

PLANO DIDÁTICO

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

Período Letivo: 2º	Semestre/ano: 2024.1
Carga horária total: 60 h/a	Créditos: 04
Natureza: Téorica	Obrigatória
Área de formação - DCN (Básica, Profissionalizante ou Específica): Básica	
Departamento que oferta a disciplina: Departamento de Química	

Metodologia de ensino	Atividades avaliativas	Valor
Aulas expositivas	Avaliação 1	25
Resolução de exercícios	Avaliação 2	30
Trabalho em grupo	Avaliação 3	30
Abordagem interativa e dialógica	Trabalho em grupo	15
Ensino por analogia	Total de pontos	100

Recursos didáticos
Data Show
Quadro Branco
Modelos didáticos

Cronograma de atividades*		
Aula	Data	Descrição da atividade
1	04/03	Plano Didático / Compostos de carbono e ligações químicas
2	06/03	Compostos de carbono e ligações químicas
3	11/03	Compostos de carbono e ligações químicas
4	13/03	Compostos de carbono e ligações químicas
5	18/03	Compostos de carbono e ligações químicas
6	20/03	Compostos de carbono e ligações químicas
7	25/03	Principais grupos funcionais e nomenclatura
8	27/03	Principais grupos funcionais e nomenclatura
9	01/04	Principais grupos funcionais e nomenclatura
10	03/04	Avaliação 1 (25 pontos)
11	08/04	Isomeria constitucional e estereoisomeria
12	10/04	Isomeria constitucional e estereoisomeria
13	15/04	Isomeria constitucional e estereoisomeria
14	17/04	Isomeria constitucional e estereoisomeria
15	22/04	Relações entre estrutura e propriedades físico-químicas dos compostos orgânicos
16	24/04	Relações entre estrutura e propriedades físico-químicas dos compostos orgânicos
17	29/04	Avaliação 2 (30 pontos)
18	06/05	Relações entre estrutura e reatividade dos compostos orgânicos
19	08/05	Relações entre estrutura e reatividade dos compostos orgânicos
20	13/05	Relações entre estrutura e reatividade dos compostos orgânicos
21	15/05	Relações entre estrutura e reatividade dos compostos orgânicos
22	20/05	Relações entre estrutura e reatividade dos compostos orgânicos
23	22/05	Compostos que apresentam impacto para engenharia e meio ambiente: polímeros e complexos
24	27/05	Compostos que apresentam impacto para engenharia e meio ambiente: polímeros e complexos
25	29/05	Avaliação 3 (30 pontos)

PLANO DIDÁTICO

26	03/06	Caracterização de compostos orgânicos por métodos espectrométricos.
27	05/06	Caracterização de compostos orgânicos por métodos espectrométricos.
28	10/06	Caracterização de compostos orgânicos por métodos espectrométricos.
29	12/06	Caracterização de compostos orgânicos por métodos espectrométricos.
30	17/06	Trabalho em grupo (15 pontos)

*De acordo com o Calendário Letivo disponibilizado pela DIRGRAD

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

Bibliografia adicional (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

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



PLANO DIDÁTICO Nº 202/2024 - DEQUI (11.55.09)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 27/02/2024 09:22)

ESTHER MARIA FERREIRA LUCAS

SUBCOORDENADOR

CQTEC (11.51.09)

Matrícula: ###695#7

(Assinado digitalmente em 26/02/2024 15:23)

ILDEFONSO BINATTI

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEQUI (11.55.09)

Matrícula: ###103#0

(Assinado digitalmente em 07/03/2024 09:38)

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: 202, ano: 2024, tipo:
PLANO DIDÁTICO, data de emissão: 26/02/2024 e o código de verificação: 40cc73490a