



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



PLANO DIDÁTICO N 22 / 2020 - DCTA (11.01.26.09)

N do Protocolo: 23062.003272/2020-94

Belo Horizonte-MG , 15 de fevereiro de 2020.

DISCIPLINA: GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	CÓDIGO: DEAM.011
---	-------------------------

Período Letivo: 1º Semestre / 2020

Carga Horária: Total: 60 horas Semanal: 02 aulas Créditos: 04

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	60
Trabalhos práticos.	40
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 - 18/02	Apresentação da disciplina
02 - 20/02	Conceito, histórico, origem dos resíduos sólidos
03 - 27/02	Natureza e classificação dos resíduos sólidos
04 - 03/03	Planos de gerenciamento de resíduos sólidos
05 - 05/03	Planos municipais de gestão integrada dos resíduos sólidos
06 - 10/03	Principais unidades de tratamento e disposição final de resíduos sólidos
Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp informando seu número: 22, ano: 2020, tipo: PLANO DIDÁTICO, data de emissão: 15/02/2020 e o código de verificação: a3b2ec8822	



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



PLANO DIDÁTICO N 22 / 2020 - DCTA (11.01.26.09)

N do Protocolo: 23062.003272/2020-94

Belo Horizonte-MG , 15 de fevereiro de 2020.

07 - 12/03	Principais unidades de tratamento e disposição final de resíduos sólidos
08 - 17/03	Situação atual dos resíduos sólidos em BH e em Minas Gerais.
09 - 19/03	Situação atual dos resíduos sólidos no Brasil e no mundo
10 - 24/03	Caracterização dos resíduos
11 - 26/03	Caracterização dos resíduos
12 - 31/03	Serviço de limpeza pública
13 - 02/04	Acondicionamento dos resíduos
14 - 07/04	Coleta e transporte dos resíduos
15 - 14/04	Dimensionamento de coleta regular
16 - 16/04	Dimensionamento de coleta regular
17 - 23/04	Prova escrita 1 (Data prevista)
18 - 28/04	Conceito e tipos de coleta seletiva
19 - 30/04	Política dos 5Rs
20 - 05/05	Visita técnica
21 - 07/05	Reciclagem e mercado dos materiais recicláveis (plástico, papel)
22 - 12/05	Reciclagem e mercado dos materiais recicláveis (vidro, metal)
23 - 14/05	Reciclagem e mercado dos materiais recicláveis (resíduos da construção civil, pneus)
24 - 19/05	Reciclagem e mercado dos materiais recicláveis (pilhas e baterias, lâmpadas fluorescentes)
25 - 21/05	Compostagem
26 - 26/05	Processos térmicos de tratamento de resíduos
27 - 28/05	Elementos de projetos e operação de aterros sanitários
28 - 02/06	Elementos de projetos e operação de aterros sanitários
29 - 04/06	Seminário trabalhos em grupo
30 - 09/06	Prova escrita 2 (Data prevista)
31 - 16/06	Prova segunda chamada (Data prevista)
32 - 18/06	Exame especial (Data definida no calendário acadêmico)

Bibliografia Adicional:

1	BARROS, R.T.V. Elementos de Gestão de Resíduos Sólidos. Belo Horizonte: Editora Tessitura. 2012. 424 p.
2	JARDIM, A.; VALVERDE, J.; YOSHIDA, C. Política Nacional, Gestão e Gerenciamento de Resíduos Sólidos. Editora Manole. 1a ed., 2012. 820 p. (Coleção Ambiental).
3	BARROS, R. M. Tratado sobre resíduos sólidos. Gestão, Uso e Sustentabilidade. Editora Interciência, 1a ed., 2013. 374p.
4	FIGUEIREDO, D. V. Manual para Gerenciamento de resíduos químicos perigosos de instituições de ensino e pesquisa. Belo Horizonte-Conselho Regional de Química de Minas Gerais, 2006, 364 p.

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: 22, ano: 2020, tipo: PLANO DIDÁTICO, data de emissão: 15/02/2020 e o código de verificação: a3b2ec8822



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



PLANO DIDÁTICO N 22 / 2020 - DCTA (11.01.26.09)

N do Protocolo: 23062.003272/2020-94

Belo Horizonte-MG , 15 de fevereiro de 2020.

5	LEITE, P. R. Logística Reversa: Meio Ambiente e competitividade. São Paulo: Person Prentice Hall, 2a ed., 2009, 240 p.
6	GAMEIRO, A. H. BARTHOLOMEU, D.B.; CAIXETA-FILHO, J.C. et al. Logística Ambiental de Resíduos Sólidos. Editora Atlas, 1a ed., 2011, 264 p.
7	CONTO, S. M. Gestão de Resíduos em Universidades. Editora EDUCS, 2011, 319 p.
8	NASCIMENTO NETO, P. Resíduos sólidos urbanos-perspectivas de gestão intermunicipal em regiões metropolitanas. Editora Atlas, 2013

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

DANIEL BRIANEZI

COORDENADOR

Matricula: 2160691

(Assinado digitalmente em 15/02/2020 22:08)

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: **22**, ano: **2020**, tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **15/02/2020** e o código de verificação: **a3b2ec8822**