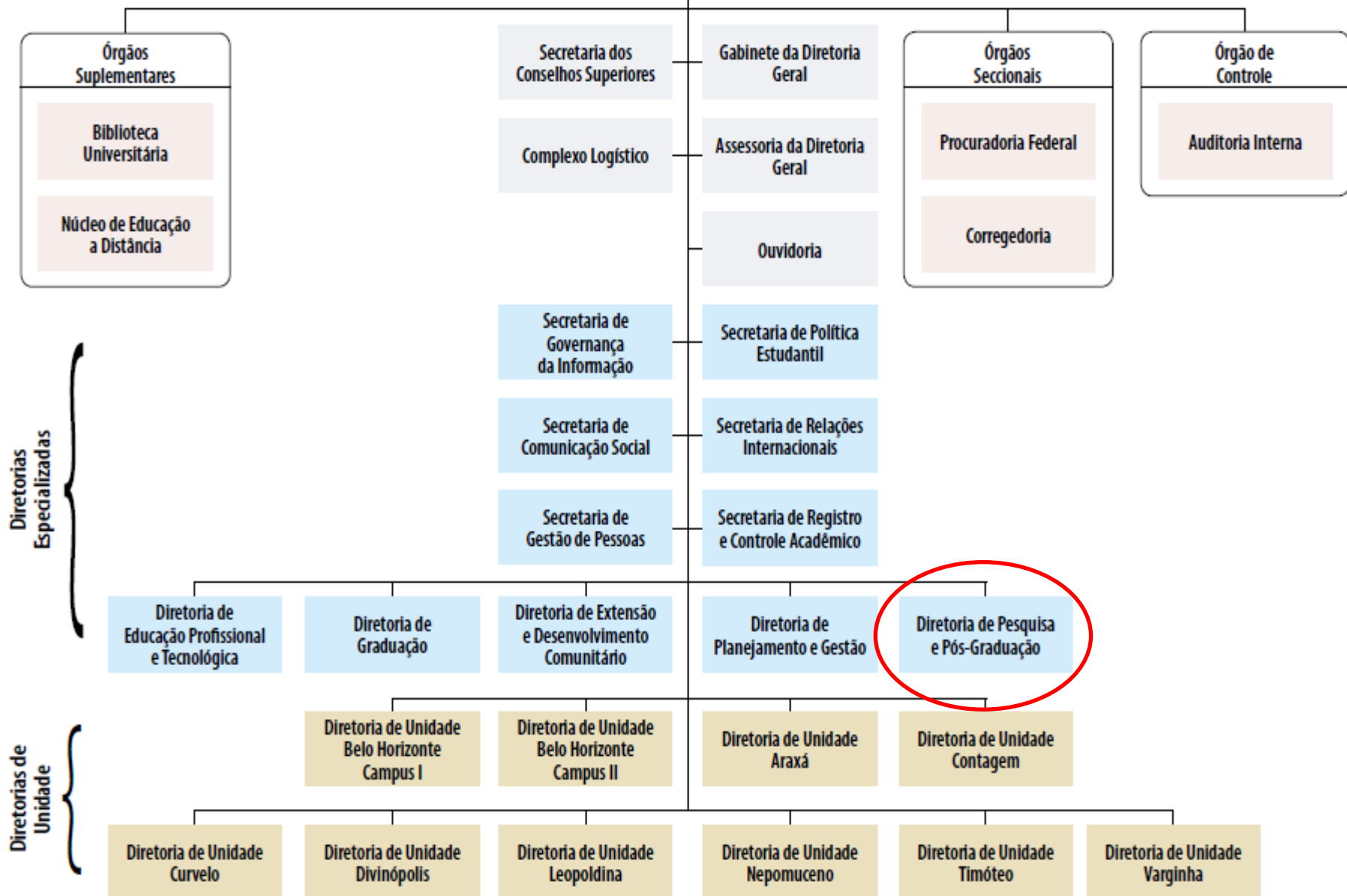


Programa de Pós-graduação em Engenharia de Minas - PPGEMIN



Diretoria Geral



Programa de Pós-graduação em Engenharia de Minas

PPGEMIN

Hildor José Seer

Coordenação

(34) 36694528

hildorseer@cefetmg.br

Domingos Sávio de Resende

Sub-coordenação

saviores@cefetmg.br



Prédio do PPGEMIN em reforma



ACESSO À INFORMAÇÃO

https://sig.cefetmg.br/sigaa/public/programa/portal.jsf?lc=pt_BR&id=629

www.ppgemin.cefetmg.br

SIGAA - Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas



PPGEMIN

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS

DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



[Programa](#) [Ensino](#) [Projetos de Pesquisa](#) [Calendário](#) [Processos Seletivos](#) [Notícias](#) [Documentos](#) [Outras Opções](#)

Últimas Notícias

Reforma do Prédio do PPGEMIN

A reforma do prédio que abrigará o programa de pós-graduação em engenharia de minas está bem adiantada, esta semana foram colocados os vidros das janelas e em janeiro será iniciada a pintura das paredes e tetos.

Cadastrada em: 20/12/2019

[+ Leia mais](#)

Processos Seletivos

Veja abaixo os processos seletivos disponíveis para nosso Programa de Pós-Graduação.

Calendário

Fique por dentro dos eventos relacionados ao nosso Calendário Acadêmico.

04/12/2019 - 10/03/2020
· Matrícula para o período 2020.1.

02/03/2020
· Início do período letivo 2020.1.

[Clique aqui e saiba mais!](#)

Mais Notícias

- » 20/12/2019 - Reforma do Prédio do PPGEMIN
- » 17/12/2019 - Resultado Final do Processo Seletivo para Alunos Especiais 2020_1
- » 23/11/2019 - Resultado Final do Processo Seletivo 2020_1 para o Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Minas
- » 18/11/2019 - Resultado Final do Processo Seletivo para Alunos Regulares 2020_1
- » 18/11/2019 - Resultado da 4 Etapa do processo Seletivo para Alunos Regulares 2020_1

[+ Leia mais](#)

CERTIFICADOS DE DISCIPLINAS CURSADAS E HISTÓRICO:

Devem ser solicitados à Coordenação de Controle e Registro Acadêmico



Secretaria de Registro e Controle Acadêmico
SRCA

 Serviço de e-mail

A SRCA + Educação Profissional e Tecnológica Graduação Pós-Graduação Contatos Formulários & O

Home / Formulários & Orientações Gerais

Formulários & Orientações Gerais

Última modificação: Quinta-feira, 26 de setembro de 2019

- 001_Requerimento – Declaração de Frequência e Realização de Provas
- 002_Requerimento de Cancelamento de Matrícula_
- 003_Requerimento – Colação de Grau
- 004c. Requerimento de Diploma e Certificado**
- 004d_Requerimento de Nada Consta
- 005_Requerimento de Documentos – Ensino Médio e Técnico
- 006_Prazos Gerais para Emissão de Documentos



Outro modo de acessar a página do PPGEMIN

Programa de Pós-graduação em Engenharia de Minas - PPGEMIN



<https://www.cefetmg.br>

← → ↻ cefetmg.br ☆ 🕒 👤

Apps Araxa Gmail: Email do Go... BT Eruptions | Big Think G1 Globo Ciência Y http://www.yahoo.c... Banda Larga Gmail: e-mail do G... CEFET-MG Cent... Uso de Funções em...

☰ CEFET-MG Rumo à Transformação UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA 🔍 ⚙️ 🧑 🏠

Coronavírus: cuidados para evitar contaminação
Márcio Geraldo Moreira, médico perito do CEFET-MG, destaca algumas medidas básicas de prevenção

CEFET-MG inaugura Centro de Formação em Campo Belo
Diretoria de Extensão divulga quatro editais de fomento

Coronavírus: cuidados para evitar contaminação

Notícias

10 MAR	Pós-Graduação Inscrições para especialização em Ciência dos Dados vão até dia 20	10 MAR	Extensão Últimos dias para inscrever sua startup no Inovativa Brasil	06 MAR	Ensino técnico CEFET-MG inaugura Centro de Formação Tecnológica em Campo Belo
---------------	--	---------------	--	---------------	---



Rumo à Transformação
UNIVERSIDADE
TECNOLÓGICA



Instituição Ensino **Pesquisa** Extensão Internacionalização Aluno Servidor Concursos Acesso à Informação E-mail

Dia Internacional da Mulher: conquistas e desafios

Ouvimos mulheres que ocupam diferentes espaços no CEFET-MG, a fim de que apresentem suas percepções sobre ser mulher hoje

Dia Internacional da Mulher: conquistas e desafios

CEFET-MG inaugura Centro de Formação em Campo Belo

Notícias

10

Pós-Graduação

Inscrições para especialização em Ciência

10

Extensão

Últimos dias para inscrever sua startup no

06

Ensino técnico

CEFET-MG inaugura Centro de Formação



Pesquisa

[Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação](#)

Coordenações

[Divulgação Científica e Tecnológica](#)

[Fomento à P&PG](#)

[Programa de Pós-Graduação *lato sensu*](#)

 [Programa de Pós-Graduação *stricto sensu*](#)

[Comitê de Ética em Pesquisa](#)

[Iniciação Científica](#)

[Grupos de Pesquisa](#)

[Somos](#)

[Revista Educação e Tecnologia](#)

[Revista Túnel](#)

[Editais e chamadas públicas](#)



Home / Programas Stricto Sensu

Programas Stricto Sensu

Última modificação: Quarta-feira, 19 de fevereiro de 2020

- Programa de Pós-Graduação em Administração
- Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil
- Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica
- Programa de Pós-Graduação em Engenharia da Energia
- Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Materiais
- Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Minas
- Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica
- Programa de Pós-Graduação em Estudos de Linguagens
- Programa de Pós-Graduação em Educação Tecnológica
- Programa de Pós-Graduação Multicêntrico em Química de Minas Gerais
- Programa de Pós-Graduação em Modelagem Matemática e Computacional
- Programa de Pós-Graduação em Tecnologia de Produtos e Processos

ESTRUTURA GERAL DO CURSO

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

ENGENHARIA DE MINAS

LINHAS DE PESQUISA

LINHA I – GEOLOGIA DE ENGENHARIA NA MINERAÇÃO

LINHA II – PROCESSAMENTO DE MINÉRIOS E REJEITOS

ESTRUTURA GERAL

4 semestres letivos

15 créditos em disciplinas (obrigatórias e optativas) + 4 créditos em Desenvolvimento e Elaboração de Projeto de Pesquisa (ao concluir os 15 créditos)

1º Sem	2º Sem	3º Sem	DPP	4º Sem	EPP
--------	--------	--------	-----	--------	-----

Exame de Qualificação até o 18º mês de curso (4 créditos)

Dissertação de Mestrado até o 24º mês de curso (6 créditos)

Total de 29 créditos

4 bolsas de mestrado em 2019_2

5 bolsas de mestrado em 2020_1

GRADE CURRICULAR

I. MÓDULO DE FORMAÇÃO GERAL

II. MÓDULO DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA

LINHA I – GEOLOGIA DE ENGENHARIA NA MINERAÇÃO

LINHA II – PROCESSAMENTO DE MINÉRIOS E REJEITOS

III. MÓDULO DE ELABORAÇÃO DE DISSERTAÇÃO

IV. MÓDULO DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES

GRADE CURRICULAR-MÓDULO DE FORMAÇÃO GERAL

CÓDIGO	NOME	CARGA HORÁRIA	NATUR EZA	DOCENTES
PPGEMINO 003	ESTATÍSTICA, PLANEJAMENTO E ANÁLISE DE EXPERIMENTOS	60	Obrigatória	Natal Júnio Pires Hersília de Andrade e Santos
PPGEMINO 004	TÉCNICAS INSTRUMENTAIS PARA CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS	45	Optativa	Augusto Cesar da Silva Bezerra
PPGEMINO 002	METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA	30	Obrigatória	Mário Guimarães Júnior Domingos Sávio Resende
PPGEMINO 001	SEMINÁRIO DE PESQUISA	15	Obrigatória	Alexander Martin Silveira Gimenez Domingos Sávio Resende

GRADE CURRICULAR-MÓDULO DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA

LINHA I – GEOLOGIA DE ENGENHARIA NA MINERAÇÃO

CÓDIGO	NOME	CARGA HORÁRIA	NATUREZA	DOCENTES
PPGEMIN0010	GEOLOGIA ESTRUTURAL APLICADA	60	Optativa	Hildor José Seer
PPGEMIN0008	GEOTECNIA APLICADA À MINERAÇÃO	60	Optativa	Felipe de Moraes Russo; Denise de Carvalho Urashima; Maria das Graças Gardoni Almeida
PPGEMIN0009	GEOSSINTÉTICOS APLICADOS À MINERAÇÃO E MEIO AMBIENTE	45	Optativa	Maria das Graças Gardoni Almeida; Ennio Marques Palmeira
PPGEMIN0006	PLANEJAMENTO DE MINA	60	Optativa	Marcélio Prado Fontes
	TÓPICOS ESPECIAIS I	60	Optativa	Todos os docentes da Linha I

GRADE CURRICULAR-MÓDULO DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA
LINHA II – PROCESSAMENTO DE MINÉRIOS E REJEITOS

CÓDIGO	NOME	CARGA HORÁRIA	NATUREZA	DOCENTES
PPGEMIN 0005	TRATAMENTO DE MINÉRIOS	60	Optativa	Michelly dos Santos Oliveira
PPGEMIN 0011	FLOTAÇÃO	45	Optativa	Michelly dos Santos Oliveira
PPGEMIN 0012	APROVEITAMENTO DE REJEITOS DE MINERAÇÃO	30	Optativa	Marcela Maira Nascimento de Souza Soares Alexander Martin Silveira Gimenez
PPGEMIN 0007	INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE NO BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS	30	Optativa	Henrique José Avelar
	TÓPICOS ESPECIAIS II	60	Optativa	Todos os docentes da Linha II

