



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO**

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

Disciplina
 Atividade complementar
 Monografia

Estágio
 Prática de ensino
 Módulo

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

OBRIGATÓRIO

ELETIVO

OPTATIVO

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
CIVL0068	PROJETO DE SANEAMENTO	00	04	2	60	

Pré-requisitos		Co-Requisitos	CIVL0030 – SISTEMAS DE ESGOTOS SANITÁRIOS	Requisitos C.H.	
----------------	--	---------------	---	-----------------	--

EMENTA

Projeto completo de um sistema de abastecimento d'água, de uma rede de esgotos ou de um sistema de captação de águas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Projeto de um Sistema de Abastecimento de Água:
 - captação de água, estudo de população;
 - adução. Recalque/gravidade;
 - rede de distribuição;
 - tratamento.
- Projeto de um Sistema Coletor de Esgotos:
 - qualidade de esgotos;
 - traçado e cálculo da rede coletora;
 - estação elevatória;
 - escolha do tratamento;
 - projeto do tratamento.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ALEM SOBRINHO, P. ; TSUTIYA, M. T. . Coleta e transporte de esgoto sanitário. São Paulo: Dpto. de Engenharia Hidráulica e Sanitária, 1999. 548 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

JORDAO, E. P. ; PESSOA, C. A. . Tratamento de Esgotos Domésticos. 4. ed. Belo Horizonte: Segrac Editora, 2005. v. 1. 906 p.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE A DISCIPLINA

NÚCLEO DE TECNOLOGIA

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

ENGENHARIA CIVIL

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA



Emitido em 03/09/2020

EMENTA Nº 591/2020 - SECGC (12.33.89)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 03/09/2020 18:04)

SAULO DE TARSO MARQUES BEZERRA

COORDENADOR

1698142

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número:
591, ano: **2020**, tipo: **EMENTA**, data de emissão: **03/09/2020** e o código de verificação: **a33bc31d14**