



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



PLANO DIDÁTICO N 10 / 2020 - DCTA (11.01.26.09)

N do Protocolo: 23062.003181/2020-59

Belo Horizonte-MG , 14 de fevereiro de 2020.

DISCIPLINA: Hidrologia

CÓDIGO: DEAM.007

Período Letivo: 1º Semestre / 2020

Carga Horária: Total: 60 horas Semanal: 4 aulas Créditos: 4

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Profissional

Departamento/Coordenação: Depart. Ciência e Tecnologia Ambiental (DCTA)

Professor (a): Lília Maria de Oliveira

Técnicas Utilizadas	Atividades Avaliativas	Valor
Aula expositiva em quadro.	Provas escritas	75
Aula com uso de projetor multimídia.	Trabalhos práticos.	25
Aulas laboratório Hidrologia.	Total	100
Aulas laboratório Informática.		
Desenvolvimento de Maquete.		

Atividades Complementares:

(atividades não computadas na carga-horária, que contribuam à melhoria do processo ensino-aprendizagem)

Horário semanal e local para atendimento extraclasse aos alunos:

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: 10, ano: 2020, tipo: PLANO DIDÁTICO, data de emissão: 14/02/2020 e o código de verificação: f0f01cd81f



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



PLANO DIDÁTICO N 10 / 2020 - DCTA (11.01.26.09)

N do Protocolo: 23062.003181/2020-59

Belo Horizonte-MG , 14 de fevereiro de 2020.

Local: Sala 201 - Campus I CEFETMG

Horário semanal: Terça (18:20 as 19:20 hs)

Cronograma

Data	Atividade
18/02	Ciclo Hidrológico
20/02	Balanço Hídrico
27/02	Bacia Hidrográfica (Fisiografia)
03/03	Laboratório - Delimitação de bacias e Cálculos índices.
05/03	Precipitação : Preenchimento de Falhas
10/03	Cálculo da Chuva Média
12/03	Trabalho Pluviômetro, Abstrações Hidrológicas: Intercepção e Infiltração
17/03	Abstrações Hidrológicas: Evaporação e Evapotranspiração
19/03	Abstrações Hidrológicas: Evaporação e Evapotranspiração
24/03	Correção Exercícios
26/03	Escoamento Superficial - Cálculo da Medição de Vazão
31/03	Prova 1
04/04	Escoamento Superficial - Cálculo da Medição de Vazão
07/04	Reservatório: Níveis Operativos, Volume útil e volume morto. Curva CotaxAreaxVolume. Correção P1.
14/04	Assoreamento. Calculo Volume Morto e Vida Útil. Diagrama de Rippl e Simulação da operação de um reservatório (Balanço Hídrico)
16/04	Elementos de estatística e probabilidades aplicados à hidrologia
21/04	Elementos de estatística e probabilidades aplicados à hidrologia
23/04	Aula Cedida Gisele
28/04	Lab. Informatica - Vazões
30/04	Aula Exercícios
05/05	Prova 2
07/05	Modelo Chuva-Vazão. Método Racional
12/05	Hidrograma unitário,

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu numero: **10**, ano: **2020**, tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **14/02/2020** e o cdigo de verificaçao: **f0f01cd81f**



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



PLANO DIDÁTICO N 10 / 2020 - DCTA (11.01.26.09)

N do Protocolo: 23062.003181/2020-59

Belo Horizonte-MG , 14 de fevereiro de 2020.

14/05	Aula Laboratório Hidrologia
19/05	Hidrograma unitário sintético.
21/05	Hidrograma unitário sintético.
26/05	Elementos de estatística e probabilidades aplicados à hidrologia
04/06	Elementos de estatística e probabilidades aplicados à hidrologia e Curva IDF
09/06	Tipos de aquíferos, Lei de Darcy, Condutividade hidráulica e permeabilidade
11/06	Águas Subterrâneas: Conceitos básicos, ocorrência, exploração e principais variáveis
16/06	Prova 3
18/06	Prova Substitutiva
30/06	Exame Especial

Bibliografia Adicional:

(relação de textos ou materiais didáticos não constantes do plano de ensino)

1	
---	--

(Assinado digitalmente em 14/02/2020 12:00)

DANIEL BRIANEZI
 COORDENADOR
 Matrícula: 2160691

(Assinado digitalmente em 14/02/2020 11:28)

LILIA MARIA DE OLIVEIRA
 PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
 Matrícula: 1815815

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **10**, ano: **2020**, tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **14/02/2020** e o código de verificação: **f0f01cd81f**