



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
BH1 - DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E
TECNOLOGIA AMBIENTAL**



PLANO DIDÁTICO N 21 / 2020 - DCTA (11.01.26.09)

N do Protocolo: 23062.003271/2020-40

Belo Horizonte-MG , 15 de fevereiro de 2020.

DISCIPLINA: Introdução à Eng. Ambiental e Sanitária	CÓDIGO: DEAM.040
--	-------------------------

Período Letivo: 1º Semestre / 2020

Carga Horária: Total: 30 horas Semanal: 01 aula Créditos: 02

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Básica

Departamento/Coordenação: Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental (DCTA)

Professor (a): Gisele Vidal Vimieiro

Técnicas Utilizadas
Aula expositiva em quadro.
Aula com uso de projetor multimídia.
Trabalho prático individual.
Trabalho prático em equipe.

Atividades Avaliativas	Valor
Provas escritas	75
Trabalhos práticos.	25
Total	100

Atividades Complementares:

Realização de trabalhos práticos individuais e em equipe.

Horário semanal e local para atendimento extraclasse aos alunos:

Local: Sala 304

Horário semanal: 9h às 12h

Cronograma

Data	Atividade
01 - 20/02	Apresentação da disciplina IEAS.
02 - 27/02	Apresentação do curso e das disciplinas.
03 - 05/03	O sistema Confea/CREA.
04 - 12/03	As atribuições profissionais do Engenheiro Ambiental e Sanitarista.
05 - 19/03	Histórico das questões ambientais. A crise ambiental. Conceitos e definições. As bases do desenvolvimento sustentável.
Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp informando seu número: 21, ano: 2020, tipo: PLANO DIDÁTICO, data de emissão: 15/02/2020 e o código de verificação: ebd515a8d0	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
BH1 - DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E
TECNOLOGIA AMBIENTAL**



PLANO DIDÁTICO N 21 / 2020 - DCTA (11.01.26.09)

N do Protocolo: 23062.003271/2020-40

Belo Horizonte-MG , 15 de fevereiro de 2020.

06 - 26/03	A poluição e seu controle.
07 - 02/04	Prova escrita 1 (Data prevista)
08 - 16/04	Planejamento sustentável de recursos naturais (Prof. Thiago)
09 - 23/04	Estágio supervisionado e Trabalho de Conclusão de Curso
11 - 30/04	Saneamento e saúde: integrando homem e ambiente
12 - 07/05	Saneamento no Brasil: situação atual, história e legislação, planos e políticas de saneamento.
10 - 08/05	Visita técnica
13 - 14/05	Prova escrita 2 (Data prevista)
14 - 21/05	Sistema de Abastecimento de Água (Prof. Túlio)
15 - 28/05	Licenciamento Ambiental (Profa. Adriana)
16 - 04/06	Esgotamento sanitário (Profa. Livia)
17 - 18/06	Prova escrita 3 (Data prevista)
18 - 19/06	Prova segunda chamada (Data prevista)
19 - 02/07	Exame especial (Data definida no calendário acadêmico)

Bibliografia Adicional:

1	BARROS, R. T. V.; et al (ed.). Manual de saneamento e proteção ambiental para apoio aos municípios. Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental - DESA-UFMG; Fundação Estadual do Meio Ambiente - FEAM, Vol. 2, 1995.
2	MOTA, S. Introdução à engenharia ambiental. 3a ed. Rio de Janeiro: ABES, 2003. 416p.
3	BRAGA, B. et al. Introdução à engenharia ambiental. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2004.
4	PHILIPPI JÚNIOR, A. Saneamento, saúde, ambiente: fundamentos para um desenvolvimento sustentável. Barueri: Manole, 2005. 842p.
5	MILLER, G. T. Ciências ambientais. São Paulo: Thomson Learning, 11a ed., 2007. 501p.
6	CAVALCANTI, C. Meio ambiente, desenvolvimento sustentável e políticas públicas. São Paulo: Cortez, Fundação Joaquin Nabuco, 1997. 436 p.
7	MERICO, L.F.K. Introdução à economia ecológica. Blumenau: FURB, 1996. 160 p
8	DERISIO, J. C. Introdução ao Controle de Poluição Ambiental. São Paulo, S.P. CETESB. 1a ed., 1992.
9	VON SPERLING, M. Introdução à qualidade das águas e ao tratamento de esgotos. 3a edição. Belo Horizonte: DESA- UFMG, 2005. 452p.

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: 21, ano: 2020, tipo: PLANO DIDÁTICO, data de emissão: 15/02/2020 e o código de verificação: ebd515a8d0



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
BH1 - DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E
TECNOLOGIA AMBIENTAL**



PLANO DIDÁTICO N 21 / 2020 - DCTA (11.01.26.09)

N do Protocolo: 23062.003271/2020-40

Belo Horizonte-MG , 15 de fevereiro de 2020.

(Assinado digitalmente em 17/02/2020 09:37)

DANIEL BRIANEZI
COORDENADOR
Matricula: 2160691

(Assinado digitalmente em 15/02/2020 22:02)

GISELE VIDAL VIMEIRO
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
Matricula: 1905026

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **21**, ano: **2020**, tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **15/02/2020** e o código de verificação: **ebd515a8d0**