



PLANO DIDÁTICO (ERE) Nº 49/2021 - DEQUI (11.55.09)

Nº do Protocolo: 23062.021612/2021-40

Belo Horizonte-MG, 14 de maio de 2021.

PLANO DIDÁTICO - ENSINO REMOTO EMERGENCIAL

Orientações de Preenchimento:

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

| IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA | |
|---|---|
| Nome da Disciplina | Laboratório de Sínteses Orgânicas |
| Código / Período de oferta | 2QUI.020 / 18.05.2021 a 17.09.2021 |
| Período letivo remoto | 1º/2021 |
| Créditos (*) | 03 créditos |
| Carga horária total (*) | 45 horas |
| Percentual de atividade síncrona e assíncrona | 53,3% atividade síncrona e 46,7% atividade assíncrona |
| Forma de oferta | Semestral |
| Modalidade | Teórica/Prática |
| Classificação do Conteúdo pelas DCN | Básica |

(*) Conforme Projeto Pedagógico (PPC) do curso

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Campus | I |
| Departamento/Coordenação | Departamento de Química |
| Professor(a) | Adriana Akemi Okuma |

| METODOLOGIAS, FERRAMENTAS E PLATAFORMAS UTILIZADAS (*) |
|---|
| 1. Atividades síncronas: Plataforma Microsoft Teams ou Conferência Web RNP. 2. Atividades assíncronas, Materiais de aula e Informes: SIGAA. 3. Fórum de discussão e Fórum de dúvidas: Plataforma Microsoft Teams. |

(*) Descrever as metodologias, ferramentas e técnicas adotadas para os encontros síncronos e as atividades assíncronas, bem como qual plataforma será utilizada para acesso aos conteúdos e orientações.

| ATIVIDADES AVALIATIVAS | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Descrição da atividade (*) | Valor (**) |
| 1. Estudo Dirigido 1 | 20 |
| 2. Relatório 1 | 20 |
| 3. Questionário 1 | 20 |
| 4. Questionário 2 | 20 |
| 5. Estudo Dirigido 2 | 20 |
| TOTAL | 100 |

(*) Adicione quantas linhas forem necessárias

(**) Conforme Resolução CGRAD 08/2020, nenhuma avaliação poderá ter valor superior a 30% do total de pontos.

| CRONOGRAMA (*) | | | |
|----------------|---|----------|------------|
| Data | Descrição da Atividade (**) | Síncrona | Assíncrona |
| 19/05/2021 | Apresentação do Plano de Ensino e do Plano Didático. Introdução à Síntese Orgânica. Planejamento de Síntese. Fórum de Dúvidas. | | x |
| 26/05/2021 | Controle de Qualidade de Materiais de Partida. Fórum de discussão. Fórum de dúvidas. | x | |
| 02/06/2021 | Estudo Dirigido 1 - Planejamento de síntese. Fórum de dúvidas. | | x |
| 09/06/2021 | Síntese da Sulfa - 1ª etapa: Obtenção da acetanilida a partir da anilina. Fórum de discussão. Fórum de dúvidas. | x | |
| 16/06/2021 | Relatório 1 - Síntese da Sulfa (1ª etapa): Acetilação da anilina. Fórum de dúvidas. | | x |
| 23/06/2021 | Síntese da Sulfa (2ª etapa): Obtenção do cloreto de <i>p</i> -acetamidobenzenossulfonila. Fórum de discussão. Fórum de dúvidas. | x | |
| 30/06/2021 | Questionário 1 - Síntese da Sulfa (2ª etapa). Fórum de dúvidas. | | x |
| 07/07/2021 | Síntese da Sulfa (3ª etapa): Obtenção da <i>p</i> -acetamidobenzenossulfonamida. Fórum de discussão. Fórum de dúvidas. | x | |
| 14/07/2021 | Questionário 2 - Síntese da Sulfa (2ª etapa). Fórum de dúvidas. | | x |
| 21/07/2021 | Síntese da Sulfa (4ª etapa): Obtenção da sulfonamida. Fórum de discussão. Fórum de dúvidas. | x | |
| 28/07/2021 | Caracterização dos intermediários químicos e do produto final da síntese. Fórum de dúvidas. | | x |
| 04/08/2021 | Caracterização dos intermediários químicos e do produto final da síntese. Fórum de discussão. Fórum de dúvidas. | x | |
| 11/08/2021 | Estudo Dirigido - Projeto de Síntese Orgânica. Fórum de dúvidas. | | x |
| 18/08/2021 | Semana de Estudos Autônomos da Unidade | --- | --- |
| 25/08/2021 | Projeto de Síntese Orgânica. Fórum de discussão. Fórum de dúvidas. | x | |
| 01/08/2021 | Projeto de Síntese Orgânica. Fórum de discussão. Fórum de dúvidas. | x | |
| 15/09/2021 | EXAME ESPECIAL | | x |

(*) Adicione quantas linhas forem necessárias

(**) Marque X no tipo correspondente da atividade: SÍNCRONA ou ASSÍNCRONA

| BIBLIOGRAFIA ADICIONAL (*) |
|---|
| 1. Artigos disponíveis no Portal Periódicos Capes. https://www-periodicos-capes-gov-br.ez1.periodicos.capes.gov.br/index.php? |
| 2. E-Books disponíveis |

(*) Relação de textos ou materiais didáticos NÃO constantes do plano de ensino

| CONTATO COM O PROFESSOR (*) |
|---|
| O contato deverá ser feito preferencialmente por meio da Plataforma Microsoft Teams, durante semestre letivo, e será respondido assim que possível pela professora. O atendimento por videoconferência deverá ser agendado, com consulta prévia de disponibilidade da professora. Caso seja necessário, o contato poderá ser feito por e-mail (akemi@cefetmg.br). |

(*) E-mail, Teams, etc. Disponibilizar também possíveis horários de atendimento (mediante agendamento prévio).

(Assinado digitalmente em 14/05/2021 16:17)

ADRIANA AKEMI OKUMA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DEQUI (11.55.09)
Matrícula: 1476992

(Assinado digitalmente em 16/05/2021 14:43)

MARCIO SILVA BASILIO
COORDENADOR - TITULAR
CQTEC (11.51.09)
Matrícula: 392206

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: 49, ano: 2021, tipo: PLANO DIDÁTICO (ERE), data de emissão: 14/05/2021 e o código de verificação: 4a5230113a