

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH Exten.	Crédito
QUÍMICA GERAL PRÁTICA	0	30	0	2.0

Turma

Identificação	Cursos que Atende	Período
AX	ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL; ENGENHARIA CIVIL;	2026.2
Horário	Professor	N. Qtd Subturmas
QUI - 10 00 11 00 11 00 12 00;	FERNANDA SANTOS CARVALHO DOS ANJOS	0

Ementa

ATIVIDADES PRÁTICAS RELACIONADAS A DISCIPLINA QUÍMICA GERAL TEÓRICA (QUIM0017)

Objetivo

Capacitar o discente em atividades práticas no laboratório de química através da execução de técnicas experimentais, aquisição de dados e tratamento dos resultados para posterior aplicação em trabalhos experimentais.

Metodologia

Realizar experimentos no laboratório de química aplicando os conhecimentos em química para melhor fixação do conteúdo.

Conteúdo Programático

Apresentação das vidrarias e equipamentos do laboratório; Manuseio das vidrarias do laboratório; Metodologia científica no laboratório; Estatística aplicada a química; Segurança no laboratório; Estequiometria; Preparo de soluções; Calorimetria; Equilíbrio químico; Cinética química

Forma de Avaliação

As avaliações da disciplina serão compostas por duas avaliações teóricas e atividades relacionadas a prática. - Avaliação 1 valendo 10 pontos (AV1); Avaliação 2 valendo 10 pontos (AV2); Atividade avaliativa será realizada durante todo o período da disciplina valendo 10 pontos. Cada atividade valerá 10 pontos, assim a terceira nota será a média aritmética das atividades (MAT Média das atividades avaliativas). Podendo ser atividade avaliativa mini testes ou trabalhos relacionados aos experimentos. Média final=((AV1+AV2+MAT))/3 A média final do discente pode variar entre 0 e 10,0 pontos.

Avaliação 3 Exercícios

Bibliografia**BÁSICA:**

Nenhuma bibliografia básica cadastrada para o componente curricular.

COMPLEMENTAR:

BÁSICA 1. Brown, T.L. Lemay Jr Bursten, B.E. Química A ciência central. 13ª edição, LTC. RJ, 2017. 2. Atkins, P.; Jones, L., Princípios de química questionando a vida moderna e o meio ambiente, Bookman, Porto alegre, 7º edição, 2018. COMPLEMENTAR 1. Holmes, T.; Brown, L. S., Química aplicada à engenharia, Cengage Learning, 2009 2. Brady, J. E. Humiston, G. E. Química Geral. Vol 1 e 2, LTC, RJ, 1996.

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
20/08/2026 (Qui)	Apresentação da disciplina e segurança no laboratório.	10:00	12:00	0	2	0	FERNANDA SANTOS CARVALHO DOS ANJOS
27/08/2026 (Qui)	Vidraria e estatística	10:00	12:00	0	2	0	FERNANDA SANTOS CARVALHO DOS ANJOS
03/09/2026 (Qui)	Uso da balança	10:00	12:00	0	2	0	FERNANDA SANTOS CARVALHO DOS ANJOS
10/09/2026 (Qui)	Investigação científica	10:00	12:00	0	2	0	FERNANDA SANTOS CARVALHO DOS ANJOS
17/09/2026 (Qui)	Medidas em química massa e volume	10:00	12:00	0	2	0	FERNANDA SANTOS CARVALHO DOS ANJOS
24/09/2026 (Qui)	Identificação de substâncias e reatividade de metais	10:00	12:00	0	2	0	FERNANDA SANTOS CARVALHO DOS ANJOS
01/10/2026 (Qui)	Preparo de soluções de ácidos e bases fortes	10:00	12:00	0	2	0	FERNANDA SANTOS CARVALHO DOS ANJOS
08/10/2026 (Qui)	Volumetria de neutralização	10:00	12:00	0	2	0	FERNANDA SANTOS CARVALHO DOS ANJOS
15/10/2026 (Qui)	1º avaliação	10:00	12:00	0	2	0	FERNANDA SANTOS CARVALHO DOS ANJOS
22/10/2026 (Qui)	Estequiometria obtenção do cloreto de sódio.	10:00	12:00	0	2	0	FERNANDA SANTOS CARVALHO DOS ANJOS
29/10/2026 (Qui)	Calorimetria	10:00	12:00	0	2	0	FERNANDA SANTOS CARVALHO DOS ANJOS
05/11/2026 (Qui)	Equilíbrio químico	10:00	12:00	0	2	0	FERNANDA SANTOS CARVALHO DOS ANJOS
12/11/2026 (Qui)	Cinética química	10:00	12:00	0	2	0	FERNANDA SANTOS CARVALHO DOS ANJOS
19/11/2026 (Qui)	2º avaliação	10:00	12:00	0	2	0	FERNANDA SANTOS CARVALHO DOS ANJOS
26/11/2026 (Qui)	Scientex	10:00	12:00	0	2	0	FERNANDA SANTOS CARVALHO DOS ANJOS
10/12/2026 (Qui)	Exame final	10:00	12:00	0	2	0	FERNANDA SANTOS CARVALHO DOS ANJOS

Resumo número de aulas

Turma	Téorica	Prática	Extensionista	Prova Final
Turma AX	0	30	0	2

Professor: FERNANDA SANTOS CARVALHO DOS ANJOS

Data de Envio: 29/07/2026

Coordenador:

Data de Aprovação: