



Disciplina	CH Teórica	CH Prática	Crédito
QUÍMICA ORGÂNICA	45	15	3.0

Turma		
Identificação	Cursos que Atende	Período
C2	CIÊNCIAS DA NATUREZA SRN; QUÍMICA	2022.1

Horário	Professor	N. Qtd Subturmas
TER - 18 50 19 40 19 40 20 30; QUI - 18 50 19 40 19 40 20 30;	LUCAS DOS SANTOS FERNANDES	0

Ementa

Objetivo
Compreender a história da Química Orgânica; Analisar as propriedades físicas e químicas dos compostos orgânicos; Nomear os compostos orgânicos; Entender como ocorrem as reações orgânicas; Compreender os princípios da isomeria e da bioquímica;

Metodologia
Aulas expositivas e práticas Resolução de exercícios e problemas Elaboração de relatórios

Conteúdo Programático
Introdução à história da Química Orgânica. Estudo do átomo de carbono e das ligações químicas. Cadeias carbônicas. Funções orgânicas hidrocarbonetos. oxigenadas. nitrogenadas. Isomeria. Reações orgânicas. Bioquímica.

Forma de Avaliação
Avaliação escrita; Atividades; Relatórios; Avaliação 3 Exercícios

Bibliografia

BÁSICA:

Nenhuma bibliografia basica cadastrada para o componente curricular.

COMPLEMENTAR:

ATKINS, P. W. Princípios de Química Questionando a Vida Moderna e o Meio Ambiente. 5. ed. Porto Alegre, 2012. 922 p. PAVIA, D. L.; ALENCASTRO, R. B. de. Química Orgânica Experimental Técnicas de Escala Pequena. 2. ed. Porto Alegre, 2009. 877 p. SOLOMONS, G.; FRYHLE, C. Química Orgânica. 9ª Ed. Vol. 1 e 2. LTC, Rio de Janeiro 2009. USBERCO, J. SALVADOR, E. Química. Volume Único. 5. ed. São Paulo Saraiva, 2002.

Unidade Programática							
Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas		Professor Responsável	
		Início	Fim	Teórica	Prática		

04/10/2022 (Ter)	Apresentação da Disciplina	18:50	20:30	2	0	LUCAS DOS SANTOS FERNANDES	
06/10/2022 (Qui)	Introdução à História da Química Orgânica	18:50	20:30	2	0	LUCAS DOS SANTOS FERNANDES	
11/10/2022 (Ter)	Ligações químicas nos compostos orgânicos	18:50	20:30	2	0	LUCAS DOS SANTOS FERNANDES	
13/10/2022 (Qui)	Estudo das cadeias carbônicas	07:00	09:00	2	0	LUCAS DOS SANTOS FERNANDES	
18/10/2022 (Ter)	Estudo das cadeias carbônicas	18:50	20:30	2	0	LUCAS DOS SANTOS FERNANDES	
20/10/2022	Fórmulas dos compostos orgânicos	18:50	20:30	2	0	LUCAS DOS SANTOS	

**Unidade Programática**

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas		Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	
(Qui)	Fórmulas dos compostos orgânicos					FERNANDES
25/10/2022 (Ter)	Exercícios	18:50	20:30	2	0	LUCAS DOS SANTOS FERNANDES
27/10/2022 (Qui)	Propriedades dos compostos orgânicos	18:50	20:30	0	2	LUCAS DOS SANTOS FERNANDES
01/11/2022 (Ter)	Revisão	18:50	20:30	2	0	LUCAS DOS SANTOS FERNANDES
03/11/2022 (Qui)	Avaliação I	18:50	20:30	1	1	LUCAS DOS SANTOS FERNANDES
08/11/2022 (Ter)	Hidrocarbonetos	18:50	20:30	2	0	LUCAS DOS SANTOS FERNANDES
10/11/2022 (Qui)	Semana de Química	18:50	20:30	2	0	LUCAS DOS SANTOS FERNANDES
17/11/2022 (Qui)	Funções Oxigenadas e Nitrogenadas	18:50	20:30	2	0	LUCAS DOS SANTOS FERNANDES
22/11/2022 (Ter)	Exercícios	18:50	20:30	2	0	LUCAS DOS SANTOS FERNANDES
24/11/2022 (Qui)	Hidrocarbonetos	18:50	20:30	0	2	LUCAS DOS SANTOS FERNANDES
29/11/2022 (Ter)	Outras funções orgânicas Compostos de funções mistas	18:50	20:30	2	0	LUCAS DOS SANTOS FERNANDES
01/12/2022 (Qui)	Funções orgânicas oxigenadas e nitrogenadas	18:50	20:30	0	2	LUCAS DOS SANTOS FERNANDES
06/12/2022 (Ter)	Exercícios	18:50	20:30	2	0	LUCAS DOS SANTOS FERNANDES
08/12/2022 (Qui)	Revisão	18:50	20:30	2	0	LUCAS DOS SANTOS FERNANDES
15/12/2022 (Qui)	Avaliação II	18:50	20:30	1	1	LUCAS DOS SANTOS FERNANDES
17/01/2023 (Ter)	Isomeria	18:50	20:30	2	0	LUCAS DOS SANTOS FERNANDES
19/01/2023 (Qui)	Isomeria	18:50	20:30	0	2	LUCAS DOS SANTOS FERNANDES
24/01/2023 (Ter)	Exercícios	18:50	20:30	2	0	LUCAS DOS SANTOS FERNANDES
26/01/2023 (Qui)	Reações orgânicas	18:50	20:30	2	0	LUCAS DOS SANTOS FERNANDES
31/01/2023 (Ter)	Reações orgânicas	18:50	20:30	2	0	LUCAS DOS SANTOS FERNANDES
02/02/2023 (Qui)	Reações químicas	18:50	20:30	0	2	LUCAS DOS SANTOS FERNANDES
07/02/2023 (Ter)	Bioquímica	18:50	20:30	2	0	LUCAS DOS SANTOS FERNANDES
09/02/2023 (Qui)	Bioquímica	18:50	20:30	0	2	LUCAS DOS SANTOS FERNANDES
14/02/2023 (Ter)	Revisão	18:50	20:30	2	0	LUCAS DOS SANTOS FERNANDES
16/02/2023 (Qui)	Avaliação III	18:50	20:30	1	1	LUCAS DOS SANTOS FERNANDES
28/02/2023 (Ter)	Prova Final	18:50	20:30	1	1	LUCAS DOS SANTOS FERNANDES



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE
DO SÃO FRANCISCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DEPARTAMENTO DE
PLANEJAMENTO DE ENSINO

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

PERÍODO LETIVO: 2022.1

ÓRGÃO OFERTANTE: COORDENAÇÃO DO CURSO DE
CIÊNCIAS DA NATUREZA SRN

Resumo número de aulas

Turma	Téorica	Prática	Prova Final
Turma C2	45	15	1

Professor: LUCAS DOS SANTOS FERNANDES

Data de Envio: 29/08/2022

Coordenador:

Data de Aprovação: