

FORMULÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA



CRIAÇÃO



ALTERAÇÃO

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA				
DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E DO MEIO AMBIENTE				
DISCIPLINA: INTRODUÇÃO À ENGENHARIA AMBIENTAL				
MODALIDADE DE ENSINO: <input checked="" type="checkbox"/> PRESENCIAL <input type="checkbox"/> SEMIPRESENCIAL <input type="checkbox"/> A DISTÂNCIA				
CH TOTAL	ALUNO	PROFESSOR	CRÉDITOS:	CÓDIGO:
	60	60	4	FEN02-*****
STATUS			CURSO(S) / HABILITAÇÃO(ÕES) / ÊNFASE(S):	
<input checked="" type="checkbox"/> OBRIGATÓRIA			ENGENHARIA	
<input type="checkbox"/> ELETIVA RESTRITA				
<input type="checkbox"/> ELETIVA DEFINIDA				
<input type="checkbox"/> ELETIVA UNIVERSAL				
TIPO DE APROVAÇÃO: <input type="checkbox"/> FREQUÊNCIA <input checked="" type="checkbox"/> FREQUÊNCIA E NOTA				

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA / CRÉDITO

TIPO DE AULA	CRÉDITO	CH SEMANAL	CH TOTAL
TEÓRICA	2	2	30
PRÁTICA	1	2	30
LABORATÓRIO			
ESTÁGIO			
TOTAL	3	4	60

OBJETIVO(S):

Ao final do período, o aluno deverá ser capaz de utilizar os conhecimentos básicos necessários em seus futuros trabalhos harmoniosamente e complementando o meio, evitando principalmente estabelecer interferências prejudiciais aos mecanismos ecológicos que resultam em prejuízo à economia e à saúde da espécie humana.

EMENTA:

- Histórico do movimento ambientalista, crise e problemas ambientais atuais
- Poluição e qualidade da água (parâmetros físicos, químicos e biológicos)
- Bacias hidrográficas e gestão dos recursos hídricos
- Sistemas de abastecimento de água
- Sistemas de esgotamento sanitário
- Gestão de águas pluviais/drenagem urbana
- Gestão de resíduos sólidos urbanos e industriais (caracterização, sistemas de coleta, tratamento, disposição final)
- Propriedades e (solos brasileiros), degradação dos solos (desmatamento, erosão, salinização, desertificação, contaminação química)
- Geotecnia ambiental

FORMULÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

- Poluição atmosférica/qualidade do ar
- Impactos globais, causas, cenários e ações de mitigação
- Fontes de energia e aspectos ambientais i
- Gestão ambiental (políticas públicas, princípios de direito ambiental, auditoria ambiental)
- Gestão ambiental (avaliação de impactos e licenciamento ambiental-estudos de caso: obras civis, etc)
- Epidemiologia ambiental

PRÉ-REQUISITO 1:	CÓDIGO:
PRÉ-REQUISITO 2:	CÓDIGO:
CÓ-REQUISITO	CÓDIGO
PRÉ-CÓ-REQUISITO	CÓDIGO
TRAVA DE CRÉDITOS:	
DISCIPLINA(S) CORRESPONDENTE(S)	CÓDIGO(S)

BIBLIOGRAFIA:

- ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE - ASPECTOS CONCEITUAIS E PRÁTICOS. 1. ED. RIO DE JANEIRO: LTC, 2021. V. 1. 304P. ORG.: VIANA, A. S. OU SANTOS, A.S.P.; OHNUMA, A. A.

FORMULÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

SITUAÇÕES ESPECIAIS

PERMITE SITUAÇÃO “EM PREPARO” DE ACORDO COM A DELIBERAÇÃO 27/03:

☐

SIM

☒

NÃO

PERMITE MAIS DE UM DOCENTE:

☒

SIM

☐

NÃO

PERMITE HORÁRIOS INCOMPLETOS NO PT:
(TUTORIA OU ORIENTAÇÃO)

☐

SIM

☒

NÃO

CONCOMITÂNCIA DE HORÁRIOS:

☐

SIM

☒

NÃO

PODE SER OFERECIDA COMO DISCIPLINA ISOLADA:

☐

SIM

☒

NÃO

PROFESSOR PROPONENTE

DATA

ASSINATURA / MATRÍCULA / CARIMBO