



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE GRADUAÇÃO



RESOLUÇÃO Nº 8 / 2022 - DIRGRAD (11.51)

Nº do Protocolo: 23062.037373/2022-21

Belo Horizonte-MG, 25 de julho de 2022.

RESOLUÇÃO CGRAD ? 08/22, 25 DE JULHO DE 2022.

Determina as disciplinas equalizadas da área de Química para os cursos de Graduação do CEFET-MG.

A PRESIDENTE DO CONSELHO DE GRADUAÇÃO DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS, no uso das atribuições legais e regimentais que lhe são conferidas, considerando: i) a resolução CEPE 06/22, de 5 de julho de 2022, que aprova as diretrizes político-pedagógicas para os cursos de Graduação do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais e dá outras providências; ii) a Portaria DIRGRAD nº 127/21, de 18 de novembro de 2021, que nomeou a comissão responsável por realizar a revisão da equalização curricular para os cursos de graduação da Área Química; iii) o que foi discutido na 138ª reunião do Fórum de Coordenadores, realizada em 11 de maio de 2022; iv) o que foi discutido nas 220ª e 221ª reuniões do Conselho de Graduação, realizadas em 20 de julho e 22 de julho de 2022, respectivamente,

RESOLVE:

Art. 1º - Determinar as disciplinas equalizadas da área de Química para os cursos de Graduação do CEFET-MG, na forma do Anexo, parte integrante desta Resolução.

Art. 2º - Os casos omissos ou excepcionais serão resolvidos pelo Conselho de Graduação e, em grau de recurso, pelas demais instâncias.

Art. 3º - Esta resolução entra em vigor em 1º de agosto de 2022, revogadas as disposições em contrário.

Prof.ª Danielle Marra de Freitas Silva Azevedo
Presidente do Conselho de Graduação

ANEXO DA RESOLUÇÃO CGRAD 08/22

Disciplina	Ementa	Carga horária (horas-aula)	Pré e Correquisitos	Período estimado
Química	Estrutura atômica. Propriedades periódicas dos elementos. Propriedades físico-químicas dos elementos e compostos. Ligações químicas. Reações químicas. Cálculos estequiométricos. Teoria ácido-base. Soluções. Termoquímica. Eletroquímica.	60	-	1º
Química Básica	Estrutura atômica. Propriedades periódicas dos elementos. Ligações químicas. Reações químicas. Cálculos estequiométricos. Soluções. Interações intermoleculares.	30	-	1º
Laboratório de Química	Organização e funcionamento de um laboratório. Normas e procedimentos de segurança, incluindo primeiros socorros. Técnicas básicas de laboratório, manuseio de vidrarias e equipamentos de uso comum. Avaliação de resultados experimentais. Propriedades físico-químicas dos compostos. Soluções. Reações Químicas. Eletroquímica e Corrosão.	30	Co: Química, Química Básica	1º
Estrutura e Propriedades dos Compostos Orgânicos	Estrutura e propriedades das principais classes de compostos orgânicos. Isomeria. Noções gerais sobre a reatividade dos compostos orgânicos. Princípios básicos sobre a caracterização instrumental de compostos orgânicos. Química Orgânica aplicada.	60	Pré: Química ou Química Básica	2º

(Assinado digitalmente em 25/07/2022 17:45)

DANIELLE MARRA DE FREITAS SILVA AZEVEDO

DIRETOR - TITULAR

DIRGRAD (11.51)

Matrícula: 1877259

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp>
informando seu número: **8**, ano: **2022**, tipo: **RESOLUÇÃO**, data de emissão: **25/07/2022** e o código de
verificação: **f35653c35c**