

CÓDIGO NT 6E	VERSÃO 01	DATA DA APROVAÇÃO 8/11/2023	CÓDIGO EB BASE NOTA TÉCNICA
ASSUNTO PRODUTOS QUÍMICOS – CASA DE QUÍMICA E CONTAINERS			

1. PONTOS PRINCIPAIS DA NOTA TÉCNICA

1.1 A nota técnica 6e – Produtos químicos – Casa de química e containers define que:

- Existe casa de química em alvenaria e projetos de referência.
- Existe containers com diversas aplicações. No momento, podem ser casa de química, escritório, copa/vestiário, guarita, depósito, escola.
- Podem ser feitos pedidos de novos tipos de containers.

2. OBJETIVO

2.1 A Nota Técnica 6e trata de procedimentos para casa de química e containers para diversas aplicações na Sanepar.

3. DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR

3.1 Devem ser seguidas as normas – seus apêndices e suas normas de referência – em suas últimas revisões – em todas as atividades pertinentes ao projeto, ao fornecimento, à montagem, à instalação e aos testes. Para acessar as especificações e códigos de materiais da Sanepar, consultar em http://site.sanepar.com.br/informacoes_tecnicas → Códigos de Materiais ou <http://licitacao.sanepar.com.br> → Licitações de Bens e Serviços → Marcas. Para acessar este documento, consultar: <http://site.sanepar.com.br> → Fornecedores → Informações Técnicas → MPS → MPS (última versão vigente) → Módulo 16 – Notas Técnicas → Nota Técnica 6e.

Tabela 01 – Documentação complementares.

Documento	DESCRIÇÃO
Sanepar – MPS – Nota Técnica 06	Produtos químicos – Geral.

4. LISTA DE SIGLAS E EXPRESSÕES

4.1 Para siglas e expressões ver Nota Técnica 06 – Produtos químicos – Geral.

5. CONSIDERAÇÕES GERAIS

5.1 Seguem considerações para casa de química e containers para diversas aplicações utilizados na Sanepar para tratamento de água, esgoto ou lodo.

6. CASA DE QUÍMICA EM ALVENARIA

6.1 A Sanepar desenvolveu projetos de referência para casa de químicas em alvenaria tipo A, B, C, D, E e F e sua versão atualizada encontra-se em drive interno da Sanepar: \\Canela\gpes\Proj_Finalizados\6.PROJETOS DE REFERÊNCIA\SAA\Casa_de_Química.

6.2 A empresa contratada de projeto deve solicitar o projeto para o gestor do contrato.

6.3 Estes podem ser utilizados na sua integralidade na implantação de escopo idêntico, bem como podem nortear os conceitos de um projeto similar ou semelhante.

CÓDIGO NT 6E	VERSÃO 01	DATA DA APROVAÇÃO 8/11/2023	CÓDIGO EB BASE NOTA TÉCNICA
------------------------	---------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

ASSUNTO

PRODUTOS QUÍMICOS – CASA DE QUÍMICA E CONTAINERS

6.4 O projeto seguiu parâmetros para um bom funcionamento do sistema de aplicação de produto químico, bem como atendeu normativos da época de sua elaboração.

6.5 Durante a utilização do projeto, deve verificar os normativos atuais da data de implantação do escopo e, caso necessário, adequar.

6.6 O detalhamento da implantação da casa de química deve ser realizado individualmente para cada escopo, levando-se em consideração as condições reais locais quanto a topografia e ensaios geotécnicos.

7. CONTAINER PARA DIVERSAS APLICAÇÕES

7.1 Seguem considerações para containers para diversas aplicações.

- São aplicados em casa de química, escritório, copa/vestiário laboratório, laboratório/escola, guarita, depósito escola.
- Para opções e informações da especificação devem ser consultados os descritivos dos códigos de materiais e a EB/GPES/164.
- Tipos e modelos não contemplados podem ser adicionados a especificação EB/GPES/164 mediante pedido a equipe de projetos complementares.
- Pode ser licitado como equipamento.
- Verificar a base do container na especificação.

8. CONSIDERAÇÕES FINAIS

8.1 Esta Nota Técnica pode ser alterada sempre que for necessário.

8.2 Ver as Notas Técnicas do grupo 06, pois são complementos da Nota Técnica 6 – Produtos químicos geral.

9. RESPONSÁVEL(IS) PELA NOTA TÉCNICA E CONTROLE DE REVISÕES**Tabela 02 – Controle de revisões.**

Rev.	Data	Descrição:	Elaboração:	Aprovação:
01	08/11/2023	<ol style="list-style-type: none">Emissão inicial da nota técnica 6b.Ver nota técnica 06 – Produtos químicos.	Daniela Martini CREA – GPES – CREA PR-71516/D Eidilaine Ribeiro da Silva – GPES – CFT/CRT04 02922106985 Mariele De Souza Parra Agostinho – GPES – CREA PR-133972/D Silvia Fernanda Paffrath – GPES –CREA PR-134968/D	Anderson Finamore Sabbag – GPES – CREA-PR 33668/D Jonas Abilio Sestrem Junior – GPES – CREA-PR 87211/D



ePROTOCOLO

CARTA 8406/2023.

Documento: **Nota_tecnica_6e_casa_quimica_containers_r01.pdf.**

Assinatura Avançada realizada por: **Eidilaine Ribeiro da Silva (XXX.221.069-XX)** em 08/11/2023 21:50, **Jonas Abilio Sestrem Junior (XXX.523.239-XX)** em 09/11/2023 08:06 Local: SANEPAR/09320, **Anderson Finamore Sabbag (XXX.349.669-XX)** em 09/11/2023 09:05 Local: SANEPAR/09320, **Daniela Martini (XXX.475.959-XX)** em 09/11/2023 13:51 Local: SANEPAR/09321, **Mariele de Souza Parra Agostinho (XXX.907.219-XX)** em 10/11/2023 14:57 Local: SANEPAR/09317, **Silvia Fernanda Paffrath (XXX.541.679-XX)** em 13/11/2023 09:49 Local: SANEPAR/09320.

Inserido ao documento **681.129** por: **Eidilaine Ribeiro da Silva** em: 08/11/2023 21:50.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
bbedcf1207a1dd72ada79eab1a5bfb57.