

## PLANO DIDÁTICO

BACHARELADO EM QUÍMICA TECNOLÓGICA	
Disciplina: <b>Química Analítica Quantitativa</b>	CÓDIGO:
Docente responsável: <b>Prof. Patrícia Sueli de Rezende</b>	<b>2QUI.033</b>
Coordenadora do curso: <b>Prof. Janice Cardoso Pereira Rocha</b>	

Período Letivo: <b>6º</b>	Semestre/ano: <b>2023.2</b>
Carga horária total: <b>60 h/a</b>	Créditos: <b>04</b>
Natureza: (Teórica ou Prática): <b>Teórica</b>	(Obrigatório ou Optativa): <b>Obrigatória</b>
Área de formação - DCN (Básica, Profissionalizante ou Específica): <b>Básica</b>	
Departamento que oferta a disciplina: <b>Departamento de Química</b>	

Metodologia de ensino
Aulas expositivas em sala
Resoluções de exercícios
Atividades extraclasse

Atividades avaliativas	Valor
Avaliações Individuais	90,0
Lista de Exercícios	10,0
<b>Total de pontos</b>	<b>100,0</b>

Recursos didáticos
Uso de quadro
Uso de recursos audiovisuais
Discussões de artigos e listas de exercícios

<b>Cronograma de atividades*</b>		
Aula	Data	Descrição da atividade
1	07/08/23	Apresentação plano de ensino, Conteúdo e Cronograma. Unidade 1: Expressão de Resultados em Química Analítica.
2	08/08/23	Unidade 1: Expressão de Resultados em Química Analítica.
3	14/08/23	Unidade 1: Expressão de Resultados em Química Analítica.
--	15/08/23	FERIADO
4	21/08/23	Unidade 1: Expressão de Resultados em Química Analítica.
5	22/08/23	Atividade Avaliativa 01 – 10,0 pontos (Expressão de Resultados)
6	28/08/23	Unidade 2: Análise Gravimétrica.
7	29/08/23	Unidade 2: Análise Gravimétrica.
8	04/09/23	Unidade 2: Análise Gravimétrica.
9	05/09/23	Unidade 2: Análise Gravimétrica.
10	11/09/23	Unidade 3: Introdução a Métodos Volumétricos de Análise.
11	12/09/23	Unidade 4: Volumetria de Precipitação.
12	18/09/23	Métodos Argentimétricos de Análise.
13	19/09/23	Unidade 5: Volumetria de Neutralização.
14	25/09/23	Atividade Avaliativa 02 – 25,0 pontos (Gravimetria e Volumetria de Precipitação)
15	26/09/23	Volumetria de Neutralização.
16	02/10/23	Volumetria de Neutralização.
17	03/10/23	Volumetria de Neutralização.
--	09/10/23	RECESSO
--	10/10/23	RECESSO
18	16/10/23	Volumetria de Neutralização.
19	17/10/23	Volumetria de Neutralização.
20	23/10/23	Volumetria de Neutralização.
21	24/10/23	Volumetria de Neutralização.
22	30/10/23	Volumetria de Neutralização.

## PLANO DIDÁTICO

23	31/10/23	Unidade 6: Volumetria de Complexação.
24	06/11/23	Atividade Avaliativa 03 – 30,0 pontos (Volumetria de Neutralização)
25	07/11/23	Volumetria de Complexação.
26	13/11/23	Unidade 7: Volumetria de Oxirredução.
27	14/11/23	Volumetria de Oxirredução.
28	20/11/23	Volumetria de Oxirredução.
29	21/11/23	Volumetria de Oxirredução.
30	27/11/23	Dúvidas
31	28/11/23	Atividade Avaliativa 04 – 25,0 pontos
	04/12/23	Prova Substitutiva
32	05/12/23	Dúvidas
	11/12/23	Exame Especial

\*De acordo com o Calendário Letivo disponibilizado pela DIRGRAD

### Atendimento extraclasse

Local: **Campus Nova Suíça / Prédio Escolar / Sala 401**

Horário semanal disponibilizado:

**Segundas e terças à tarde (mediante agendamento prévio)**

### Bibliografia Básica

1	Skoog, D.A.; West, D. M.; Holler, F.J.; Crouch, S.R. <b>Fundamentos de Química Analítica</b> – Tradução da 8 <sup>ed.</sup> Norte Americana. São Paulo: Editora Thomson Learning, 2006 (30 exemplares)
2	Harris, D.C. <b>Análise Química Quantitativa</b> . 6 <sup>ed.</sup> Rio de Janeiro: Editora LTC, 2005 (06 exemplares)
3	Baccan N.; Andrade, J.C.; Godinho, O.E.S.; Barone, J.S. <b>Química Analítica Quantitativa Elementar</b> . 3 <sup>ed.</sup> São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda, 2001 (10 exemplares)

### Bibliografia Adicional

1	Mendham, J.; Denney, R.C.; Barnes, J.D.; Thomas, M. Vogel. <b>Análise Química Quantitativa</b> . 6 <sup>ed.</sup> Rio de Janeiro: Editora LTC, 2002 (10 exemplares)
---	---

<b>Assinatura digital</b>
Assinatura do(a) professor(a) responsável pela elaboração: Patrícia Sueli de Rezende Assinatura da coordenação do curso (Prof. Janice Cardoso Pereira Rocha e Prof. Esther Maria Ferreira Lucas)