUTURA EXISTENTE (3200 L/S E SAÍDA DE 0,5 NTU) COM INSTALAÇÃO DENTRO DO FILTRO EXISTENTE	3900	0,3
	3 NOVA ESTRUTURA (VAZÃO A DEFINIR) E MISTURA COM ETA EXISTENTE (3200 L/S E SAÍDA DE 0,5 NTU)	3900	TURBIDEZ APÓS MISTURA 0,3
ETA IRAÍ	4 SUBSTITUIR A ESTAÇÃO – NOVA ETA E ETL	3500	0,3
	5 NOVA ESTRUTURA (VAZÃO A DEFINIR) E MISTURA COM ETA EXISTENTE (2800 L/S E SAÍDA DE 0,5 NTU)	3500	TURBIDEZ APÓS MISTURA 0,3
ETA CAPIVARI	6 NOVA ETA E ETL (AREA EXISTENTE)	1700	0,3
ETA VARZEA	7 NOVA ETA e ETL	1700	0,3
ETA PORTO AMAZONAS	8 NOVA ETA E ETL	1700	0,3

2.2 DADOS SOLICITADOS

- Descrição da proposta de tratamento
- Área necessária
- Layout preliminar
- Parâmetros de saída
- Orçamento
- Parâmetros de OPEX
 - Número de operadores necessários
 - Descrição e volume de produto químico
 - Potência elétrica necessária
 - Consumo energético
 - Volume de lodo