

# SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

# CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Minas – Mestrado Profissional - PPGEMIN

### DELIBERAÇÃO PPGEMIN 63/23, de 12 de julho de 2023

Aprova ad referendum do Colegiado, os "planos de ensino" das disciplinas ministradas no Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Minas – Mestrado Profissional – PPGEMIN e dá outras providências.

O Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Minas do CEFET-MG, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Art. 12º do Regulamento do PPGEMIN e:

**Considerando** os Incisos II, III e IV do Art. 9º, do Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Minas – Mestrado Profissional,

**Considerando** a necessidade de padronização dos planos propostos pelos professores do PPGEMIN,

**Considerando** a necessidade de atualização nos planos de ensino das disciplinas para fins de compatibilização,

**Considerando** a proposta do programa apresentada e aprovada junto a CAPES no ano de 2019.

#### **DELIBEROU:**

**Aprovar** ad referendum do Colegiado do PPGEMIN os planos de ensino das disciplinas ministradas no PPGEMIN, apresentadas abaixo, as quais podem ser encontradas na referida página digital do Programa para consulta dos interessados.

Seminário de Pesquisa, Metodologia da Pesquisa Científica, Estatística, Planejamento e Análise de Experimentos, Técnicas Instrumentais para Caracterização de Materiais, Tratamento de Minérios, Planejamento de Mina, Instrumentação e Controle no Beneficiamento de Minérios, Geotecnia Aplicada a Mineração, Geossintéticos Aplicados a Mineração e Meio Ambiente, Geologia Estrutura Aplicada, Flotação, Aproveitamento de Rejeitos de Mineração, Tópicos Especiais I: Mecânica de Rochas, Tópicos Especiais II: Energias Renováveis e Alternativas, Tópicos Especiais I: Geossintéticos Aplicados a Engenharia Civil, Tópicos Especiais II: Introdução a Separação Sólido-Líquido, Barragens: Processos Hidrodinâmicos e seus Desafios (Disciplina ministrada em Inglês), Estabilidade de Taludes na Mineração, Tópicos Especiais II: Processamento de Materiais Cerâmicos, Prática Experimental de Tratamento de Minérios e Introdução a Metalurgia Extrativa.

Prof. Dr. Mario Guimarães Junior

Presidente do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Minas PPGEMIN

O formulário modelo abaixo é parte integrante desta deliberação



# CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MINAS – PPGEMIN Portaria MEC 480 de 13/05/2020 – DOU nº 92 de 15/05/2020

## **PLANO DE ENSINO**

INFORMAÇÕES GERAIS  Nome e código da Disciplina	***************************************
Justificativa	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Vasimounva	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Ementa	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Carga Horária	XXXX
Número de Créditos	XXXX
Ánna da Camanantina Sa	
Area de Concentração	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Linha de pesquisa	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Natureza	XXXXXXXX
Pré-requisitos	XXXXXXXX
Programa da disciplina	1. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	2. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	3. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	4. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	5. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	6. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	7. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	8. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	9. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	10. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	11. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Bibliografia básica	1) xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	2) xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	3) xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	4) xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	5) xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	6) xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Bibliografia complementar	1) xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	2) xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	3) xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	4) xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	5) xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	6) xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Recursos humanos e materiais	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Docentes responsáveis	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx