

	PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DIRETORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA	OT-13 REV 00 DATA: 27/08/26
	ORIENTAÇÃO TÉCNICA: Cadastro de Equipamento Compacto de Tratamento de Esgoto – ECTE/MTEC.	

REQUISITOS GERAIS

Este documento tem por objetivo orientar as empresas fabricantes de Equipamentos Compactos de Tratamento de Esgoto – ECTE - sobre o procedimento a ser adotado para o cadastro destes junto à Vigilância Sanitária – VISA.

Para efeitos desta orientação, conceitua-se um ECTE como um equipamento único ou um conjunto de equipamentos pré-fabricados para o tratamento de esgoto que possibilite o atendimento dos requisitos técnicos e legalmente exigíveis para o tratamento de esgoto.

O ECTE pode ser constituído por um ou mais Módulos de Tratamento de Esgoto Compactos – MTEC, porém, deve atender a vazão diária máxima de 12.000 L/dia e carga orgânica total de até 3,80 KgDBO/dia,

Um módulo único de MTEC ou associado a outro módulo complementar somente é considerado um ECTE quando atender aos requisitos para o tratamento de esgoto técnica e legalmente exigíveis, independentemente da composição do processo adotado.

O dimensionamento e detalhamento do ECTE e/ou do MTEC deverá atender aos requisitos no anexo B da ABNT NBR 17076:2024.

O ECTE ou MTEC só poderá ser proposto nos processos de análise de projetos ou instalados em edificações, como solução técnica para o tratamento local de esgoto, após o seu cadastro junto à VISA.

CADASTRO DE ECTE/MTEC

A empresa fabricante interessada em cadastrar o (s) seu (s) equipamento (s) deve protocolar processo via sistema digital da VISA (Requerimentos Diversos/Jurídico), anexando os documentos mínimos abaixo relacionados.

- Requerimento de cadastro de ECTE/MTEC, conforme modelo definido no Anexo I desta orientação técnica;
- Projeto do ECTE/MTEC (memorial com dimensionamento do equipamento e eficiência média prevista/pranchas com desenhos de detalhes);
- ART do responsável pelo projeto do equipamento
- ART do responsável pela fabricação do equipamento;
- Relatório de Eficiência Declarada do ECTE/MTEC Equipamento-Tipo, conforme informações mínimas constantes no Anexo II desta orientação técnica;
- Manual de instalação do equipamento;
- ART do responsável pela emissão do Relatório de Eficiência Declarada do ECTE/MTEC Equipamento-tipo;
- Currículo da entidade ou do profissional responsável pela emissão do Relatório de Eficiência Declarada do ECTE/MTEC Equipamento-tipo;
- Declaração de habilitação, competência técnica, independência e idoneidade da entidade/profissional, conforme informações mínimas constantes no Anexo III desta orientação técnica.

	PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DIRETORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA	OT-13 REV 00 DATA: 27/08/26
	ORIENTAÇÃO TÉCNICA: Cadastro de Equipamento Compacto de Tratamento de Esgoto – ECTE/MTEC.	

A critério da VISA, poderão ser solicitados documentos complementares para a análise do pedido de cadastramento do ECTE/MTEC.

CONDIÇÕES DE ADMISSIBILIDADE DO CADASTRO DE ECTE/MTEC

Para o aceite do cadastro de ECTE/MTEC pela VISA a empresa fabricante deve- se atender aos seguintes requisitos:

- Apresentação da documentação mínima exigida, conforme indicada nesta orientação;
- Relatório de Eficiência Declarada do ECTE/MTEC Equipamento-tipo emitido por entidade ou profissional independente, idôneo e de comprovada competência técnica;
- Adoção de procedimento de verificação de eficiência do equipamento-tipo em conformidade com os requisitos do Anexo B da ABNT NBR 17076/2024;

O não atendimento dos requisitos para a admissibilidade do cadastro do ECTE/MTEC estabelecidos nesta orientação técnica incorre no indeferimento do pedido, devendo este ser devidamente motivado pela autoridade de saúde.

	PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DIRETORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA	OT-13 REV 00 DATA: 27/08/26
	ORIENTAÇÃO TÉCNICA: Cadastro de Equipamento Compacto de Tratamento de Esgoto – ECTE/MTEC.	

ANEXO 1 – Requerimento: Cadastro de ECTE/MTEC.