GRADE CURRICULAR - MÓDULO DE ELABORAÇÃO DE DISSERTAÇÃO

CÓDIGO	NOME	CARGA HORÁRIA	NATUREZA	DOCENTES
	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO DE PESQUISA	30	Obrigatória	Todos os docentes do curso
	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE PESQUISA	30	Obrigatória	Todos os docentes do curso

GRADE CURRICULAR - MÓDULO DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES

CÓDIGO	NOME	CARGA HORÁRIA	NATUREZA	DOCENTES ORIENTADORES
	ESTÁGIO DOCÊNCIA	45	Obrigatória para bolsistas da CAPES	Todos os docentes do curso
	ESTÁGIO INDUSTRIAL	45	Optativa	Todos os docentes do curso

Turma 2019/2 ADMISSÃO	Qualificação até:	Defesa até:
15/07/2019	15/01/2021	15/07/2021

Turma 2020/1 ADMISSÃO	Qualificação até:	Defesa até:
15/12/2019	15/06/2021	15/12/2021

PONTOS IMPORTANTES DO REGULAMENTO DO CURSO DE MESTRADO PROFISSIONAL EM ENGENHARIA DE MINAS

Art. 6 - A Coordenação do Mestrado em Engenharia de Minas será exercida por um **Colegiado** constituído por:

1 (um) Coordenador do Curso, como Presidente;

3 (três) representantes dos docentes, eleitos entre aqueles que integram o Núcleo de Docentes Permanentes – NDP;

1 (um) representante discente, eleito entre os alunos regulares do curso, com mandato de 1 (um) ano, permitida uma recondução.

Representante: Amanda Aparecida Carneiro

COMPOSIÇÃO DO COLEGIADO

Membros Natos

Presidente: Hildor José Seer

Vice-Presidente: Domingos Sávio de Resende

Representantes dos Docentes do Departamento de Minas e Construção Civil

Michelly dos Santos Oliveira - Titular

Alexander Martin Silveira Gimenez - Suplente.

Natal Junio Pires - Suplente

Marcela Maira Nascimento de Souza - Suplente

Representante dos Docentes do Departamento de Eletromecânica

Mario Guimarães Júnior - Titular.

Representante dos Docentes do Departamento de Engenharia de Transportes

Augusto César da Silva Bezerra - Titular.

REGULAMENTO DO CURSO DE MESTRADO PROFISSIONAL EM ENGENHARIA DE MINAS

DO REGIME DIDÁTICO CAPÍTULO V DO CURRÍCULO

Art. 17

§ 5º - O número mínimo de créditos em disciplinas obrigatórias e optativas para titulação é 15 (quinze). O **orientador poderá determinar que seu orientando cumpra um número de créditos superior ao mínimo;**

§ 6º - O aluno deverá aprovar um **Plano de Estudo** junto ao seu orientador e, em seguida, ao Colegiado do Curso. Eventuais revisões do Plano requerem a sua aprovação pelo orientador e Colegiado;

§ 7º - O **Plano de Estudo** deverá ser aprovado no primeiro semestre após o ingresso do aluno regular no Curso;

REGULAMENTO DO CURSO DE MESTRADO PROFISSIONAL EM ENGENHARIA DE MINAS

DO REGIME DIDÁTICO CAPÍTULO V DO CURRÍCULO

Art. 18 - Além das atividades curriculares, o aluno regular deverá cumprir as atividades complementares do PPGEMIN/CEFET-MG: **submeter um artigo para publicação, com aprovação de seu professor orientador, em periódicos com classificação QUALIS CAPES igual ou superior a B3 salvo para casos em que seja solicitado sigilo no desenvolvimento e finalização do trabalho.**

Art. 19 - O Colegiado poderá aprovar o aproveitamento de até 04 (quatro) créditos obtidos em Cursos de Pós-Graduação *stricto sensu*, aprovados pela CAPES, para efeito de integralização de créditos no Curso.

Art. 20 - O prazo de validade dos créditos aproveitados é de 5 (cinco) anos, contados a partir da data de obtenção dos créditos, computados na ocasião da primeira matrícula no PPGEMIN/CEFET-MG.

REGULAMENTO DO CURSO DE MESTRADO PROFISSIONAL EM ENGENHARIA DE MINAS

DO REGIME DIDÁTICO CAPÍTULO V DO CURRÍCULO

Art. 21 - O aproveitamento do aluno em cada uma das disciplinas, respeitada a frequência mínima de 75%, é expresso em conceitos, numa escala de A até E, observado o seguinte quadro de equivalência:

- Serão aprovados os alunos que obtiverem os conceitos A, B, C ou D.
- As atividades especiais obrigatórias serão avaliadas mediante os conceitos Suficiente (S), ou Insuficiente (I), ou em Andamento (Q).
- A disciplina aproveitada de outro curso receberá o conceito P.

Art. 22 - Será eliminado do Mestrado o aluno que obtiver 02 (dois) conceitos E.

A	Excelente	90 a 100
B	Ótimo	80 a 89
C	Bom	70 a 79
D	Regular	60 a 69
E	Insuficiente	00 a 59

REGULAMENTO DO CURSO DE MESTRADO PROFISSIONAL EM ENGENHARIA DE MINAS

CAPÍTULO VI DA ORIENTAÇÃO

Art. 23 - Para cada aluno do Mestrado haverá um professor orientador que pode ser do Núcleo de Docentes Permanentes ou ser Professor Colaborador.

Art. 24 – O Coordenador deverá solicitar ao Colegiado do Curso a aprovação para designação de professores orientadores de cada aluno regular.

Art. 25 - A critério do orientador, poderá ser indicado um coorientador, submetido à aprovação do Colegiado.

Art. 26 - Compete ao professor em sua atividade de orientação:

- assistir o aluno na organização do Plano de Estudos e aprová-lo junto ao Colegiado;
- acompanhar o desempenho escolar do aluno, dirigindo-o em seus estudos e pesquisas;
- orientar o aluno na elaboração e na execução do projeto de dissertação;
- acompanhar o aluno nas suas atividades complementares obrigatórias;
- aprovar a submissão do projeto para o exame de qualificação;
- aprovar a submissão da dissertação, com indicação de banca examinadora, ao Colegiado para marcação da defesa;
- presidir as comissões examinadoras do exame de qualificação e da defesa da dissertação.

REGULAMENTO DO CURSO DE MESTRADO PROFISSIONAL EM ENGENHARIA DE MINAS

CAPÍTULO VII

DA QUALIFICAÇÃO E DA DISSERTAÇÃO

Art. 27 - O aluno **deverá defender** o seu projeto de dissertação (exame de qualificação) até, no máximo, **o 18º (décimo oitavo) mês de ingresso no curso** como aluno regular.

Parágrafo único – **para defesa de seu projeto, o aluno deverá ter integralizado 100% (cem por cento) dos créditos mínimos em disciplinas.**

Art. 28 – A banca examinadora do projeto de dissertação será composta pelo professor orientador (presidente da banca) e dois outros membros internos ou externos ao PPGEMIN/CEFET-MG com titulação de doutor ou mestre com experiência profissional comprovada na área da dissertação.

Parágrafo único - A banca examinadora terá 2 (dois) suplentes doutores ou mestres com experiência profissional comprovada na área da dissertação.

REGULAMENTO DO CURSO DE MESTRADO PROFISSIONAL EM ENGENHARIA DE MINAS

Art. 29 - O aluno deverá defender a sua dissertação até no máximo o 24º (vigésimo quarto) mês de ingresso no curso como aluno regular.

Para isso, deverá:

§ 1º - ter sido aprovado na sua defesa de projeto de dissertação (exame de qualificação);

§ 2º - ter cumprido a totalidade dos critérios previstos no seu Plano de Estudos;

§ 3º - ter cumprido satisfatoriamente as atividades complementares obrigatórias.

REGULAMENTO DO CURSO DE MESTRADO PROFISSIONAL EM ENGENHARIA DE MINAS

Art. 30 – A **Dissertação de Mestrado** poderá abordar uma **revisão sistemática e aprofundada da literatura, artigo, patente, projeto técnico, publicação tecnológica, desenvolvimento de aplicativo, de material didático e instrucional e de produtos, processos e técnicas, softwares, estudo de caso, relatório técnico com regras de sigilo, manual de operação técnica, protocolo experimental ou de aplicação em serviços, projeto de aplicação ou adequação tecnológica, protótipos para desenvolvimento ou produção de equipamentos e kits, projetos de inovação tecnológica** e outros formatos desde que aprovados pelo Colegiado do Curso e homologados pela CAPES.

Art. 31 – Existindo a **necessidade de sigilo** a defesa da Dissertação de Mestrado poderá ser realizada em sessão fechada na qual os integrantes da banca examinadora assinarão termo de sigilo.