# PLANO DIDÁTICO

# Orientações de Preenchimento:

- 1. Este documento deverá ser cadastrado no SIPAC/Protocolo como OSTENSIVO
- 2. Todos os itens do Plano Didático são de preenchimento obrigatório
- **3.**Deverão assinar eletronicamente este documento: o servidor docente responsável pela disciplina e o Coordenador de Curso

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA	
Nome da Disciplina	Reações Orgânicas e Seus Mecanismos
Código / Período de oferta	2QUI.019 / 4º Período
Período letivo	2°/2022
Créditos <sup>(*)</sup>	04 créditos
Carga horária total <sup>(*)</sup>	60 horas
Modalidade	Teórica
Classificação do Conteúdo pelas DCN	Básica

<sup>(\*)</sup> Conforme Projeto Pedagógico (PPC) do curso

Campus	Nova Suíça
Departamento/Coordenação	Departamento de Química
Professor(a)	Adriana Akemi Okuma

METODOLOGIAS E FERRAMENTAS UTILIZADAS		
<ol> <li>Aulas expositivas.</li> <li>Exercícios.</li> <li>Fóruns de discussão e de dúvidas.</li> <li>Estudo Dirigido.</li> <li>Seminários.</li> <li>Artigos e textos complementares.</li> </ol>		

ATIVIDADES AVALIATIVAS		
Valor / Descrição da atividade		
25 pontos / Avaliação 1 25 pontos / Avaliação 2 25 pontos / Avaliação 3 25 pontos / Seminários		
	TOTAL: 100 pontos	

#### **CRONOGRAMA**

### Data / Descrição da Atividade

```
16/08/2022 Estrutura, Reatividade e Mecanismos.
22/08/2022 Estrutura, Reatividade e Mecanismos. Energética, Cinética e Mecanismos.
23/08/2022 Energética, Cinética e Mecanismos.
29/08/2022 Energética, Cinética e Mecanismos. Substituição Nucleofílica em Carbono Saturado.
30/08/2022 Substituição Nucleofílica em Carbono Saturado.
05/09/2022 Introdução à Síntese Orgânica.
06/09/2022 AVALIAÇÃO 1
12/09/2022 Reações de Eliminação e Adição Iônicas.
13/09/2022 Reações de Eliminação e Adição Iônicas.
19/09/2022 Reações dos Compostos Aromáticos.
20/09/2022 Reações dos Compostos Aromáticos.
26/09/2022 Sínteses Orgânicas.
27/09/2022 AVALIAÇÃO 2
03/10/2022 Reações dos Compostos Carbonílicos.
04/10/2022 Reações dos Compostos Carbonílicos.
10/10/2022 Reações Radicalares.
11/10/2022 Reações Radicalares.
17/10/2022 Sínteses Orgânicas.
18/10/2022 AVALIAÇÃO 3
24/10/2022 Reações de Oxidação e Redução.
25/10/2022 Reações de Oxidação e Redução.
31/10/2022 Sínteses Orgânicas.
01/11/2022 Química Orgânica Industrial.
07/11/2022 Princípios da Química Verde e Sustentabilidade.
08/11/2022 Química Orgânica Aplicada.
14/11/2022 ESTUDO DIRIGIDO
15/11/2022 FERIADO NACIONAL
21/11/2022 SEMINÁRIOS
22/11/2022 SEMINÁRIOS
28/11/2022 SEMINÁRIOS
29/11/2022 SEMINÁRIOS
06/12/2022 PROVA SUBSTITUTIVA
20/12/2022 EXAME ESPECIAL
```

### **BIBLIOGRAFIA ADICIONAL** (\*)

- 1. Artigos disponíveis no Portal Periódicos Capes.
- 2. E-books disponíveis no acervo digital da Biblioteca do CEFET-MG

<sup>(\*)</sup> Relação de textos ou materiais didáticos NÃO constantes no plano de ensino

# CONTATO COM O PROFESSOR (\*)

E-mail: akemi@cefetmg.br

Atendimento às segundas e terças de manhã na sala 401.

Caso seja necessário atendimento em outro horário, deverá ser agendando previamente, de acordo com a disponibilidade da professora.

<sup>(\*)</sup> E-mail, Teams, etc. Disponibilizar também possíveis horários de atendimento (mediante agendamento prévio).

#### FOLHA DE ASSINATURAS

Emitido em 18/08/2022

#### PLANO DIDÁTICO Nº 1623/2022 - DEQUI (11.55.09)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 18/08/2022 19:38 ) ADRIANA AKEMI OKUMA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO DEQUI (11.55.09) Matrícula: 1476992 (Assinado digitalmente em 19/08/2022 13:23 ) MARCIO SILVA BASILIO

> COORDENADOR - TITULAR CQTEC (11.51.09) Matrícula: 392206

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <a href="https://sig.cefetmg.br/documentos/">https://sig.cefetmg.br/documentos/</a> informando seu número: 1623, ano: 2022, tipo: PLANO DIDÁTICO, data de emissão: 18/08/2022 e o código de verificação: 54730220d6