

PROCESSO SELETIVO 1º SEMESTRE DE 2018

MANUAL DO CANDIDATO

Prezado(a) Candidato(a):

Temos prazer em recebê-lo no Vestibular da FEAMIG!

Criada em 1962, a Faculdade de Engenharia de Minas Gerais – FEAMIG – lida exclusivamente com o ensino de Engenharia. Atualmente, a Faculdade oferece os cursos de Engenharia de Agrimensura, Engenharia Civil e Engenharia de Produção, além de cursos de pós-graduação lato sensu em Engenharia de Segurança do Trabalho, Engenharia de Estradas, Engenharia Ambiental, Engenharia da Qualidade e Georreferenciamento de Imóveis Rurais.

Mantida pelo Instituto Educacional Cândida de Souza, nos seus 50 anos de existência, a Faculdade diplomou mais de 2.700 Engenheiros em mais de 100 turmas de graduação.

Unindo tradição e qualidade, buscamos aliar a teoria à prática, para atender às necessidades dos alunos e do mercado. Para a FEAMIG, as evoluções científicas, tecnológicas e culturais são a tônica dos cursos mantidos pela Faculdade.

A FEAMIG coloca à disposição dos alunos uma infraestrutura dotada de modernas instalações, salas de aula com excelentes condições de ventilação e iluminação, além de recursos audiovisuais de última geração. A biblioteca é ampla, dispõe de espaço para estudos individuais e em grupo e conta com um acervo atualizado nas áreas das ciências exatas, humanas, obras de literatura, além de inúmeros outros títulos da área Ambiental e da Informação, bem como da área da Agrimensura, Topografia e Georreferenciamento. Dispõe, ainda, de laboratórios de informática com máquinas constantemente atualizadas; laboratório de Topografia com equipamentos de tecnologia de ponta; laboratório de Física, Química, Hidráulica e de Informática Industrial e Laboratório de Solos. Os cursos de Engenharia de Agrimensura e Engenharia de Produção, têm duração de 8 semestres e o de Engenharia Civil 10 semestres..

O corpo docente é constituído por Doutores e Mestres altamente qualificados e com larga experiência profissional, nos mais diversos ramos da Engenharia.

E quando se trata de Engenharia, a FEAMIG é uma referência de mercado, atendendo às necessidades de formação de jovens aspirantes a uma carreira na área da Engenharia e também de profissionais que já atuam no mercado de trabalho.

Para a FEAMIG, a educação em Engenharia aliada à sua aplicação na sociedade é a nossa missão. Por isso, gostaríamos de dar-lhe as boas-vindas ao Processo Seletivo para o 2º semestre de 2014, para os cursos de graduação em Engenharia de Agrimensura, Engenharia Civil e Engenharia de Produção.

Comissão Organizadora do Processo Seletivo 1º/2018

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

1. Data das Provas: 02/12/2017 (sábado)

2. Horário: 14:00 as 16:00h

3. Local: Faculdade de Engenharia de Minas Gerais - FEAMIG
Unidade Gameleira – Rua Gastão Bráulio dos Santos, 837
Bairro Nova Gameleira, Belo Horizonte/MG.

4. O candidato deverá chegar ao local de realização das provas com, no mínimo, 30 minutos de antecedência, munido do documento original de identidade; do comprovante de pagamento da taxa de inscrição; de caneta esferográfica azul ou preta; de lápis nº 2 e borracha.

5. Resultado: 06/12/2017 ou pelo site: www.feamig.br

6. Matrículas: 07/12/2017 na unidade Gameleira de 08:00 às 21:00 de 2ª a 6ª feira

8. Início das aulas: 01/02/2018

Leia atentamente as informações constantes deste Manual.

Desejamos, a você, um bom desempenho nas avaliações e nos colocamos à sua disposição para quaisquer outros esclarecimentos, através dos telefones (31) 3372-3703 ou (31) 3274-1974 ou através do e-mail secretaria@feamig.br

Comissão Organizadora

DOS CURSOS

Cursos de Graduação

Engenharia de Agrimensura

A **Agrimensura** está presente nos mais diversos ramos da engenharia, atuando nas obras de grande e pequeno porte, de infraestrutura, nas demarcações de áreas urbanas e rurais, em projetos rodoviários, dentre outros.

Não restrito apenas ao vasto campo da construção civil, o Engenheiro Agrimensor é de suma importância no aprimoramento do sistema fundiário nacional, sendo o principal responsável técnico pelo georreferenciamento dos imóveis rurais e urbanos, trabalhando com divisão de terras, no cadastro urbano, na demarcação de áreas de preservação ambiental, etc.

Na indústria pesada, a Agrimensura é uma das principais ferramentas de monitoramento e controle de grandes estruturas, posicionamento preciso de peças e máquinas, quantificação de jazidas e acompanhamento de sua produção.

Com a popularização das tecnologias de posicionamento global via satélite e de geoprocessamento, o Engenheiro Agrimensor viu seu trabalho sair da atividade meio, para um produto de consumo de massa. Mapas digitais e rastreadores GPS passam a fazer parte do dia a dia das pessoas nos carros, no celular, no lazer, nos esportes, nas notícias que são acompanhadas pela localização da mídia, nas consultas pela internet, e em outras aplicações. A tecnologia de ponta valorizou e difundiu a Engenharia de Agrimensura na sociedade.

Perfil do Engenheiro Agrimensor

Na sociedade do conhecimento, que emergiu nas últimas décadas do século passado, os principais ativos das indústrias deixam, progressivamente, de ser máquinas, prédios e pontes e passam a ser bens intangíveis como o capital humano, com sua capacidade de engenhar, criar produtos e processos mais eficientes. A vantagem competitiva de um país em relação a outro depende de suas riquezas naturais, de sua infraestrutura material de produção e cada vez mais da capacitação de seus cidadãos, da qualidade e da pertinência dos conhecimentos de que são capazes de produzir e de transferir para os sistemas produtivos.

Os engenheiros, dentre outros, são, sem dúvida, personagens-chave no processo de transformar conhecimento em inovação e atores imprescindíveis na implementação dessas inovações nos sistemas produtivos. As organizações que mais crescem no mundo hoje têm na engenharia e na inovação os seus pilares de sustentação.

Dentro deste cenário mundial de transformação tecnológica, a engenharia tem um papel fundamental, pois contribui com uma grande fatia na construção do Produto Interno Bruto.

Todo este novo contexto tem conseqüências sobre o perfil do engenheiro que o mundo do trabalho necessita. Empreendedorismo, iniciativa, liderança, forte senso de responsabilidade ética e moral e consciência das implicações sociais e ecológicas de seu trabalho, são requisitos para quem “faz acontecer”, isto é, o engenheiro atuando seja como investidor, como prestador de serviço ou como líder de equipes, deve ser capaz de criar soluções e produzir com eficácia.

No caso específico do **Engenheiro Agrimensor**, a globalização está oferecendo novas oportunidades como a geodésia, colocada hoje num patamar superior ao da topografia, pois as informações e os projetos produzidos passaram do âmbito local para o georreferenciado.

Também é exigida deste profissional, fundamentada em seus conhecimentos teóricos, a capacidade de conceber e operar sistemas complexos, valendo-se de recursos computacionais, do uso de modernos equipamentos e estações de trabalho, além de redes de comunicação.

