



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
DIAMANTINA – MINAS GERAIS**

NOTA DE RETIFICAÇÃO PPC

A alteração se deve a atualização das ementas, discutidas e aprovadas pelo colegiado logo após a publicação do atual PPC.

As alterações serão acrescidas ao Projeto Pedagógico do Curso de graduação em Engenharia de Minas, aprovado pela Resolução Nº 16 – CONSEPE, de 27/07/2021, conforme Anexo I.

Anexo I

Alteração de Ementa e/ou Referências Bibliográficas			
Código/Componente curricular/Carga horária	Ementa e/ou Referências Bibliográficas atuais	Proposta de Alteração de Ementa e/ou Referências Bibliográficas	Curso (s)/Currículo (s)
EMIN006/ TRATAMENTO DE MINÉRIOS I/ 60 horas	Teoria da amostragem, homogeneização e Quarteamento – Liberação – Peneiramento e Peneiramento Industrial - Quantificação de operações - Balanços de Massa, recuperação e rendimento no processamento - Cominuição: britagem e moagem. Verificação experimental dos princípios e preposições apresentados nos tópicos citados acima. Prática de laboratório.	Teoria de Amostragem; Técnicas de Amostragem online; Liberação; Peneiramento e Peneiramento Industrial; Balanços de massa e metalúrgico; Cominuição: britagem e moagem; Noções de Transporte de minério e polpa; Práticas de laboratório.	Engenharia de Minas/2021/1
EMIN012/ TRATAMENTO DE MINÉRIOS II/60 horas	Classificação - Concentração gravítica – Concentração magnética - Separação eletrostática. Balanços de Massa, recuperação e rendimento no processamento. Verificação experimental em laboratório dos princípios e proposições apresentados nos tópicos relacionados acima.	Classificação; concentração gravítica; concentração magnética; Balanços de massa; recuperação e rendimento no processamento; Processos automatizados e instrumentos; Práticas de laboratório.	Engenharia de Minas/2021/1

EMIN020/ TRATAMENTO DE MINÉRIOS III/60 horas	Flotação - floculação - espessamento - filtração e secagem –aglomeração, verificação experimental dos princípios e proposições apresentados nos tópicos acima. Prática de laboratório.	Flotação; Espessamento; Filtração; Secagem; Aspectos ambientais no beneficiamento mineral; Práticas laboratoriais.	Engenharia de Minas/2021/1
---	---	--	----------------------------

Coordenação do Curso de Graduação em Engenharia de Minas

Após discussão no Núcleo Docente Estruturante (NDE), aprovação pelo Colegiado de Curso, em reunião ocorrida em 06/11/2021.

Divisão de Apoio Pedagógico
DAP.../DEPEX/PROGRAD