



PLANO DIDÁTICO (ERE) Nº 66/2021 - DEQUI (11.55.09)

Nº do Protocolo: 23062.023462/2021-17

Belo Horizonte-MG, 23 de maio de 2021.

PLANO DIDÁTICO - ENSINO REMOTO EMERGENCIAL

Orientações de Preenchimento:

- Este documento deverá ser cadastrado no SIPAC/Protocolo como **OSTENSIVO**
- Todos** os itens do Plano Didático - ERE são de preenchimento **obrigatório**
- Deverão **assinar eletronicamente** este documento: o servidor **docente responsável pela disciplina** e o **Coordenador de Curso**

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA	
Nome da Disciplina	Laboratório de Química Analítica Instrumental I-T02
Código / Período de oferta	2QUI.084/2021.1
Período letivo remoto	01/2021
Créditos (*)	[03] créditos
Carga horária total (*)	[45] horas
Percentual de atividade síncrona e assíncrona	[x]% atividade síncrona e [x]% atividade assíncrona
Forma de oferta	[Semestral]
Modalidade	[Teórica/Prática]
Classificação do Conteúdo pelas DCN	[Básica]

(*) Conforme Projeto Pedagógico (PPC) do curso

Campus	[Campus Belo Horizonte]
Departamento/Coordenação	[Departamento de Química]
Professor(a)	[Patterson Patricio de Souza]

--	--

METODOLOGIAS, FERRAMENTAS E PLATAFORMAS UTILIZADAS (*)

1. [Aula Expositiva Síncrona- Microsoft Teams]
2. [Aula Assíncrona-Youtube]
3. [Exercícios]

(*) Descrever as metodologias, ferramentas e técnicas adotadas para os encontros síncronos e as atividades assíncronas, bem como qual plataforma será utilizada para acesso aos conteúdos e orientações.

ATIVIDADES AVALIATIVAS

Descrição da atividade (*)	Valor (**)
1. [Avaliação escrita]	70
2. [Exercícios]	20
3. [Participação]	10
TOTAL	100

(*) Adicione quantas linhas forem necessárias

(**) Conforme Resolução CGRAD 08/2020, nenhuma avaliação poderá ter valor superior a 30% do total de pontos.

CRONOGRAMA (*)

Data	Descrição da Atividade (**)	Síncrona	Assíncrona
20/05/2021	Semana de Acolhimento		x
26/05/2021	Apresentação do Curso	x	
02/06/2021	Potenciometria- Apresentação da parte Instrumental	x	
09/06/2021	Potenciometria- Estudo de Erro em potenciometria	x	
16/06/2021	Potenciometria- Titulação potenciométrica	x	
23/06/2021	Potenciometria- Determinação de Ka do Ácido Fosfórico	x	
30/06/2021	Potenciometria- Determinação da Acidez do vinagre	x	
07/07/2021	Condutimetria- Condutimetria Direta	x	
14/07/2021	Condutimetria- Titulação Condutimétrica	x	
21/07/2021	UV-Vis- Cobre em liga metálica	x	
28/07/2021	Adição de Padrão	x	
04/08/2021	UV-Vis-Cobre em liga metálica com Ad. de Padrão	x	
11/08/2021	Íon Ferroso com Ad. De Padrão	x	

17/08/2021	Estudos Autônomos		
25/08/2021	UV-VIS- treinamento de cálculos para planejamento de experimentos	X	
01/09/2021	UV-VIS- treinamento de cálculos para planejamento de experimentos	X	

(*) Adicione quantas linhas forem necessárias

(**) Marque X no tipo correspondente da atividade: **SÍNCRONA** ou **ASSÍNCRONA**

BIBLIOGRAFIA ADICIONAL (*)

1. WEST, D. N. **Analytical chemistry : an introduction** , 7^a edição, Estados Unidos : BOOKS/COLE, 2000.
2. Wang, J. **Analytical electrochemistry**, 3^a Edição, Hoboken, N.J, Editora Wiley-VCH, 2006.

(*) Relação de textos ou materiais didáticos **NÃO** constantes do plano de ensino

CONTATO COM O PROFESSOR (*)

Teams- Resposta em até 24 hs depois da pergunta.

(*) E-mail, Teams, etc. Disponibilizar também possíveis horários de atendimento (mediante agendamento prévio).

(Assinado digitalmente em 23/05/2021 19:24)

MARCIO SILVA BASILIO

COORDENADOR - TITULAR

CQTEC (11.51.09)

Matrícula: 392206

(Assinado digitalmente em 23/05/2021 19:13)

PATTERSON PATRICIO DE SOUZA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEQUI (11.55.09)

Matrícula: 1669886

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **66**, ano: **2021**, tipo: **PLANO DIDÁTICO (ERE)**, data de emissão: **23/05/2021** e o código de verificação: **020d71129e**