O curso tem duração mínima de quatro anos, com uma carga horária de 3564 horas, incluindo a carga horária de estágio curricular obrigatório. As matérias são interrelacionadas, evitando a fragmentação do conhecimento, envolvendo disciplinas das áreas de Ciências Exatas, Ciências Humanas e de formação profissional, todas com a mesma importância.

FEAMIG - FACULDADE DE ENGENHARIA DE MINAS GERAIS
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA AGRIMENSURA - CURRÍCULO 2018

INCLUI ALTERAÇÕES DE PRÉ E CO REQUISITOS APROVADAS PELO COLEGIADO DE COORDENAÇÃO DIDÁTICA DO CURSO NO 1o. SEMESTRE DE 2018

	Disciplinas	Carga Horária Créditos			Carga Horária Horas			Carga Horária Horas			Código	Requisitos		Núcleo
		Teoria	Prática	Total	Teoria	Prática	Total	Teoria	Prática	Total		Pré	Co	
1º Período	Fundamentos de Cálculo	6	0	6	108	0	108	90	0	90	A01	-	-	NCB
	Geometria e Trigonometria	4	0	4	72	0	72	60	0	60	A02	-	-	NCB
	Filosofia e Cidadania	4	0	4	72	0	72	60	0	60	A03	-	-	NCB
	Introdução à Engenharia (EAD)	2	0	2	36	0	36	30	0	30	A04	-	-	NCE
	Topografia básica	3	1	4	54	18	72	45	15	60	A05	-	-	NCE
	Leitura e Produção de Textos	4	0	4	72	0	72	60	0	60	A06	-	-	NCB
	Total do 1º Período	23	1	24	414	18	432	345	15	360				
2º Período	Cálculo I	4	0	4	72	0	72	60	0	60	A07	A01	-	NCB
	Física I	3	1	4	54	18	72	45	15	60	A08	A01	-	NCB
	Topografia I	2	2	4	36	36	72	30	30	60	A10	-	A02	NCE
	Geometria Analítica e Álgebra Linear (EAD)	4	0	4	72	0	72	60	0	60	A11	-	-	NCB
	Introdução Aerofotogrametria e Mapeamento com Drones	2	2	4	36	36	72	30	30	60	A12	-	-	NCP
	Química Geral	3	1	4	54	18	72	45	15	60	A13	-	-	NCB
	Total do 2º Período	18	6	24	324	108	432	270	90	360				
3º Período	Topografia II	2	2	4	36	36	72	30	30	60	A14	A10	-	NCE
	Física II	3	1	4	54	18	72	45	15	60	A15	-	A07	NCB
	Cálculo II	4	0	4	72	0	72	60	0	60	A16	A07	-	NCB
	Programação de Computadores (EAD)	4	0	4	72	0	72	60	0	60	A17	-	A07	NCB
	Desenho Técnico (EAD)	4	0	4	72	0	72	60	0	60	A18	-	-	NCB
	Direito e Legislação (EAD)	2	0	2	36	0	36	30	0	30	A19	-	-	NCE
Probabilidade e Estatística	3	1	4	54	18	72	45	15	60	A20	-	A07	NCB	
	Total do 3º Período	22	4	26	396	72	468	330	60	390				
4º Período	Cálculo III	4	0	4	72	0	72	60	0	60	A21	A16	-	NCB
	Topografia III	2	2	4	36	36	72	30	30	60	A22	A14	-	NCE
	Calculo Numérico (EAD)	4	0	4	72	0	72	60	0	60	A23	-	A16	NCB
	Desenho Técnico Digital I	0	4	4	0	72	72	0	60	60	A24	A18	-	NCE
	Geologia e Mecânica dos Solos	3	1	4	54	18	72	45	15	60	A25	-	A16	NCP
	Mecânica dos Fluidos	4	0	4	72	0	72	60	0	60	A26	A08	-	NCB
	Total do 4º Período	17	7	24	306	126	432	255	105	360				
5º Período	Topografia IV	2	2	4	36	36	72	30	30	60	A27	A22	-	NCE
	Hidrologia	4	0	4	72	0	72	60	0	60	A28	-	A26	NCP
	Ergonomia Saúde e Segurança do Trabalho (EAD)	4	0	4	72	0	72	60	0	60	A29	-	-	NCE
	Mecânica dos Solos Aplicada	3	1	4	54	18	72	45	15	60	A30	A25	-	NCE
	Cadastro Técnico Multifinalitário	3	1	4	54	18	72	45	15	60	A31	-	A12	NCP
	Arquitetura e Urbanismo I (EAD)	4	0	4	72	0	72	60	0	60	A32	-	-	NCE
	Total do 5º Período	20	4	24	360	72	432	300	60	360				
6º Período	Hidráulica	4	0	4	72	0	72	60	0	60	A33	A26	-	NCP
	Topografia V	2	2	4	36	36	72	30	30	60	A34	A27	-	NCE
	Geodésia e Georreferenciamento	4	2	6	72	36	108	60	30	90	A35	-	A27	NCP
	Estradas I	3	1	4	54	18	72	45	15	60	A36	A27	A24	NCE
	Estágio Supervisionado (EAD)	2	0	2	36	0	36	30	0	30	A37	1.600 Horas Aula	-	NCE
	Redação Técnica	2	0	2	36	0	36	30	0	30	A38	2.000 Horas Aula	-	NCB
Cartografia I	4	0	4	72	0	72	60	0	60	A39	-	A24	NCE	
	Total do 6º Período	21	5	26	378	90	468	315	75	390				
7º Período	Sensoriamento Remoto e Aerofotogrametria	3	1	4	54	18	72	45	15	60	A40	-	A35	NCP
	Métodos de Posicionamento GNSS	0	4	4	0	72	72	0	60	60	A41	-	A35	NCP
	Estradas II	1	3	4	18	54	72	15	45	60	A42	A36	-	NCE
	Agrimensura Legal	4	0	4	72	0	72	60	0	60	A43	-	-	NCE
	Cartografia II	4	0	4	72	0	72	60	0	60	A44	A39	-	NCE
	Optativa I	2	0	2	36	0	36	30	0	30	A45	2.000 Horas Aula	-	NCP
TCC I	2	0	2	36	0	36	30	0	30	A46	2.000 Horas Aula	-	NCP	
	Total do 7º Período	16	8	24	288	144	432	240	120	360				
8º Período	Avaliações de Imóveis e Divisão Terras	3	1	4	54	18	72	45	15	60	A47	-	-	NCE
	Loteamento	2	2	4	36	36	72	30	30	60	A48	-	A32,A34	NCE
	Gestão de Negócios (EAD)	4	0	4	72	0	72	60	0	60	A49	2.000 Horas Aula	-	NCP
	Geoprocessamento e Banco de Dados Geográficos	2	4	6	36	72	108	30	60	90	A50	A39	-	NCE
	Optativa II	4	0	4	72	0	72	60	0	60	A51	2.200 Horas Aula	-	NCP
	TCC II	2	0	2	36	0	36	30	0	30	A52	A46	-	NCP
	Total do 8º Período	17	7	24	306	126	432	255	105	360				
Total das Disciplinas		154	42	196	2772	756	3528	2310	630	2940				
Estágio Profissionalizante							576		480					
Estágio Social							144		120					
Total de Estágio							720		600					
Atividade Complementares de Graduação							144		120					
Total Geral							4392		3660					

Engenharia de Produção

O curso de **Engenharia de Produção** está pautado nas exigências do mundo moderno, globalizado, de inovações constantes, de novos conceitos, paradigmas, valores, novos modos de se estabelecer relações com as pessoas, com as instituições e com a natureza, novos modos de produzir bens e conhecimentos e de organização das instituições sociais.

