

DISCIPLINA: Laboratório de Química Fundamental	CÓDIGO: S1QUI101
---	-------------------------

Período Letivo: 1º Semestre / 2022

Carga Horária: Total: 45 horas Semanal: 3 aulas

Créditos: 3

Modalidade: Teórico/Prática

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Básica

Departamento/Coordenação: Departamento de Química (DEQUI)

Professores: Eudes Lorençon e Raquel Vieira Mambrini

Técnicas Utilizadas
Aula expositiva em quadro.
Aulas práticas em laboratório.
Trabalho prático individual (questionários)
Trabalho prático em equipe (relatórios)

Atividades Avaliativas	Valor
Provas escritas – 2 Avaliações	40
Trabalhos práticos - Relatórios, questionários e pré-relatórios	60
Total	100

Atividades Complementares:

(atividades não computadas na carga-horária, que contribuam à melhoria do processo ensino-aprendizagem)

Realização de trabalhos práticos individuais e em equipe.

Horário semanal e local para atendimento extraclasse aos alunos:

Local: Campus I – sala 401

Horário semanal: segunda-feira, 17 – 19 h

Cronograma

Mês	Terça	Quarta	Quinta	AULA	Conteúdo
MARÇO	22	23	24	1	Semana do acolhimento
	29	30	31	2	A disciplina e o laboratório, Segurança, Primeiros Socorros e Materiais de laboratório
ABRIL	05	06	07	3	Experimento 1: Medidas de Volumes
	12	13	14	-	Recesso Escolar
	19	20	21	-	Recesso Escolar
	26	27	28	4	Experimento 2: Separação de Misturas
MAIO	03	04	05	5	Experimento 3: Evidências de Reações Químicas
	10	11	12	6	Experimento 4: Caracterização simples de Substâncias I – Densidade de sólido, líquido e gás
	17	18	19	7	Experimento 5: Caracterização simples de Substâncias II – Teste de chama
	24	25	26	8	1ª Avaliação
JUNHO	31	01	02	9	Experimento 6: Caracterização simples de Substâncias III: Determinação do ponto de fusão
	07	08	09	10	Experimento 7: Preparação de soluções
	14	15	16	-	Recesso Escolar
	21	22	23	12	Experimento 8: Padronização de soluções e determinação de ácido acético em vinagre
JULHO	28	29	30	13	Experimento 9: Equilíbrio Químico
	05	06	07	14	Experimento 10: Estequiometria – Lei de Proust
	12	13	14	15	2ª Avaliação
	19				Exame Especial



Bibliografia Adicional:

(relação de textos ou materiais didáticos não constantes do plano de ensino)

1 | Apostila da disciplina – Laboratório de Química Fundamental

Professores responsáveis:

Data:

18/03/2022

Coordenador (a) do curso:

Data:

Márcio Basílio



Emitido em 18/03/2022

PLANO DIDÁTICO Nº 193/2022 - DEQUI (11.55.09)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 18/03/2022 14:27)

EUDES LORENCON

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEQUI (11.55.09)

Matrícula: 1977927

(Assinado digitalmente em 24/03/2022 11:52)

MARCIO SILVA BASILIO

COORDENADOR - TITULAR

CQTEC (11.51.09)

Matrícula: 392206

(Assinado digitalmente em 18/03/2022 14:20)

RAQUEL VIEIRA MAMBRINI

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEQUI (11.55.09)

Matrícula: 1822097

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número:
193, ano: **2022**, tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **18/03/2022** e o código de verificação: **49de37060b**