

PLANO DE CURSO ADAPTADO

CENTRO / DEPARTAMENTO / UNIDADE DE VINCULAÇÃO: CENTRO DE TECNOLOGIA/DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL									
CÓDIGO DO COMPONENTE CURRICULAR: CIV 1104									
NOME: HIDROLOGIA									
MODALIDADE DE OFERTA: <input type="checkbox"/> Presencial <input checked="" type="checkbox"/> Remota <input type="checkbox"/> A Distância									
TIPO DO COMPONENTE CURRICULAR / ESPECIFICAÇÃO:									
<input checked="" type="checkbox"/> Disciplina			<input type="checkbox"/> Trabalho de Conclusão de Curso (Atividade de Orientação Individual)						
<input type="checkbox"/> Módulo			<input type="checkbox"/> Atividade Integradora de Formação (Atividade de Orientação Individual)						
<input type="checkbox"/> Bloco			<input type="checkbox"/> Atividade Integradora de Formação (Atividade Coletiva)						
<input type="checkbox"/> Estágio (Atividade de Orientação Individual)			<input type="checkbox"/> Atividade Autônoma						
<input type="checkbox"/> Estágio (Atividade Coletiva)									
CARGA HORÁRIA TOTAL DO COMPONENTE CURRICULAR: 60 hs									
ESPECIFICAÇÃO DAS CARGAS HORÁRIAS DO COMPONENTE CURRICULAR:									
PREENCHER AS CARGAS HORÁRIAS NA COLUNA REFERENTE AO TIPO DO COMPONENTE CURRICULAR									
Disciplina	Módulo	Bloco	Atividade Acadêmica						
			Atividade de Orientação Individual			Atividade Coletiva		Atividade Autônoma	
			<small>Estágio com Orientação Individual</small>	<small>Trabalho de Conclusão de Curso</small>	<small>Atividade Integradora de Formação</small>	<small>Estágio com Orientação Coletiva</small>	<small>Atividade Integradora de Formação</small>	<small>Atividade Integradora de Formação</small>	
CARGA HORÁRIA REMOTA TEÓRICA	45			-	-	-			-
CARGA HORÁRIA REMOTA PRÁTICA	15			-	-	-			-
CARGA HORÁRIA À DISTÂNCIA TEÓRICA				-	-	-			-
CARGA HORÁRIA À DISTÂNCIA PRÁTICA				-	-	-			-
CARGA HORÁRIA DE PRÁTICA PROFISSIONAL NO CAMPO									
CARGA HORÁRIA DE ORIENTAÇÃO	-	-	-						
CARGA HORÁRIA TOTAL	60								
Carga Horária Docente de Orientação (preencher quando do tipo Atividade Acadêmica)									-

PRÉ-REQUISITOS	
(ECT1301) OU (((EST0323) OU (EST0312)) E ((CIV0417) OU (CIV0317) OU (CIV1302)))	
CÓDIGOS	NOME DOS COMPONENTES CURRICULARES
ECT1301	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA
EST0323	ESTATÍSTICA APLICADA A ENGENHARIA I
EST0312	ESTATÍSTICA APLICADA A ENGENHARIA CIVIL
CIV0417	HIDRÁULICA
CIV0317	HIDRAULICA
CIV1302	HIDRÁULICA PARA ENGENHARIA AMBIENTAL

CORREQUISITOS	
CÓDIGOS	NOME DOS COMPONENTES CURRICULARES

EQUIVALÊNCIAS	
CÓDIGOS	NOME DOS COMPONENTES CURRICULARES
CIV0422	HIDROLOGIA

EMENTA / DESCRIÇÃO
Ciclo hidrológico. Bacia hidrográfica. Precipitação. Evaporação e evapotranspiração. Infiltração. Escoamento superficial. Hidrograma de Projeto. Hidrometria. Balanço hídrico. Hidrologia Estatística

Obs.: Caso o Componente Curricular seja do Tipo Bloco, informar para cada Subunidade: Nome, Código, Tipo (Disciplina ou Módulo), Carga Horária Teórica, Carga Horária Prática, Número de Avaliações e Ementa.

METODOLOGIAS E RECURSOS DIDÁTICOS ADAPTADOS AO FORMATO REMOTO
<p>Aulas: As aulas para a apresentação da teoria serão ministradas de forma assíncrona, através de videoaulas. Para tirar as dúvidas dos alunos e acompanhar a resolução de exercícios serão utilizadas aulas semanais síncronas, com o uso do Google Meet.</p> <p>Prática: As práticas serão apresentadas através de vídeos. A depender do conteúdo a ser apresentado os vídeos serão gravados por mim ou utilizados vídeos disponíveis no YouTube.</p> <p>Avaliações: Serão realizadas três provas, uma para cada unidade. As provas terão valores inferiores a 10 pontos e as notas serão complementadas com a resolução de atividades a serem entregues em data marcada.</p>

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

COLLISCHONN, Walter; DORNELLES, Fernando. Hidrologia para engenharia e ciências ambientais. 2. ed. rev. e ampl. Porto Alegre, RS: ABRH, 2015. 342 p. (Coleção ABRH, 12) ISBN: 9788588686342.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

TUCCI, Carlos E. M (Org). Hidrologia: ciência e aplicação. 2.ed.. Porto Alegre: Editora da UFRS ABRH, 1997. 943p. ISBN: 8570252986.

CURSO PARA O QUAL O COMPONENTE CURRICULAR SERÁ OFERECIDO

NOME DO CURSO: ENGENHARIA AMBIENTAL

CÓDIGO DA ESTRUTURA CURRICULAR: 02

PERÍODO DE OFERTA NA ESTRUTURA CURRICULAR: 2020-6

RELAÇÃO DO COMPONENTE COM A ESTRUTURA CURRICULAR:

(X) Obrigatório () Optativo () Complementar

_____, ____ de _____ de _____
(Local)

(Assinatura e carimbo do chefe/diretor da unidade responsável pelo componente)