A **Engenharia de Produção**, por meio de seu papel estratégico nas organizações, fornece meios para inovar a produção com modelos de gestão e de organização que buscam melhorias contínuas e a integração de funções e sistemas de informações vinculados ao processo produtivo.

O projeto do curso constitui-se numa resposta às exigências de mudança, sobretudo, aquelas decorrentes da reestruturação da produção (nas indústrias), que vêm demandando, cada vez mais, profissionais com formação adequada para atuar nas mais diversas atividades industriais e na prevenção dos seus impactos ambientais, conjugando homem, máquina, produção, informação e qualidade de vida.

Os conteúdos de Gestão Ambiental capacitam os alunos no melhor gerenciamento dos recursos necessários para a produção de forma a atenuar os impactos ambientais e melhorar o desempenho dos processos. É crescente o apelo por produtos ecologicamente corretos visando satisfazer a demanda pela sustentabilidade ambiental.

Por sua vez, a informação vem invadindo todos os espaços da vida cotidiana. Por meio da coleta e análise dos dados e informações oriundas das diversas áreas da empresa ou de fontes externas, torna-se possível propor soluções para os problemas detectados e formular novos projetos para o melhoramento contínuo dos processos de produção.

Assim, a **Engenharia de Produção** prepara profissionais com formação de largo espectro, encontrados em quase todos os campos de atividade, tanto que parte dos Engenheiros de Produção trabalham nas indústrias, enquanto outros são requisitados por bancos, por possuírem um bom preparo em administração, economia e proficiência matemática aplicada, bem como por empresas de consultoria.

O curso consiste de um ciclo de disciplinas básicas, das áreas de Matemática, Física, Química e Computação e um ciclo de disciplinas profissionalizantes, distribuídas entre as tecnológicas e outras de natureza industrial e gerencial. Isso qualifica o **Engenheiro de Produção** para a administração da produção, tendo como ênfase a preservação ambiental integrada, voltada para a prevenção de impactos ambientais causados por produtos e processos, desde a obtenção da matéria-prima até o descarte do produto, pelo gerenciamento dos rejeitos radioativos, efluentes e resíduos industriais gerados no processo de industrialização, bem como pelo gerenciamento das informações em prol da melhoria contínua do processo de produção.

Para a **FEAMIG**, a opção pelo curso de **Engenharia de Produção: Gestão Ambiental e da Informação** está fundamentada, tanto pelas condições acadêmico-pedagógicas favoráveis, como pela existência de um amplo mercado de trabalho para os futuros profissionais.

Matriz curricular - Engenharia de Produção

**FEAMIG - FACULDADE DE ENGENHARIA DE MINAS GERAIS
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - CURRÍCULO 2018**

INCLUI ALTERAÇÕES DE PRÉ E CO REQUISITOS APROVADAS PELO COLEGIADO DE COORDENAÇÃO DIDÁTICA DO CURSO NO 1o. SEMESTRE DE 2018

Disciplinas	Carga Horária Créditos			Carga Horária Horas Aulas			Carga Horária Horas Relógio			Código	Requisitos		Núcleo	
	Teoria	Prática	Total	Teoria	Prática	Total	Teoria	Prática	Total		Pré	Co		
1º Período	Fundamentos de cálculo	6	0	6	108	0	108	90	0	90	P01	-	-	NCB
	Introdução à Engenharia de Produção (EAD)	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P02	-	-	NCB
	Leitura e Produção de Texto	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P03	-	-	NCB
	Filosofia e Cidadania	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P04	-	-	NCE
	Ergonomia, Saúde e Segurança do Trabalho (EAD)	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P05	-	-	NCE
	Sistemas de Produção	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P06	-	-	NCB
Total do 1º Período	24	0	24	432	0	432	360	0	360					
2º Período	Cálculo I	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P07	P01	-	NCB
	Geometria Analítica e Álgebra Linear (EAD)	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P08	-	-	NCB
	Física I	3	1	4	54	18	72	45	15	60	P09	P01	-	NCB
	Química Geral	3	1	4	54	18	72	45	15	60	P10	-	-	NCE
	Getão Ambiental I (EAD)	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P11	-	-	NCB
	Gestão de Serviços	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P12	-	-	NCP
	Psicologia Aplicada (EAD)	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P13	-	-	NCB
Total do 2º Período	22	2	24	396	36	432	330	30	360					
3º Período	Cálculo II	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P14	P07	-	NCE
	Programação de computadores (EAD)	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P15	-	P07	NCB
	Probabilidade e estatística	3	1	4	54	18	72	45	15	60	P16	-	P07	NCB
	Física II	3	1	4	54	18	72	45	15	60	P17	-	P07	NCB
	Desenho Técnico (EAD)	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P18	-	-	NCB
	Engenharia de Métodos e Processos	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P19	P06	-	NCE
	Direito e legislação (EAD)	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P20	-	-	NCB
Total do 3º Período	24	2	26	432	36	468	360	30	390					
4º Período	Cálculo III	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P21	P14	-	NCB
	Cálculo numérico (EAD)	3	1	4	54	18	72	45	15	60	P22	-	P14	NCE
	Mecânica	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P23	P09	-	NCB
	Sistemas de Informações Gerenciais (EAD)	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P24	-	-	NCB
	Contabilidade de custos	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P25	-	-	NCE
	Organização do Trabalho	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P26	P19	-	NCE
	Estatística avançada	3	1	4	54	18	72	45	15	60	P27	P16	-	NCP
	Processos Industriais I	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P28	-	-	NCB
Total do 4º Período	24	2	26	432	36	468	360	30	390					
5º Período	Resistência dos Materiais I	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P29	P23	-	NCE
	Pesquisa operacional I	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P30	P14	-	NCE
	Processos Industriais II	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P31	-	-	NCP
	Gestão da Qualidade (EAD)	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P32	-	-	NCP
	Planejamento e controle da Produção I	3	1	4	54	18	72	45	15	60	P33	P19	-	NCE
	Redação Técnica	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P34	1.500 Horas Aula	-	NCE
	Matemática financeira (EAD)	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P35	P07	-	NCP
	Logística I (Incluir Gestão de materiais)	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P36	-	-	NCE
Total do 5º Período	25	1	26	450	18	468	375	15	390					
6º Período	Controle estatístico de processos	2	2	4	36	36	72	30	30	60	P37	P27	P32	NCP
	Engenharia de Manutenção	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P38	-	-	NCE
	Automação e controle	3	1	4	54	18	72	45	15	60	P39	P17	P22	NCP
	Planejamento estratégico	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P40	-	-	NCE
	Engenharia do Produto I	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P41	P32	-	NCE
	Layout e manufatura flexível	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P42	P06,P33	-	NCB
	Trabalho de conclusão de curso I	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P43	2.000 Horas aula	-	NCE
	Total do 6º Período	21	3	24	378	54	432	315	45	360				
7º Período	Pesquisa operacional II	2	2	4	36	36	72	30	30	60	P44	P30	-	NCP
	Logística II	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P45	P36	-	NCP
	Gestão de Projetos	2	2	4	36	36	72	30	30	60	P46	-	-	NCE
	Programação da produção	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P47	P33	-	NCP
	Processos Industriais III	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P48	-	-	NCE
	Engenharia econômica	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P49	P25,P35	-	NCE
	Trabalho de conclusão de curso II	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P50	P43	-	NCP
	Optativa	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P51	2.000 Horas aula	-	NCP
Total do 7º Período	20	4	24	360	72	432	300	60	360					
8º Período	Projeto de fábrica	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P52	P33,P42	-	NCE
	Gestão de Negócios (EAD)	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P53	-	-	NCE
	Gestão ambiental II	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P54	P11	-	NCE
	Gestão da Qualidade II (Incluir auditoria da qualidade)	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P55	P37	-	NCP
	Processos industriais IV	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P56	-	-	NCP
	Modelagem e simulação de sistemas	2	2	4	36	36	72	30	30	60	P57	P06,P16,P19	-	NCP
	Engenharia do Produto II	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P58	P41	-	NCE
	Optativa II	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P59	2.000 Horas aula	-	NCP
Estágio supervisionado (EAD)	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P60	-	-	NCP	
Total do 8º Período	22	2	24	396	36	432	330	30	360					
Total das Disciplinas	182	16	198	3276	288	3564	2730	240	2970					
Estágio Profissionalizante														480
Estágio Social														120
Total de Estágio														600
Atividade Complementares de Graduação														120
Total Geral							4428		3690					

Engenharia Civil

O engenheiro civil atua nos setores de construção e instalação civil. É o profissional que projeta, gerencia e analisa obras em casas, edifícios, rodovias, ferrovias, aeroportos, sistemas de abastecimento de água e saneamento, portos, rios, canais, barragens, diques, drenagem, irrigação, pontes e outras estruturas. Sua atuação inclui, ainda, análise de solo e subsolo, perícias e vistorias, orçamentos, estudo de insolação, ventilação e definição de tipo de fundações.

Diante desse leque de possibilidades, o Curso de Engenharia Civil da FEAMIG busca estabelecer uma forte base em matemática e ciências básicas, em ferramentas de engenharia, projeto, gerência e produção, e aplicação de tecnologias de Engenharia Civil. Além de uma formação básica ampla, o curso oferece a possibilidade de concentração de estudos em topografia, georreferenciamento e construção civil em geral.

Objetivos do Curso

O Curso tem como finalidade a formação do Engenheiro Civil por meio do trabalho com o conhecimento. Esse processo formativo tem dois componentes: um se refere à formação técnico-científica, que se distingue pelo manejo e pela elaboração de conhecimento, no sentido de o profissional se tornar capaz de analisar a realidade, conceber e praticar soluções criativas; outro é o componente de formação sociopolítica, inerente ao processo de trabalho com o conhecimento como construção histórica, caracterizado por uma orientação humanística e ecológica, no sentido de o profissional se tornar capaz de participar e intervir na sociedade.

O Curso de Engenharia Civil da FEAMIG busca desenvolver atividades que propiciem a incorporação das seguintes habilidades e competências do profissional:

- identificar, formular e resolver problemas de Engenharia Civil e de suas áreas de interface;
- projetar e conduzir experimentos e interpretar resultados relativos a questões de Engenharia Civil, utilizando para isso a metodologia científica;
- conceber, projetar e analisar sistemas, produtos e processos que se configurem como intervenções adequadas na abordagem de problemas de engenharia, aplicando conhecimentos científicos e tecnológicos;
- atuar em equipes multidisciplinares;
- avaliar e implementar políticas de atuação profissional em situações que envolvam grupos específicos;
- utilizar conhecimentos teóricos e tecnológicos nas soluções de problemas de engenharia e projetar sistemas e processos considerando a segurança dos usuários e de terceiros;
- comunicar-se eficientemente nas formas escrita, oral e gráfica;
- desenvolver e/ou utilizar novas ferramentas e técnicas;
- assumir postura de permanente busca de capacitação e atualização profissional;
- avaliar o impacto das atividades de engenharia no contexto social e ambiental;
- conhecer e aplicar técnicas de preservação do meio ambiente;
- planejar, supervisionar, elaborar, coordenar e avaliar a viabilidade econômica de projetos e serviços de engenharia nas áreas de: geotecnia e estudo do solo; fundações e cálculo estrutural; construção civil em geral; sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário predial; topografia e georreferenciamento;
- executar obras civis em geral.

Com essas competências e habilidades, o Curso objetiva que o profissional, com base em uma sólida fundamentação científica e profissional, seja capaz de tomar decisões com espírito crítico e apresentar soluções plausíveis para problemas teóricos e práticos. A mais disso, que tenha capacidade de atuar em empresas de projeto e consultoria, construtoras e empreiteiras, bem como em pequenas e médias empresas prestadoras de serviços técnicos, organizações não-governamentais (ONGs), instituições de ensino e pesquisa, privadas ou governamentais.

Matriz curricular - Engenharia Civil

**FEAMIG - FACULDADE DE ENGENHARIA DE MINAS GERAIS
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL - CURRÍCULO 2018**

INCLUI ALTERAÇÕES DE PRÉ E CO REQUISITOS APROVADAS PELO COLEGIADO DE COORDENAÇÃO DIDÁTICA DO CURSO NO 2o. SEMESTRE DE 2017

Disciplinas	Carga Horária (Créditos)			Carga Horária (Horas Relógio)			Carga Horária (Horas Aula)			Código	Núcleo	Requisitos		
	Teoria	Prática	Total	Teoria	Prática	Total	Teoria	Prática	Total			Pré	Co	
1º (24 créditos)	Fundamentos de Cálculo	6	0	6	90	0	90	108	0	108	C01	NCB	-	-
	Geometria e Trigonometria	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C02	NCB	-	-
	Introdução à Engenharia (EAD)	2	0	2	30	0	30	36	0	36	C03	NCE	-	-
	Leitura e Produção de Textos	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C04	NCB	-	-
	Filosofia e Cidadania	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C05	NCB	-	-
	Ergonomia, Saúde e Segurança do Trabalho (EAD)	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C06	NCB	-	-
	Total do 1º Período	24	0	24	360	0	360	432	0	432	-	-	-	-
2º (24 créditos)	Cálculo I	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C07	NCB	C01	-
	Geometria Analítica e Álgebra Linear (EAD)	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C08	NCB	-	-
	Física I	3	1	4	45	15	60	54	18	72	C09	NCB	C01	-
	Química Geral	3	1	4	45	15	60	54	18	72	C10	NCB	-	-
	Gestão Ambiental I (EAD)	2	0	2	30	0	30	36	0	36	C11	NCB	-	-
	Álgebra Vetorial	2	0	2	30	0	30	36	0	36	C12	NCB	-	-
	Topografia I	2	2	4	30	30	60	36	36	72	C13	NCB	-	C02
Total do 2º Período	20	4	24	300	60	360	360	72	432	-	-	-	-	
3º (24 créditos)	Cálculo II	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C14	NCB	C07	-
	Programação de Computadores (EAD)	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C15	NCB	-	C07
	Probabilidade e Estatística	3	1	4	45	15	60	54	18	72	C16	NCB	-	C07
	Física II	3	1	4	45	15	60	54	18	72	C17	NCB	-	C07
	Desenho Técnico (EAD)	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C18	NCB	-	-
	Direito e Legislação (EAD)	2	0	2	30	0	30	36	0	36	C19	-	-	-
	Topografia II	0	4	4	30	30	60	36	36	72	C20	NCE	C13	-
Total do 3º Período	20	6	26	330	60	390	396	72	468	-	-	-	-	
4º (24 créditos)	Cálculo Numérico (EAD)	3	1	4	45	15	60	54	18	72	C21	NCB	-	C14
	Cálculo III	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C22	NCP	C14	-
	Mecânica dos Fluidos	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C23	NCB	C09	-
	Geologia e Mecânica dos Solos	3	1	4	45	15	60	54	18	72	C24	NCP	-	C14
	Mecânica Geral	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C25	NCB	C09	-
	Desenho Técnico Digital I	0	4	4	0	60	60	0	72	72	C26	NCE	C18	-
Total do 4º Período	18	6	24	210	120	360	324	108	432	-	-	-	-	
5º (24 créditos)	Teoria das Estruturas I	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C27	NCP	C25	-
	Hidrologia	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C28	NCP	-	C23
	Arquitetura e Urbanismo I (EAD)	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C29	NCE	-	-
	Desenho Técnico Digital II	0	4	4	0	60	60	0	72	72	C30	NCE	C26	-
	Materiais de Construção Civil I	3	1	4	45	15	60	54	18	72	C31	NCE	C22	-
	Mecânica dos Solos Aplicada	2	2	4	30	30	60	36	36	72	C32	NCE	C24	-
Total do 5º Período	17	7	24	255	105	360	306	126	432	-	-	-	-	
6º (24 créditos)	Teoria das Estruturas II	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C33	NCE	C27	-
	Arquitetura e Urbanismo II	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C34	NCP	C29	-
	Fundações I	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C35	NCE	C32	-
	Hidráulica	3	1	4	45	15	60	54	18	72	C36	NCP	C23	-
	Materiais de Construção Civil II	4	0	4	30	30	60	36	36	72	C37	NCE	C31	-
	Resistência dos Materiais I	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C38	NCE	C27	-
Total do 6º Período	23	1	24	315	45	360	378	54	432	-	-	-	-	
7º (24 créditos)	Fundações II	2	0	2	30	0	30	36	0	36	C39	NCE	C35	-
	Teoria das Estruturas III	2	0	2	30	0	30	36	0	36	C40	NCE	C33	-
	Eletrotécnica	3	1	4	45	15	60	54	18	72	C41	NCP	C18	-
	Resistência dos Materiais II	4	0	4	30	0	60	72	0	72	C42	NCE	C38	-
	Estruturas de Concreto Armado I	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C43	NCE	C38	-
	Instalações Hidrosanitárias	3	1	4	45	15	60	54	18	72	C44	NCE	C36	-
Planejamento e Orçamento de Obras	3	1	4	45	15	60	54	18	72	C45	NCE	-	C34	
Total do 7º Período	21	3	24	285	45	360	378	54	432	-	-	-	-	
8º (24 créditos)	Instalações Elétricas e Cabeamentos	3	1	4	45	15	60	54	18	72	C46	NCE	C41	-
	Qualidade na Construção Civil	2	0	2	30	0	30	36	0	36	C47	NCE	-	C45
	Estruturas de Concreto Armado II	3	1	4	45	15	60	54	18	72	C48	NCE	C43	-
	Estágio Supervisionado (EAD)	2	0	2	30	0	30	36	0	36	C49	NCE	1600 horas aula	-
	Gestão de Obras	4	2	6	60	30	90	72	36	108	C50	NCE	-	C45
	Fundamentos de Engenharia de Transportes (EAD)	2	0	2	30	0	30	36	0	36	C51	NCP	C29	-
Redação Técnica	2	0	2	30	0	30	36	0	36	C52	NCB	2200 horas aula	-	
Gestão de Pessoas	2	0	2	30	0	30	36	0	36	C53	NCE	-	C34	
Total do 8º Período	20	4	24	300	60	360	360	72	432	-	-	-	-	
9º (24 créditos)	Trabalho de Conclusão de Curso I	2	0	2	30	0	30	36	0	36	C54	NCE	2500 horas aula	-
	Saneamento Ambiental I	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C55	NCP	-	C36
	Estruturas de Madeira e Aço	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C56	NCE	C48	-
	Incorporação e Administração de Edifícios	2	0	2	30	0	30	36	0	36	C58	NCE	-	C50
	Estradas I	3	1	4	45	15	60	54	18	72	C59	NCE	C20	C26
	Alvenaria Estrutural	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C60	NCE	C38	-
Optativa I	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C61	NCE	2200 horas aula	-	
Total do 9º Período	23	1	24	345	15	360	414	18	432	-	-	-	-	
10º (20 créditos)	Trabalho de Conclusão de Curso II	2	0	2	30	0	30	36	0	36	C62	NCE	C54	-
	Gestão de Negócios (EAD)	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C63	NCE	2200 horas aula	-
	Saneamento Ambiental II	2	0	2	30	0	30	36	0	36	C64	NCP	C55	-
	Estradas II	3	1	4	45	15	60	54	18	72	C65	NCE	C59	-
	Gestão de Projetos	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C66	NCE	C45	-
	Pontes e Estruturas Especiais	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C67	NCE	C42,C56	-
Optativa II	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C68	NCE	2200 horas aula	-	
Total do 10º Período	23	1	24	345	15	360	414	18	432	-	-	-	-	
Total Carga Horária de Disciplinas	209	33	242	3045	525	3630	3762	594	4356					
Atividades Complementares de Graduação						120			144					
Estágio Obrigatório Supervisionado						240			288					
Carga Horária Total do Curso						3990			4788					

**FACULDADE DE ENGENHARIA DE MINAS GERAIS – FEAMIG
PROCESSO SELETIVO 1º SEMESTRE 2018**

A Faculdade de Engenharia de Minas Gerais (FEAMIG), instituição de ensino superior credenciada pelo Decreto n.º 63.057, de 30.07.68, torna pública a realização de processos seletivos agendados para o preenchimento das vagas para ingresso nos cursos de graduação em Engenharia de Agrimensura, Engenharia Civil e Engenharia de Produção, no 1º semestre de 2018, turnos manhã e noite. O curso de Engenharia Civil foi autorizado a funcionar pela Portaria/SERES nº 152, de 02/04/2013, publicada no DOU de 03/04/2013; o curso de Engenharia de Produção e de Engenharia de Agrimensura teve seu reconhecimento renovado por meio da Portaria 1093, de 24/12/2015, publicada no DOU de 30/12/2015.

O Processo Seletivo a que se refere o presente Edital, realizado em conformidade com o que prescreve a Lei n.º 9.394, de 20/12/1996 (LDB); Parecer n.º 98/99, de 06/07/1999; nas Portarias nºs 391, de 07/02/2002 e 4.059, de 10/12/2004; Portaria Normativa nº 40, de 12/12/2007, e com o Regimento da FEAMIG e demais normas em vigor, será desenvolvido segundo as regras aqui dispostas e que a FEAMIG se obriga a cumprir e os candidatos, ao nele se inscreverem, declaram, implicitamente, conhecer e com elas concordar.

