

## PLANO DE CURSO ADAPTADO

CENTRO / DEPARTAMENTO / UNIDADE DE VINCULAÇÃO: CT - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL									
CÓDIGO DO COMPONENTE CURRICULAR: CIV1403									
NOME: GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS									
MODALIDADE DE OFERTA:    ( ) Presencial    ( X ) Remota    ( ) A Distância									
TIPO DO COMPONENTE CURRICULAR / ESPECIFICAÇÃO:									
( X ) Disciplina			( ) Trabalho de Conclusão de Curso (Atividade de Orientação Individual)						
( ) Módulo			( ) Atividade Integradora de Formação (Atividade de Orientação Individual)						
( ) Bloco			( ) Atividade Integradora de Formação (Atividade Coletiva)						
( ) Estágio (Atividade de Orientação Individual)			( ) Atividade Autônoma						
( ) Estágio (Atividade Coletiva)									
CARGA HORÁRIA TOTAL DO COMPONENTE CURRICULAR: 60H									
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
				Estágio com Orientação Individual	Trabalho de Conclusão de Curso	Atividade Integradora de Formação	Estágio com Orientação Coletiva	Atividade Integradora de Formação	Atividade Integradora de Formação
CARGA HORÁRIA REMOTA TEÓRICA	45H			-	-	-			-
CARGA HORÁRIA REMOTA PRÁTICA	15H			-	-	-			-
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									
CIV1303									
CÓDIGOS	NOME DOS COMPONENTES CURRICULARES								
CIV1303	SANEAMENTO AMBIENTAL								
CORREQUISITOS									
INEXISTENTES									

CÓDIGOS	NOME DOS COMPONENTES CURRICULARES
---------	-----------------------------------

EQUIVALÊNCIAS	
CIV0452	
CÓDIGOS	NOME DOS COMPONENTES CURRICULARES
CIV0452	LIMPEZA PÚBLICA

EMENTA / DESCRIÇÃO	
<b>Componente curricular que contemple carga horária total ou parcial de extensão deverá inserir na ementa a expressão "desenvolvimento de prática extensionista".</b>	
Gerenciamento integrado: aspectos institucionais e modelos. Legislação e normas técnicas. Origem, definição e características dos resíduos sólidos. Acondicionamento. Coleta e transporte. Transferência. Serviços de limpeza urbana. Coleta seletiva. Reciclagem. Seleção de locais para sistemas de tratamento e disposição de resíduos sólidos. Aterro sanitário: projeto, produção de biogás e de lixiviados, balanço hídrico, encerramento e recuperação. Compostagem. Incineração. Tratamento e disposição de resíduos perigosos. Aproveitamento energético de resíduos.	

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>Serão realizadas aulas online síncronas para abordagem da carga horária teórica por meio das plataformas de ensino oficiais (SIGAA e Google Meet). As atividades práticas previstas na disciplina regular referem-se ao acompanhamento de visitas a campo para elaboração de Planos de Gestão de Resíduos Sólidos em empresas grandes geradoras de RSU. Como adaptação para o período atual, a carga horária prática será desenvolvida através da demonstração virtual ou visita virtual constantes nos sites das empresas, com as quais os alunos desenvolverão os planos.</p> <p>A metodologia deverá seguir a seguinte orientação:</p> <p>I – Aulas síncronas em substituição das aulas presenciais com recursos do SIGAA e Google Meet, com as aulas sendo gravadas e disponibilizadas imediatamente após o término de forma que os alunos podem rever tantas vezes quanto queiram e aqueles que por um óbice qualquer tenham perdido a aula poderão vê-la, sem prejuízo. Materiais didáticos de produção autoral do docente (slides, textos e livros em PDF), materiais didáticos digitais serão disponibilizados na plataforma SIGAA.</p> <p>II – Haverá uma sala para atendimento a alunos dois dias por semana das 13:00h às 15:00h.</p> <p>III – A parte prática usará dos mesmos recursos tecnológicos e plataformas a serem utilizadas nas aulas teóricas.</p>

BIBLIOGRAFIA
<p><b>BIBLIOGRAFIA</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>BIDONE, F. ANDRADE, R.; POVINELLI, J. Conceitos básicos de resíduos sólidos. São Carlos: EESC USP, 1999. 109p.</li> <li>BORGES DE CASTILHOS, A.JR. (Coordenador). Resíduos Sólidos Urbanos: Aterro Sustentável para Municípios de Pequeno Porte, Rio de Janeiro, ABES, RIMA Editora, 2003, 294 p.</li> <li>LIMA, J.D. Gestão de resíduos sólidos urbanos no Brasil. João Pessoa – PB, 2003, 267 p.</li> <li>MONTEIRO, J.H.P. (coord). Manual de gerenciamento integrado de resíduos sólidos. Rio de Janeiro: IBAM. 2001. 200p.</li> <li>SISINNO, C.L.S.; OLIVEIRA, R.M. Resíduos Sólidos, Ambiente e Saúde: uma visão multidisciplinar. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2006.</li> </ol> <p><b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</b></p>

CURSO PARA O QUAL O COMPONENTE CURRICULAR SERÁ OFERECIDO
NOME DO CURSO: ENGENHARIA AMBIENTAL
CÓDIGO DA ESTRUTURA CURRICULAR:
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)