



PROGRAMA DE DISCIPLINA

Programa de Pós-Graduação em Química

Atividade () Disciplina (X) Módulo ()

Mestrado (X)	Doutorado (X)
<p>1. Qual o principal objetivo da pesquisa?</p> <p>2. Qual a justificativa da pesquisa?</p> <p>3. Qual o método de pesquisa utilizado?</p> <p>4. Qual a amostra utilizada?</p> <p>5. Qual a coleta de dados utilizada?</p> <p>6. Qual a análise de dados utilizada?</p> <p>7. Qual a conclusão da pesquisa?</p>	<p>1. Qual o principal objetivo da pesquisa?</p> <p>2. Qual a justificativa da pesquisa?</p> <p>3. Qual o método de pesquisa utilizado?</p> <p>4. Qual a amostra utilizada?</p> <p>5. Qual a coleta de dados utilizada?</p> <p>6. Qual a análise de dados utilizada?</p> <p>7. Qual a conclusão da pesquisa?</p>

Nome: **TÉCNICAS ELETROQUÍMICAS**

Código: **CEP8111**

Carga Horária **64h**

Nº de Créditos: **04**

Optativa:	Sim (X)	Não ()
-----------	---------	---------

Obrigatória: **Sim ()** **Não (X)**

Área de Concentração: **Não existem áreas de concentração obrigatórias à disciplina.**

5. DOCENTES RESPONSÁVEIS:

6. EMENTA:

Elementos de cinética eletrodica, Técnicas cronométricas, Técnicas de varredura de potencial, Técnicas hidrodinâmicas, Técnica de Impedância Eletroquímica, Técnicas de Pulso, Técnicas de Redissolução.

7. PROGRAMA DA DISCIPLINA/ATIVIDADE/MÓDULO:**8. FORMA DE AVALIAÇÃO:**

Frequência igual ou superior à 75%

9. BIBLIOGRAFIA:

1. Brett, A. M. O.; Brett, C. M. A.; Eletroquímica: Princípios, Métodos e Aplicações, Oxford University Press, London, 1996. 2. Bockris, J. O'M; Reddy, A. K. N.; Modern electrochemistry, Vol. 1 e 2, Plenum/Roseta, N.Y, 1977. 3. Hamann, C. H.; Hammett, A.; Vielstich, W.; Electrochemistry, Wiley-VCH, 1998. 4. Sawyer, D. T.; Sobkowiak, A.; Roberts, J. L.; Electrochemistry for Chemists, John Wiley & Sons Inc., N.Y., 1995. 5. Bard, A. J.; Faulkner, L. R.; Electrochemical Methods: fundamentals and Applications, 2nd. ed. John Wiley & Sons Inc., N.Y., 2000.

Fortaleza, 02 de julho de 2020

Profa. Izaura Cirino Nogueira Diógenes

Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Química



Documento assinado eletronicamente por **IZAURA CIRINO NOGUEIRA DIOGENES, Coordenador**, em 02/07/2020, às 09:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufc.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1441116** e o código CRC **1549C4CA**.

Av. Humberto Monte, s/n - Campus do Pici - Bl 940, Fortaleza/CE, CEP 60.455-970
Fone: (85) 3366-9981/E-mail: pgquimufc@dqi.ufc.br - site: www.pgquim.ufc.br