1. DAS INSCRIÇÕES

1.1 As inscrições para o Processo Seletivo o 1º Semestre de 2018 estarão abertas de acordo com datas das provas citadas o item 2 ou pela internet (www.feamig.br).

1.2 As inscrições presenciais serão realizadas exclusivamente na Unidade Gameleira da FEAMIG, situada na Rua Gastão Bráulio dos Santos, nº 837, Bairro Nova Gameleira, em Belo Horizonte/MG, de segunda à sexta-feira, das 08:00 às 21:00.

1.3 O pagamento da taxa de inscrição deverá ser efetuado na rede bancária através de boleto bancário.

1.4 A taxa de inscrição, que não será objeto de restituição em hipótese alguma, terá o valor de R\$ 50,00 (cinquenta reais).

1.5. Documentos para inscrição:

- Requerimento de Inscrição em modelo próprio e questionário socioeconômico e cultural preenchidos;
- Pagamento da taxa no valor de R\$ 50,00 (cinquenta reais), para inscrições na Modalidade Tradicional, Agendado e para Aproveitamento da Nota do ENEM.

1.6. O candidato deverá especificar, obrigatoriamente, no ato da inscrição, a modalidade de seleção em que irá concorrer (tradicional ou aproveitamento ENEM).

1.7. O candidato que optar pelo aproveitamento dos resultados do ENEM deverá encaminhar através do e-mail secretaria@feamig.br, ou presencialmente na Secretaria da unidade Gameleira o Boletim Individual de Resultados do Exame Nacional do Ensino Médio do respectivo ano.

1.7. O não encaminhamento da documentação prevista no item 1.6, implicará na mudança automática para a modalidade de seleção tradicional.

1.8 O processo seletivo pela nota do ENEM é uma das formas de ingresso na FEAMIG. Esse processo não está vinculado à concessão de bolsas de estudo para o candidato aprovado.

1.9 Na inscrição pela Internet, o pagamento será feito por meio de boleto bancário, disponível para *download* e impressão. O Manual do Candidato será obtido da mesma forma.

1.10 O candidato com necessidades especiais que precise realizar as provas em condições apropriadas deverá requerê-las até três dias antes da realização das provas, na Secretaria Acadêmica, esclarecendo o atendimento pretendido, para as providências cabíveis.

1.11 Não será aceita inscrição que não atender ao estabelecido neste edital e, após o término do período de inscrição, não será aceito pedido de mudança de curso e/ou turno.

1.12 Somente terá acesso aos cursos de graduação da FEAMIG o candidato que tenha concluído o ensino médio ou equivalente e tenha sido habilitado no processo seletivo, respeitando o número de vagas oferecidas e a classificação por ordem decrescente do total de pontos obtidos.

1.13 Para a realização das provas, o candidato deverá portar o comprovante de pagamento da taxa de inscrição, o qual, juntamente com o original do documento de identidade, serão imprescindíveis para o acesso ao local da prova.

2. DOS PROCESSOS SELETIVOS

2.1 – Processo Seletivo Agendado

As inscrições para o Processo Seletivo poderão ser feitas no período de 01/11/2017 a 09/02/2018.

As provas serão realizadas no período de 01/11/2017 a 09/02/2018, de 2ª a 6ª feira (exceto feriado), das 19h às 21 horas e 3ª e 5ª feiras, das 09 h às 11h. O candidato deverá, no ato da inscrição, definir a data e horário desejado para realização de sua prova.

2.1.1 O processo seletivo será realizado por meio de provas de conhecimentos escolares, em nível do ensino médio, envolvendo conhecimentos de matemática, interpretação de texto, redação e conhecimentos gerais.

2.1.1 As respostas da prova de múltipla escolha deverão ser transcritas para a Folha de Respostas com caneta esferográfica azul ou preta. A Folha de Respostas, cujo preenchimento é de inteira responsabilidade do candidato, será o único documento válido para a correção das provas.

2.1.2 Serão de inteira responsabilidade dos candidatos os prejuízos advindos das marcações feitas incorretamente na Folha de Respostas. Serão consideradas marcações incorretas: dupla marcação, marcação rasurada ou emendada, campo de marcação não preenchido integralmente ou qualquer outro procedimento que prejudique a verificação da marcação.

2.1.3 Em nenhuma hipótese será concedida revisão nem vistas de qualquer das provas, ou realização das provas em segunda chamada.

2.1.4 O candidato deverá comparecer ao local de realização das provas com 30 (trinta) minutos de antecedência, munido do documento oficial de identidade; do comprovante de pagamento da taxa de inscrição e caneta esferográfica azul ou preta.

2.1.5 Após o início das provas haverá uma tolerância de 15 (quinze) minutos para a entrada de candidatos.

2.1.6 Excluídas as situações excepcionais, reconhecidas como de absoluta força maior e expressamente autorizadas pela coordenação do processo seletivo, o candidato somente poderá deixar a sala, depois de transcorridos 60 (sessenta) minutos do início da prova.

2.1.7 Durante a realização das provas, é expressamente proibido o uso de calculadoras, réguas de cálculo, bip, pager, telefone celular e relógio Data Bank, bem como papéis para rascunho ou qualquer outro objeto de uso pessoal que, a critério da coordenação do Processo Seletivo, possa comprometer o sigilo e a legalidade do processo.

2.1.8 Os conteúdos das provas constam no Anexo I deste Edital.

2.1.9 Os resultados serão divulgados em até **3 dias úteis** após data de realização das provas.

2.2 Vestibular tradicional

As inscrições para o Vestibular tradicional poderão ser feitas de acordo com as datas discriminadas abaixo:

Data da prova: Sábado 02/12/2017

Horário da prova: 02/12/17 - 14:00 às 16:00

Inscrição via site (www.feamig.br): 01/11/2017 a 29/11/2017

Resultado: 06/12/2017

Matrícula: 07/12/2017

2.2.1 O processo seletivo será realizado por meio de provas de conhecimentos escolares em nível do ensino médio, envolvendo conhecimentos de matemática, interpretação de texto, redação e conhecimentos gerais.

2.2.1 As respostas da prova de múltipla escolha deverão ser transcritas para a Folha de Respostas com caneta esferográfica azul ou preta. A Folha de Respostas, cujo preenchimento é de inteira responsabilidade do candidato, será o único documento válido para a correção das provas.

2.2.2 Serão de inteira responsabilidade dos candidatos os prejuízos advindos das marcações feitas incorretamente na Folha de Respostas. Serão consideradas marcações incorretas: dupla marcação, marcação rasurada ou emendada, campo de marcação não preenchido integralmente ou qualquer outro procedimento que prejudique a verificação da marcação.

2.2.3 Em nenhuma hipótese será concedida revisão nem vistas de qualquer das provas ou realização das provas em segunda chamada.

2.2.4 O candidato deverá comparecer ao local de realização das provas com 30 (trinta) minutos de antecedência, munido do documento oficial de identidade; do comprovante de pagamento da taxa de inscrição e caneta esferográfica azul ou preta.

2.2.5 Após o início das provas haverá uma tolerância de 15 (quinze) minutos para a entrada de candidatos.

2.2.6 Excluídas as situações excepcionais, reconhecidas como de absoluta força maior e expressamente autorizadas pela coordenação do processo seletivo, o candidato somente poderá deixar a sala, depois de transcorridos 60 (sessenta) minutos do início da prova.

2.2.7 Durante a realização das provas, é expressamente proibido o uso de calculadoras, réguas de cálculo, bip, pager, telefone celular e relógio Data Bank, bem como papéis para rascunho ou qualquer outro objeto de uso pessoal que, a critério da coordenação do Processo Seletivo, possa comprometer o sigilo e a legalidade do processo.

2.2.8 Os conteúdos das provas constam no Anexo I deste Edital.

2.3 Processo Seletivo Modalidade ENEM

Aproveitamento de Nota do ENEM: participante do ENEM entre 2012 e 2016. Poderá ser considerada a nota do ENEM 2017, após a divulgação pelo MEC.

2.3.1 Esta modalidade está restrita aos candidatos que obtiveram aproveitamento (média aritmética das notas da parte objetiva e redação) igual ou superior a 25% dos pontos e que, informar no ato da inscrição os resultados obtidos e o respectivo ano em que participou do ENEM.

2.3.2 O resultado será divulgado até 2 dias úteis após o recebimento das notas.

2.3.3 A matrícula dos candidatos que ingressarem por esta modalidade de processo seletivo obedecerá os mesmos critérios definidos para as outras modalidades descritas neste edital ..

3. DOS CURSOS, VAGAS, MODALIDADES, LOCAL DE FUNCIONAMENTO, TURNOS E INSTRUMENTOS DE SELEÇÃO.

3.1 Seleção pelo Processo Seletivo Tradicional/Agendado:

CURSOS	VAGAS/TURNO*			LOCAL DE FUNCIONAMENTO	PROVAS Processo Seletivo por provas de conhecimentos escolares em nível do ensino médio	N.º DE QUESTÕES	Nº DE PONTOS
	M	T	N				
Engenharia de Agrimensura	-	-	30	Unidade Gameleira	<ul style="list-style-type: none"> ● Matemática ● Conhecimentos gerais ● Interpretação de Texto ● Redação 	10 05 5 1	10 05 5 20
Engenharia Civil	30	-	30	Unidade Gameleira	<ul style="list-style-type: none"> ● Matemática ● Conhecimentos gerais ● Interpretação de Texto ● Redação 	10 05 5 1	10 05 5 20
Engenharia de Produção	30	-	30	Unidade Gameleira	<ul style="list-style-type: none"> ● Matemática ● Conhecimentos gerais ● Interpretação de Texto ● Redação 	10 05 5 1	10 05 5 20

* M – Manhã; T – Tarde; N – Noite.

3.2. Seleção pela nota do ENEM – Exame Nacional do Ensino Médio:

CURSOS	VAGAS/TURNO*			LOCAL DE FUNCIONAMENTO
	M	T	N	
Engenharia de Agrimensura	-	-	20	Unidade Gameleira
Engenharia Civil	20	-	20	Unidade Gameleira
Engenharia de Produção	20	-	20	Unidade Gameleira

* M – Manhã; T – Tarde; N – Noite.

3.2.1 Os candidatos serão classificados por curso de opção, segundo a ordem decrescente da média aritmética das notas da parte objetiva e da redação.

4. CLASSIFICAÇÃO

4.1 Os candidatos serão classificados, por modalidade de seleção, para o curso a que concorrem, no limite de vagas estabelecido, na ordem decrescente do somatório dos pontos obtidos em cada uma das provas, conforme estabelecido nos itens 3.1 e 3.2 deste Edital.

4.2 Na modalidade tradicional, ocorrendo empate na classificação o desempate dar-se-á priorizando-se o candidato com maior número de pontos nas provas de conhecimento, de acordo com as seguintes prioridades: Matemática; conhecimentos gerais; Interpretação de Texto e Redação. Persistindo o empate, o candidato de maior idade terá a preferência sobre os outros.

4.3 Para a modalidade nota do ENEM, em caso de empate entre dois ou mais candidatos será utilizada a maior nota obtida na prova de redação. Caso persista o empate, será classificado o candidato de maior idade.

4.4 Caso o número de candidatos classificados em uma determinada modalidade de seleção, seja inferior ao número de vagas, serão chamados, para matrícula, os candidatos excedentes na outra modalidade.

4.5 Será eliminado do Processo Seletivo Tradicional e Agendado o candidato que:

- obtiver nota zero em qualquer uma das provas;
- obtiver menos de 20% dos pontos na prova de redação;
- usar de meios fraudulentos para realizar as provas.

5 – RESULTADOS E CHAMADA DOS EXCEDENTES

5.1 O resultado dos processos seletivos agendados modalidades Tradicional e ENEM, será enviado por e-mail para cada candidato em até dois dias úteis após a sua realização, e poderá ser divulgado a critério da FEAMIG no site www.feamig.br.

5.2 O preenchimento das vagas nos cursos oferecidos no Processo Seletivo 1º/2018 se dará, inicialmente, pela classificação dos candidatos em sua 1ª opção.

5.3 Perderá o direito à vaga o candidato que não comparecer no prazo estabelecido para a matrícula, conforme calendário estabelecido pela FEAMIG, ou não apresentar os documentos necessários, não sendo permitida a matrícula condicional.

5.4 Caso não sejam preenchidas todas as vagas em determinado curso, serão convocados, em seguida, os candidatos que tenham feito 2ª opção e que não tenham sido convocados para matrícula no curso para o qual tenham inscrito em 1ª opção e havendo vagas serão chamados os candidatos que tenham feito 3ª opção.

5.5 Ao se matricular no curso de 2ª ou 3ª opção, o candidato estará automaticamente excluído da lista de classificação do curso de sua opção anterior.

6. MATRÍCULAS

6.1 A matrícula dos candidatos classificados será feita exclusivamente na Secretaria da Unidade Gameleira, Rua Gastão Bráulio dos Santos, 837, Bairro Nova Gameleira, das 08:00 às 21:00 de 2ª a 6ª feira.

6.2 Para efetivar a matrícula, o candidato deverá apresentar:

6.2.1 1 (um) retrato 3 x 4, recente.

6.2.2 Cópia legível dos seguintes documentos:

a) Certificado de conclusão do ensino médio ou de curso equivalente e histórico escolar*;

(*) Sendo curso técnico, anexar ao Certificado de Conclusão do Ensino Médio declaração da escola de origem contendo dados sobre a obrigatoriedade ou não do estágio no curso e sua conclusão, ou, conforme Parecer CEGRAU-CFE n.º 895/94, apresentar declaração da escola que comprove ter o aluno cumprido o núcleo comum do ensino médio, as três primeiras séries e 2.200 horas de trabalho escolar efetivo.

Obs: A certidão de equivalência dos estudos de ensino médio, regular ou supletivo, deve ser obtida no Conselho Estadual de Educação, antes do período de matrícula.

b) Certidão de nascimento ou casamento;

c) Histórico escolar em duas vias autenticadas;

d) Documento oficial de identidade;

e) CPF;

f) Prova de quitação com o serviço militar, para os maiores de 18 anos do sexo masculino;

g) Título de eleitor para os maiores de 18 anos, com comprovante da última votação;

h) Comprovante de endereço atualizado.

6.2.3 Comprovante de pagamento da primeira parcela da semestralidade, a ser efetuado na Tesouraria da FEAMIG, no ato da matrícula.

6.2.4 Contrato de Prestação de Serviços Educacionais, devidamente assinado. Em caso de candidato menor de 18 (dezoito) anos, o contrato será firmado pelo responsável legal.

6.3 O certificado de conclusão do ensino médio deverá ser apresentado no ato da matrícula. Caso não esteja de posse do mesmo, o candidato poderá se matricular mediante declaração de conclusão do ensino médio, obrigando-se a apresentar, no prazo de 30 (trinta) dias, o certificado de conclusão emitido pela instituição de origem, sob pena de nulidade da classificação e vedação da matrícula.

6.4 O candidato poderá requerer, no ato da matrícula ou até o décimo dia após efetivá-la, na Secretaria da FEAMIG, o aproveitamento de disciplina(s) realizada(s) em curso de nível superior; para isso, deverá anexar ao pedido o histórico escolar, com a nota de aprovação e a carga horária, além do(s) programa(s) de disciplina(s) cursada(s). Se obtiver tal dispensa, o aluno terá a compensação financeira correspondente lançada no boleto do mês subsequente.

6.5 É vedado ao aluno que estiver cursando o 1º período trancar a matrícula, no todo ou disciplina(s), ou solicitar mudança de turno.

6.6 Havendo cancelamento da matrícula serão devolvidos 80% do valor pago, após a formalização pelo candidato e antes do início do período letivo, sendo o restante destinado à cobertura de despesas operacionais.

7 – DISPOSIÇÕES GERAIS

7.1 Os cursos de Engenharia de Agrimensura e Engenharia de Produção têm duração de 8 (oito) semestres e o de Engenharia Civil 10 (dez) semestres.

7.2 O número de alunos por turma será o mesmo das vagas iniciais do curso, não computando o número de alunos repetentes.

7.3 A inscrição no processo seletivo agendado implica na aceitação plena das normas do presente Edital, dos Estatutos e do Regimento da FEAMIG, das Resoluções dos Conselhos Superiores e das Portarias Regulamentares.

7.4 O candidato que, em qualquer fase do processo seletivo, usar de documentos ou informações falsas ou outros meios ilícitos, terá a sua matrícula anulada, sem direito a restituição das taxas pagas, ficando, ainda, sujeito às sanções previstas em Lei.

7.5 A fraude, a indisciplina ou o desrespeito aos coordenadores, fiscais e entre candidatos será motivo de imediata eliminação do candidato no Processo Seletivo.

- 7.6 Será considerado desistente o candidato que não se apresentar na data e horário agendado para as provas.
- 7.7 A FEAMIG não se responsabiliza pela guarda de objetos pertencentes a candidatos, nem pelo extravio deles.
- 7.8 As aulas práticas e de laboratório, bem como as atividades de estágio e extensão, poderão ser ministradas em turno e local diferentes daquele escolhido pelo candidato.
- 7.9 A FEAMIG poderá oferecer, na modalidade semi-presencial, disciplinas dos cursos de graduação, nos termos do disposto no art. 1º, § 2º, da Portaria MEC n.º 4.059, de 10 de dezembro de 2004.
- 7.10 Fica facultado à FEAMIG oferecer, a partir do 2º período de qualquer um dos cursos, a matrícula pela internet, bem como a validação do contrato, por meio do aceite *online*; porém, para que o aluno tenha acesso a esse serviço, é necessário que esteja regular tanto acadêmica quanto financeiramente.
- 7.11 A Faculdade de Engenharia de Minas Gerais – FEAMIG reserva-se à prerrogativa de não colocar em funcionamento quaisquer dos cursos previstos no item 3 deste edital, caso não haja número superior a 30 (trinta) alunos matriculados. Neste caso, será restituído, integralmente, o valor pago pela matrícula.
- 7.12 A FEAMIG não assegura adaptação em curso, período ou turno diferente daquele para o qual o candidato se inscreveu.
- 7.13 No transcorrer dos cursos, a FEAMIG poderá reorganizar as turmas, transferir os alunos de turma e/ou unidade, caso o número de alunos matriculados em determinado semestre letivo, seja inferior a 30 (trinta).
- 7.14 A FEAMIG reserva-se o direito de consulta dos candidatos aos serviços de proteção ao crédito antes de efetivação da matrícula.
- 7.15 Não será aceita matrícula de ex-alunos que estejam em débito com a Faculdade.
- 7.16 No endereço eletrônico da FEAMIG (www.feamig.br) encontram-se informações detalhadas sobre os cursos oferecidos pela Instituição, as quais estão à disposição dos interessados.
- 7.17 Incorporar-se-ão a este Edital, para todos os efeitos, os editais complementares ou avisos oficiais que vierem a ser publicados pela FEAMIG.
- 7.18 Os resultados do processo seletivo de que trata o presente Edital terão validade para ingresso no 1º semestre de 2018.
- 7.19 A FEAMIG participa do Fundo de Financiamento ao Estudante do Ensino Superior – FIES.
- 7.20 Os casos omissos serão resolvidos pela coordenação do Processo Seletivo 1º/2018
- 7.21 As aulas terão início no dia **01 de fevereiro de 2018**.
- 7.22 Para conhecimento de todos, o presente Edital será disponibilizado no site da FEAMIG – www.feamig.br, bem como nas Unidades da FEAMIG.

Belo Horizonte, 01 de novembro 2017.

Professor Jairo Barrioni Ferreira Barrioni
Vice Diretor da FEAMIG

**ANEXO I
PROGRAMAS DAS PROVAS**

1. LÍNGUA PORTUGUESA

- Interpretação de texto: Informações literais e inferências possíveis; Ponto de vista do autor: significado contextual de palavras e expressões; Estruturação do texto: relações entre as ideias e recursos de coesão.
- Conhecimentos linguísticos: Concordância verbal e nominal; Regência verbal e nominal; Ocorrência de crase; Sinônimo e antônimo; Noções de variação linguística; Noções das modalidades oral e escrita da língua.

2. REDAÇÃO

Fatores que fazem parte da elaboração dos diversos gêneros textuais.

3. MATEMÁTICA

- Linguagem Básica de Conjuntos: Pertinência, inclusão, reunião, igualdade e interseção;
- Os Conjuntos dos números naturais, inteiros, racionais e reais: Operações de adição, multiplicação, subtração, divisão, potenciação e radiciação; A reta numérica; Propriedades específicas de cada um dos conjuntos: a) Naturais: múltiplos e divisores, fatoração em produtos de primos, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum, b) Inteiros: múltiplos e divisores, c) Racionais e Reais: representação decimal;
- Sistema Legal de Unidades de Medida: Comprimento, área, volume, ângulo, tempo, velocidade e massa;
- Cálculo Algébrico: Operações com expressões algébricas; Identidades algébricas notáveis; Polinômio, Operações, Fatoração.
- Equações e Inequações; Equações de 1º e do 2º graus;
- Geometria Plana; Teorema de Pitágoras; Áreas de triângulos, paralelogramos, trapézios e discos.
- Geometria Sólida: Primas, pirâmides, cilindros, cones e esferas; Volumes; Geometria Analítica; Distância entre dois pontos;
- Funções: Conceito, operações, valor numérico e composição de funções;

4. CONHECIMENTOS GERAIS

A prova de conhecimentos gerais abrange conteúdos da atualidade sobre política, economia e sociedade dentro do contexto nacional e internacional.