	REQUERIMENTO – CADASTRO ECTE / MTEC		Versão 00 29/08/24
IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE			
Nome/Razão social		CPF/ CNPJ	
Endereço completo	Nº	Bairro	
Cidade	Estado	CEP	
DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO			
Nome comercial/tipo de tratamento/modelos adotados para o teste/capacidade de atendimento de projeto (vazão média) /família/grupo-padrão.			
IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO DO EQUIPAMENTO			
Nome completo	CPF	Nº Conselho classe	
IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA FABRICAÇÃO DO EQUIPAMENTO			
Nome completo	CPF	Nº Conselho classe	

	PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DIRETORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA	OT-13 REV 00 DATA: 27/08/26
	ORIENTAÇÃO TÉCNICA: Cadastro de Equipamento Compacto de Tratamento de Esgoto – ECTE/MTEC.	

Anexo II – Relatório de Eficiência Declarada do ECTE/MTEC - Equipamento-tipo

1. Descrição do equipamento-tipo avaliado
 - 1.1 Nome do fabricante
 - 1.2 Nome comercial
 - 1.3 Modelos adotados para o teste
 - 1.4 Capacidade de atendimento de projeto (número usuários/vazão média)
 - 1.5 Descrição da família e do grupo-padrão
 - 1.6 Eficiência média prevista em projeto para os parâmetros aplicáveis (ver tabela B.1 NBR 17076/2024)
2. Descrição das condições de instalação do equipamento-tipo avaliado
 - 2.1 Endereço
 - 2.2 Descrição da implantação
 - 2.3 Descrição do sistema de tratamento preliminar ou complementar;
 - 2.4 Número de usuários e condições de uso e ocupação da edificação;
 - 2.5 Temperatura média e condições do tempo do período avaliado
 - 2.6 Atendimento ao manual de instalação do fabricante
3. Atendimento ao dimensionamento
 - 3.1 Compatibilidade entre o número de usuários e a capacidade de atendimento de projeto do equipamento;
4. Período de avaliação dos equipamentos tipo, dia/mês/ano, requisito B.4.13 da NBR 17076/2024;
5. Acompanhamento da coleta das amostras
 - 5.1 Condições das coletas: local, frequência e duração;
 - 5.2 Respeito ao prazo de partida do sistema e ao método estabelecido;
 - 5.3 Interrupções de alimentação;
6. Resultados das análises da qualidade do efluente no período de avaliação
7. Verificação se o laboratório é reconhecido por entidade regional ou nacional;
 - 7.1 Descrição da empresa responsável e da sua certificação
8. Avaliação da eficiência do equipamento-tipo
 - 8.1 Eficiências diárias
 - 8.2 Eficiência declarada para o equipamento-tipo, considerando os parâmetros aplicáveis (ver tabela B.1 NBR 17076/2024).
9. Responsável técnico pela emissão do relatório

	PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DIRETORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA	OT-13 REV 00 DATA: 27/08/26
	ORIENTAÇÃO TÉCNICA: Cadastro de Equipamento Compacto de Tratamento de Esgoto – ECTE/MTEC.	

ANEXO III – Declaração de habilitação, competência técnica, independência e idoneidade da entidade/profissional

	DECLARAÇÃO		Versão 00 29/08/24
IDENTIFICAÇÃO			
Nome/Razão social/Instituição		CPF/ CNPJ	
Nome fantasia		Nº Conselho de classe	
Endereço completo	Nº	Bairro	
Cidade	Estado	CEP	
Declara-se à Vigilância em Saúde do município de Florianópolis que a pessoa/instituição acima identificada, responsável pela emissão do Relatório de Eficiência Declarada do Equipamento Compacto de Tratamento de Esgoto, conforme abaixo identificado, fabricado por _____, possui habilitação profissional e reconhecida idoneidade e competência técnica, bem como não possui qualquer tipo de interesse envolvido ou vinculação com o fabricante do equipamento para qual foi emitido o relatório de eficiência declarada. Declara-se também estar ciente de que a falsa prestação de informações junto à Vigilância em Saúde sujeita a pessoa responsável pela emissão do relatório às penalidades previstas na Lei Complementar nº 239/06, sem prejuízo das sanções de natureza civil ou penal, quando cabíveis.			
Descrição do equipamento Nome comercial/tipo de tratamento/modelos adotados para o teste/capacidade de atendimento de projeto (vazão média) /família/grupo-padrão.			
Assinatura do (a) responsável técnico (a) com certificação digital			

DESCRIÇÃO	Nº REVISÃO
Emissão inicial	00