

## PLANO DIDÁTICO

BACHARELADO EM QUÍMICA TECNOLÓGICA	
Disciplina: : Estrutura e Propriedades dos Compostos Orgânicos	<b>CÓDIGO:</b> G00EPCO1.01
Docente responsável: Prof. Ildefonso Binatti	
Coordenadora do curso: <b>Prof. Janice Cardoso Pereira Rocha</b>	

Período Letivo: <b>2º</b>	Semestre/ano: <b>2023.2</b>
Carga horária total: <b>60 h/a</b>	Créditos: <b>04</b>
Natureza: Teórica	Obrigatória
Área de formação - DCN (Básica, Profissionalizante ou Específica): Básica	
Departamento que oferta a disciplina: <b>Departamento de Química</b>	

Metodologia de ensino	Atividades avaliativas	Valor
Aulas expositivas	Avaliação 1	25
Resolução de exercícios	Avaliação 2	30
Trabalho em grupo	Avaliação 3	30
	Trabalho em grupo	15
	<b>Total de pontos</b>	<b>100</b>

Recursos didáticos
Data Show
Quadro Branco

Cronograma de atividades*		
Aula	Data	Descrição da atividade
1	07/08	Plano Didático / Compostos de carbono e ligações químicas
2	09/08	Compostos de carbono e ligações químicas
3	14/08	Compostos de carbono e ligações químicas
4	16/08	Compostos de carbono e ligações químicas
5	21/08	Compostos de carbono e ligações químicas
6	23/08	Compostos de carbono e ligações químicas
7	28/08	Principais grupos funcionais e nomenclatura
8	30/08	Principais grupos funcionais e nomenclatura
9	04/09	Principais grupos funcionais e nomenclatura
10	06/09	<b>Avaliação 1 (25 pontos)</b>
11	11/09	Isomeria constitucional e estereoisomeria
12	13/09	Isomeria constitucional e estereoisomeria
13	18/09	Isomeria constitucional e estereoisomeria
14	20/09	Isomeria constitucional e estereoisomeria
15	25/09	Relações entre estrutura e propriedades físico-químicas dos compostos orgânicos
16	27/09	Relações entre estrutura e propriedades físico-químicas dos compostos orgânicos
17	02/10	<b>Avaliação 2 (30 pontos)</b>
18	04/10	Relações entre estrutura e reatividade dos compostos orgânicos
19	16/10	Relações entre estrutura e reatividade dos compostos orgânicos
20	18/10	Relações entre estrutura e reatividade dos compostos orgânicos
21	23/10	Relações entre estrutura e reatividade dos compostos orgânicos
22	25/10	Relações entre estrutura e reatividade dos compostos orgânicos
23	30/10	Compostos que apresentam impacto para engenharia e meio ambiente: polímeros e complexos
24	01/11	Compostos que apresentam impacto para engenharia e meio ambiente: polímeros e complexos
25	06/11	<b>Avaliação 3 (30 pontos)</b>

## PLANO DIDÁTICO

---

26	08/11	Caracterização de compostos orgânicos por métodos espectrométricos.
27	13/11	Caracterização de compostos orgânicos por métodos espectrométricos.
28	20/11	Caracterização de compostos orgânicos por métodos espectrométricos.
29	22/11	Caracterização de compostos orgânicos por métodos espectrométricos.
30	27/11	<b>Trabalho em grupo (15 pontos)</b>

\*De acordo com o Calendário Letivo disponibilizado pela DIRGRAD

<b>Atendimento extraclasse</b>
Local: <b>Campus NS/Prédio Escolar /Sala 433</b>
Horário semanal disponibilizado: Horário semanal disponibilizado: -Feira 10:00 – 12:00, com agendamento prévio por email

<b>Bibliografia adicional</b> (Para além daquelas previstas no Plano de Ensino e somente se for necessário)
1 BRUICE, P.Y. Fundamentos de Química Orgânica com Virtual Lab, 2. Ed. Pearson Universidades, São Paulo, 2014

<b>Assinatura digital</b> (próxima página)
Prof. Ildfonso Binatti (elaborador) Prof. Dra. Janice Cardoso Pereira Rocha (coordenadora de curso) Prof. Dra. Esther Maria Ferreira Lucas (subcoordenadora de curso)



Emitido em 07/08/2023

**PLANO DIDÁTICO Nº 1566/2023 - DEQUI (11.55.09)**

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 08/08/2023 16:54 )

ESTHER MARIA FERREIRA LUCAS

SUBCOORDENADOR

CQTEC (11.51.09)

Matrícula: ###695#7

(Assinado digitalmente em 07/08/2023 17:18 )

ILDEFONSO BINATTI

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEQUI (11.55.09)

Matrícula: ###103#0

(Assinado digitalmente em 07/08/2023 17:20 )

JANICE CARDOSO PEREIRA ROCHA

COORDENADOR

CQTEC (11.51.09)

Matrícula: ###437#9

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **1566**, ano: **2023**,  
tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **07/08/2023** e o código de verificação: **1be11fcf5f**