

PLANO DIDÁTICO – ENSINO REMOTO EMERGENCIAL

DISCIPLINA: Química Analítica Instrumental II	CÓDIGO: 2QUI 092
--	-------------------------

Período Letivo Remoto: 2 / 2020

Carga Horária: Total: 60 horas (conforme PPC)

Créditos: 60 (conforme PPC)

Modalidade: (Teórica)

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Básica

Departamento/Coordenação: Química

Professor (a): Patterson Patricio

Técnicas e Plataformas Utilizadas
Microsoft Teams

Atividades Avaliativas	Valor
Avaliação 1	30
Avaliação 2	30
Avaliação 3	30
Exercício	10
Total	100

Cronograma			
Data	Descrição da Atividade	Síncrona	Assíncrona
Semana 1	Apresentação do Curso de Instrumental II – Validação de Método- Definições	x	
Semana 2	Validação de Método- Médias e Intervalos de Confiança	x	
Semana 3	Validação de Método- Teste de Hipótese	X	
Semana 4	Exercícios com planilhas	X	
Semana 5	Validação de Método-Calibração	X	
Semana 6	Exercícios com planilhas	X	
Semana 7	Figuras de Mérito- Validação.	X	
Semana 8	1ª Avaliação Escrita (Valor: 30,0 pontos): Validação de Métodos	X	
Semana 9	Métodos cromatográficos de análise-Introdução aos métodos cromatográficos	X	
Semana 10	Métodos cromatográficos de análise - Cromatografia gasosa	X	
Semana 11	2ª Avaliação Escrita (Valor: 30,0 pontos): Métodos Cromatográficos e Cromatografia Gasosa	X	
Semana 12	Métodos cromatográficos de análise - Cromatografia Líquida	x	
Semana 13	Métodos cromatográficos de análise - Cromatografia Líquida	X	
Semana 14	Espectrometria de Massas	X	
Semana 15	3ª Avaliação Escrita (Valor: 30,0 pontos): Cromatografia Líquida	X	

Bibliografia Adicional:

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

1	Skoog D.A.; West D. M.; Holler F.J.; Crouch S.R. Fundamentos de química analítica – Tradução da 8ed. Norte Americana. São Paulo: Ed. Thomson Learning, 2006.
2	Hibbert; D. B.; Gooding, J. J.; Data Analysis for Chemistry: An Introductory Guide for Students and Laboratory Scientists; Oxford University Press, 2006.

Professor (a) responsável:

Patterson Patricio

Data:

Coordenador (a) do curso:

Data: