

#Vestibular2027

Manual do Candidato

FEI

IHS JESUÍTAS BRASIL

Futuralize

#Vestibular2027

Administração

Ciência de Dados e Inteligência Artificial

Ciência da Computação

Engenharia:

Automação e Controle
Civil | Elétrica | Mecânica
Mecânica Automobilística
Produção | Química |
Robôs

Inscrições

FORMA DE ENTRADA	DATA INSCRIÇÃO
ENEM	de 14/09 a 30/11/2026
PROVA ONLINE Presencial ou Remota	de 14/09 a 26/11/2026

PROCESSO INTERNACIONAL
de 14/09 a 26/11/2026

PROVA ONLINE PRESENCIAL OU REMOTA
DATA: 29 DE NOVEMBRO DE 2026

Processo para vagas não preenchidas

FORMA DE ENTRADA	DATA INSCRIÇÃO
ENEM	de 01/12/2026 a 04/02/2027
PROVA AGENDADA	de 10/12/2026 a 04/02/2027

Campi em São Paulo e
São Bernardo do Campo

Para mais informações
vestibular.fei.edu.br



Prezado Candidato

Reunimos neste manual dados sobre o Processo Seletivo do Centro Universitário FEI, 1º Semestre de 2027, para Administração, Ciência da Computação, Ciência de Dados e Inteligência Artificial e Engenharia.

Você encontrará informações úteis sobre os cursos oferecidos, locais e datas dos exames, e os respectivos conteúdos programáticos das disciplinas envolvidas.

Além disso, o manual apresenta uma síntese ilustrada da infraestrutura dos campi e uma descrição ampla dos campos de atuação profissional.

Neste momento importante de sua vida – você certamente está ciente dos grandes desafios e oportunidades que tem pela frente – nós queremos ajudá-lo a se tornar um profissional competente, digno e em condições de contribuir para a construção de uma vida melhor.

Seja bem-vindo(a) à FEI!

Índice:

Centro Universitário FEI..... 04

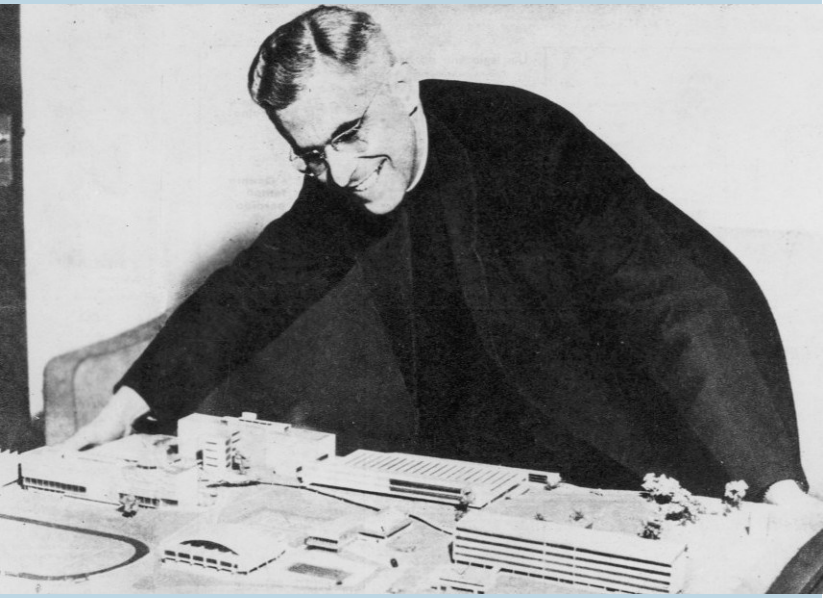
Cursos de Graduação..... 13

Processo Seletivo
Normas e Procedimentos..... 21

Disciplinas e Programas..... 34

Campi São Paulo e
São Bernardo do Campo..... 40

CENTRO UNIVERSITÁRIO FEI



A criação do Centro Universitário FEI está ligada à trajetória das instituições de ensino que o precederam. Há quase oito décadas, em 1941, durante o maior conflito armado da história, o jesuíta culto, dinâmico e empreendedor, Pe. Roberto Sabóia de Medeiros, fundou na cidade de São Paulo a primeira escola superior de administração do Brasil: a ESAN (Escola Superior de Administração de Negócios).

Poucos anos depois, em 1946, prevendo as transformações que ocorreriam nos processos produtivos da indústria, ele criou a FEI (Faculdade de Engenharia Industrial), uma instituição educacional pioneira em seu campo.

Na década de 1960, os cursos de engenharia da FEI foram transferidos para São Bernardo do Campo, onde, mais tarde, uma instituição coirmã da ESAN também foi instalada. Em 1999, surgiu a Faculdade de Informática (FCI), com o curso de Ciência da Computação.

A partir de 2002, a FEI, a ESAN e a FCI passaram a compor o Centro Universitário FEI, mantido pela Fundação Educacional Inaciana Pe. Sabóia de Medeiros.

Missão e Objetivos

O Centro Universitário FEI, inspirado pelo espírito apostólico e pedagógico da Companhia de Jesus, tem a missão de educar pessoas, gerar e difundir conhecimento para uma sociedade desenvolvida, sustentável, humana e justa.

Dentre os objetivos do Centro Universitário FEI que dão suporte à concretização de sua missão, sobressaem:

- Fortalecer e consolidar a qualidade e impacto dos cursos e pesquisas, atendendo à legislação e empregando as melhores práticas de ensino-aprendizagem-avaliação que levem ao reconhecimento da excelência, pela regulação e pelo mercado.

- Ampliar e atualizar a infraestrutura e os espaços institucionais, sejam eles acadêmicos, de serviços e atendimento, de acolhimento ou de vivência universitária.

- Fortalecer o vínculo com estudantes e egressos, dentro do contexto de educação para a vida e lifelong learning, por meio da educação continuada e alumni.

- Ampliar a internacionalização, tanto em termos de impacto da atuação como pela mobilidade estudantil e docente.

- Ampliar as parcerias externas e as fontes de fomento às iniciativas de ensino, pesquisa, extensão e inovação.

- E considerando a visão de futuro 2030, preparar-se para se tornar uma universidade sustentável, referência no país e reconhecida globalmente em suas áreas de atuação, contribuindo com a sociedade pela educação, geração e transferência de saberes.

Infraestrutura





O Centro Universitário FEI está instalado em dois campi, um em São Bernardo do Campo e outro em São Paulo. O *campus* São Bernardo do Campo é a sede do Centro Universitário FEI, com os cursos de graduação em Administração, Ciência da Computação, Ciência de Dados e Inteligência Artificial e Engenharia, pós-graduação lato sensu (especialização) e stricto sensu (mestrado e doutorado) e possui uma área de 243.000m2, com 64.000m2 de área construída.

No *campus* São Paulo, em um complexo educacional moderno e funcional, são ministrados os cursos de graduação em Administração, Ciência da Computação, Ciência de Dados e Inteligência Artificial e Engenharia de Produção, além dos cursos de pós-graduação lato sensu (especialização) e stricto sensu (mestrado e doutorado). Uma ampla estrutura de apoio com salas de aula equipadas com audiovisual e modernos laboratórios de informática, quadra de esportes, capela e auditório, que vão ao encontro das aspirações dos alunos.

CENTRO DE COMPUTAÇÃO INTEGRADA

A Coordenadoria Geral de Informática – CGI é um centro de apoio ao desenvolvimento das atividades didáticas, de pesquisa e administrativas relacionadas à computação da FEI. Criado para dar suporte aos mais variados tipos de projetos de graduação, pós-graduação, mestrado e doutorado, o centro de computação dispõe de laboratórios atualizados, somando mais de 1.300 computadores interligados em rede.

Como centro de computação criado com fins educacionais, técnicos e científicos possui variedade de softwares e aplicativos, sempre em versões atualizadas, onde o aluno pode estudar utilizando ferramentas de uso habitual nas atividades profissionais, ocupando lugar de vanguarda, com acervo de alto nível.



Infraestrutura

Estrategicamente, em todo o *campus*, o acesso à rede wireless (rede sem fio) está distribuído como mais um instrumento de apoio à pesquisa e ao aprendizado.

BIBLIOTECA "PE. ALDEMAR MOREIRA, S.J."

A biblioteca dos *Campi* da FEI conta com um acervo com cerca de 73 mil livros especializados, revistas e bases de dados, que têm como objetivo dar suporte ao ensino e à pesquisa, um amplo espaço para estudos e permanência, além de oferecer o serviço Biblioteca das Coisas para empréstimo de objetos usuais, tais como: calculadoras, cabos e carregadores para celulares, sacolas retornáveis, entre outros.

CENTRO DE LABORATÓRIOS DIDÁTICOS

Um dos grandes diferenciais da FEI é o foco no aprendizado prático, justamente para que o aluno se familiarize o quanto antes com situações que ele irá vivenciar como profissional. Por isso, seus laboratórios didáticos são equipados com o que há de mais moderno em tecnologia.

A Administração, a Ciência da Computação, a Ciência de Dados e Inteligência Artificial, assim como todas as modalidades de Engenharia na FEI possuem laboratórios e equipamentos que são utilizados pelos alunos do primeiro semestre ao projeto de formatura; isso sem contar as parcerias com empresas que, por conhecerem a excelência da Instituição, transferem parte da tecnologia utilizada em suas plantas industriais para os laboratórios da FEI. De utilização interdisciplinar, esses laboratórios, ao mesmo tempo que consolidam os conhecimentos teóricos, estimulam o trabalho experimental e proporcionam ao estudante um estreito contato com máquinas e equipamentos especializados e de alta tecnologia, que são usados com frequência nas atividades profissionais.

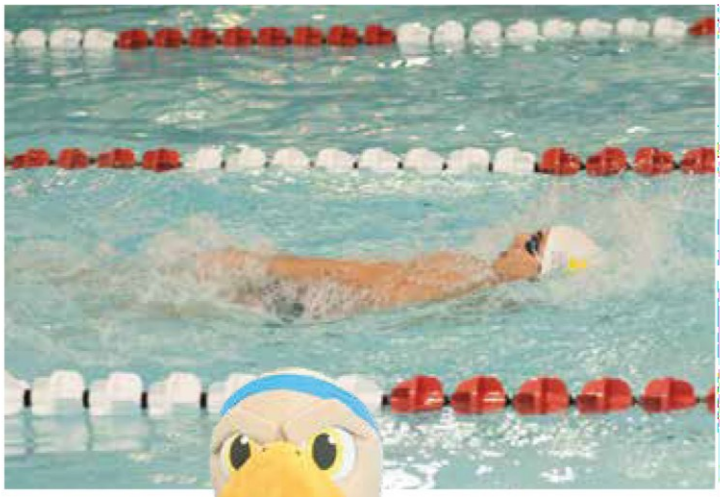
SETOR DE ESTÁGIOS E EMPREGOS – SESEM

O entrosamento entre a vida acadêmica e a realidade profissional inicia-se pela realização do estágio. O SESEM oferece ao aluno uma série de oportunidades para atuar como estagiário, trainee ou mesmo como empregado de grandes empresas nacionais e multinacionais.



Atividade Esportiva e Formação Social







A prática desportiva também faz parte do universo acadêmico da FEI.

Os *campi* São Bernardo do Campo e São Paulo apresentam diferentes instalações e promovem ações com o objetivo de:

- Incentivar a prática desportiva dos alunos no universo competitivo, recreativo e qualidade de vida.
- Disseminar a prática do esporte no ramo Universitário para manter a tradição FEI nos Jogos Universitários conforme a diretriz da Confederação Brasileira do Desporto Universitário (CBDU).
- Manter relacionamento com a prática desportiva entre alunos e ex-alunos da Instituição.

Para isso, a FEI dispõe de um Centro Esportivo com ginásio de esportes coberto, quadras de tênis, campo de futebol com grama natural, piscina coberta e aquecida, pista de atletismo, mesas de futmesa, tênis de mesa, pebolim e empréstimo de material esportivo.

O *campus* São Bernardo também disponibiliza aos alunos uma academia de musculação e condicionamento físico equipada com aparelhos modernos e Instrutores formados em todo o período.

As equipes da Atlética representam o Centro Universitário FEI em torneios como Engenhariadas, que reúne as faculdades de Engenharia de São Paulo, Desafio FEI x Mauá de calouros e veteranos, Jogos Universitários Paulistas, Federação Universitária Paulista de Esportes (FUPE) e Novo Desporto Universitário (NDU).

Para dar suporte a esses atletas, a Atlética tem convênio com treinadores para basquete, voleibol, handebol, judô, futsal e outras modalidades.

Atividades Extracurriculares

PROJETOS ACADÊMICOS

Incentivar o desenvolvimento de projetos e investir na pesquisa é uma premissa adotada pelo Centro Universitário FEI desde a sua fundação. Por esse motivo, os estudantes da FEI têm a oportunidade de atuar diretamente no desenvolvimento de projetos e participar de competições em todo o Brasil e no Exterior.
Entre os projetos da FEI estão o Fórmula FEI (elétrico e combustão), FEI Baja, AIChE FEI, ROBOFEI, Concreto FEI, FEI Compósitos Avançados, FEI Aerodesign, Cursinho FEI, Epic FEI, Maratona de Programação e RoboRacer.



EQUIPE BAJA FEI - Decacampeã Nacional e Tetracampeã Mundial das Competições BAJA SAE

PROGRAMAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, INICIAÇÃO TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO, INICIAÇÃO DIDÁTICA E INICIAÇÃO À EXTENSÃO

Os programas de Iniciação Científica, Iniciação Tecnológica e Inovação, Iniciação Didática e Iniciação à Extensão têm como objetivo introduzir estudantes com bom desempenho acadêmico à metodologia científica aplicada em diferentes áreas do conhecimento. Esses programas configuram-se como um conjunto de ações voltadas ao fortalecimento do desenvolvimento científico, tecnológico, acadêmico, bem como à formação humana e social dos alunos. Para tanto, oferecem bolsas a estudantes que participam do desenvolvimento de projetos sob a orientação de um professor.

PROJETOS:

Iniciação Científica: atividade voltada à formação integral do estudante, proporcionando sua introdução à pesquisa científica e ao desenvolvimento do pensamento crítico.

Iniciação Tecnológica e Inovação: atividade destinada a favorecer a formação acadêmica por meio da participação dos estudantes em projetos de pesquisa aplicada, desenvolvimento tecnológico e inovação.

Iniciação Didática: atividade de caráter formativo, que possibilita ao aluno vivenciar práticas didáticas e pedagógicas, ampliando sua compreensão sobre os processos de ensino e aprendizagem.

Iniciação à Extensão: atividade que promove a formação cidadã e humanística, por meio do engajamento em projetos socialmente relevantes, fortalecendo a integração dialógica entre a comunidade acadêmica e a sociedade.

MONITORIA

Para os alunos que desejam compartilhar um pouco do conhecimento com os colegas que têm dificuldade em assimilar ou entender alguma disciplina, a FEI oferece um Programa de Monitoria Remunerada, no qual os estudantes passam por um processo de seleção e realizam atividades de monitoria de disciplinas específicas de cada curso para auxiliar e tirar as dúvidas de outros alunos, sob supervisão de professores. Os alunos da FEI também podem participar de monitoria para atendimento e auxílio em outros departamentos da Instituição.

EMPRESA JÚNIOR

A Empresa Júnior é uma associação civil sem fins lucrativos, constituída e administrada pelos alunos do Centro Universitário FEI. Seu objetivo é prestar serviços de consultoria e realizar projetos conexos às áreas de administração, engenharia, ciência da computação e ciência de dados e inteligência artificial. Segue a ideologia do "Movimento Empresa Júnior" e seus trabalhos, realizados pelos estudantes sob a supervisão de professores especializados, vão do diagnóstico do problema ao desenvolvimento das melhores soluções. Combinando a vivência acadêmica com a vivência empresarial, A Empresa Júnior, de um lado, coloca à disposição dos empresários orientações e ações adequadas, de outro, contribui para o crescimento pessoal, acadêmico e profissional dos universitários.

Formação Internacional

O atual mercado exige profissionais com competências globais e capazes de trabalhar de maneira respeitosa e eficiente com pessoas de diferentes culturas e idiomas. O Centro Universitário FEI mantém acordos de cooperação com instituições estrangeiras, permitindo aos alunos a participação em programas de mobilidade acadêmica para a realização de intercâmbios, construção de networking e desenvolvimento intercultural.

Entre elas:

- Karlsruhe Institute of Technology, Alemanha;
- Universidad Alberto Hurtado, Chile;
- Pontificia Universidad Javeriana, Colômbia;
- Universidad de Sevilla, Espanha;
- University of Kentucky, Estados Unidos;
- University of Dunaújváros, Hungria;
- Universidad Iberoamericana Ciudad de Mexico;
- Instituto Politécnico de Viseu, Portugal.
- ISEN YNCREA OUEST, França.

Com o Institut Catholique d'arts et Metiers, França, temos programas de dupla diplomação, que garante aos participantes um diploma também da instituição estrangeira. A obtenção do duplo diploma amplia as oportunidades de carreira profissional, isentando a revalidação de diploma no país de acolhimento.

Além disso, os alunos matriculados na FEI também contam com o Programa Intercampus Virtual AUSJAL (PIVA), promovido pela Associação de Universidades Confiadas à Companhia de Jesus na América Latina (AUSJAL), criado para promover o intercâmbio estudantil por meio de cursos virtuais.

Alunos e professores interagem com diferentes realidades e culturas, sem os limites de tempo e espaço. Isso permite a ampliação da internacionalização das universidades e a diversificação da oferta educativa, expandindo as suas fronteiras.

Por meio do PIVA, estudantes de graduação e pós-graduação (stricto sensu) da FEI podem se inscrever para cursar gratuitamente uma disciplina *online*, em uma das universidades parceiras.



Programas de Bolsas de Estudo e Crédito Estudantil

O Centro Universitário FEI, mantido pela Fundação Educacional Inaciana "Pe. Saboia de Medeiros", com o propósito de cumprir o objetivo de possibilitar o acesso do maior número possível de alunos carentes ao ensino superior, por intermédio de sua mantenedora, oferece bolsas de estudo e apoio aos alunos bolsistas, com a manutenção de programa de bolsas de estudos para estudantes carentes de recursos financeiros e financiamento estudantil para facilitar o acesso àqueles que possam contratar financiamento estudantil.

BOLSAS DE ESTUDO GRADUAÇÃO DO PROGRAMA UNIVERSIDADE PARA TODOS – PROUNI

Com o escopo de possibilitar o acesso de alunos aos cursos de graduação ministrados pelo Centro Universitário FEI, sua mantenedora, Fundação Educação Inaciana "Pe. Saboia de Medeiros", participa do Programa Universidade Para Todos (ProUni), por meio do qual são oferecidas bolsas de estudo do referido programa.

O Programa ProUni, conforme a Lei nº 11.096/2005, oferece bolsas de estudo integrais e parciais. O Centro Universitário FEI tem disponibilizado bolsas integrais por meio deste programa.

- bolsa de estudo integral é destinada a brasileiros não portadores de diploma de curso superior, com renda familiar mensal "per capita" de até um salário mínimo e meio, e que tenham concluído o ensino médio:
- completo em escola da rede pública;
- completo em instituições privadas na condição de bolsista integral;
- parcialmente em escola da rede pública e parcialmente em instituição privada, na condição de bolsista integral da respectiva instituição;
- parcialmente em escola da rede pública e parcialmente em instituição privada, na condição de bolsista parcial da respectiva instituição ou sem a condição de bolsista; ou que sejam portadores de deficiência, nos termos da lei.

Os candidatos às bolsas do ProUni são pré-selecionados pelo Ministério da Educação, pelos resultados do Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM) e pelo perfil socioeconômico, cabendo à FEI aferir as informações prestadas pelos candidatos.

Acesse: https://acessounico.mec.gov.br

Além das bolsas de estudo, para facilitar o acesso ao ensino superior, assim como a permanência do aluno, a mantenedora participa de programa de crédito, com a Fundacred.



PROGRAMA DE CRÉDITO EDUCATIVO PARA CALOUROS
FUNDAÇÃO EDUCACIONAL INACIANA “PE. SABÓIA DE MEDEIROS”

A FEI possui convênio com a Fundação de Crédito Educativo – FUNDACRED, para que estudantes com bom desempenho acadêmico, e que necessitem, possam celebrar contrato de crédito rotativo.

O financiamento é oferecido com recursos próprios, como um outro meio de acesso aos cursos de graduação ministrados pelo Centro Universitário FEI ou para neles permanecer. São adotados critérios próprios a serem cumpridos pelos estudantes para celebrar o contrato de financiamento.

O valor destinado a este Programa varia de acordo com a destinação orçamentária.

O financiamento contempla a cobertura de parte do valor das mensalidades, excetuando-se qualquer outro serviço.

O pagamento da parcela financiada será realizado somente após a conclusão do curso ou o término do vínculo com a instituição.



Núcleo de Apoio ao Estudante

A FEI, comprometida com sua missão de oferecer uma formação integral, cidadã e humanizada, reconhece a importância crescente das questões relacionadas à saúde mental na sociedade contemporânea. Nesse sentido, o Núcleo de Apoio ao Estudante (NAE) foi criado para oferecer suporte e assistência aos estudantes.

O Núcleo de Apoio ao Estudante é um setor da instituição dedicado a promover o sentimento de pertencimento entre todos os alunos da FEI, prestando apoio em diversas demandas que podem surgir ao longo da trajetória acadêmica. Isso inclui desde a transição para a vida adulta, a adaptação ao ambiente universitário até a conclusão dos estudos e o ingresso no mercado de trabalho.

O NAE adota uma abordagem centrada no estudante, reconhecendo e valorizando a singularidade de cada indivíduo, com foco no bem-estar pessoal e coletivo. Para isso, promove iniciativas comunitárias, como: rodas de conversa, grupos de apoio, palestras e outras atividades, além de oferecer atendimentos com profissional especializado em psicopedagogia.

O principal objetivo do NAE é valorizar a vida, proporcionando acolhimento, escuta e suporte para as questões específicas que cada estudante possa estar enfrentando, contribuindo para o seu desenvolvimento e formação integral.

INCLUSÃO:

O Núcleo de Apoio ao Estudante também é um setor dedicado à promoção da inclusão e diversidade na FEI. Por meio de uma abordagem sensível, orientada para a promoção de uma sociedade mais justa e igualitária e para a garantia de direitos e em conformidade com a legislação vigente, o NAE oferece apoio especializado aos alunos com necessidades educacionais especializadas.

Nosso objetivo é criar um ambiente onde todos os alunos se sintam valorizados, respeitados, acolhidos e capacitados a alcançar seu potencial máximo, promovendo ativamente a inclusão e a igualdade de oportunidades para todos os membros. Para saber mais sobre nossas políticas de inclusão e acessibilidade, envie um e-mail para nae@fei.edu.br.

As ações comunitárias promovidas pelo NAE são divulgadas em nossos canais oficiais de comunicação, e-mails e redes sociais.

Os atendimentos individuais podem ser agendados através do e-mail, telefone ou pessoalmente.

O **NAE** está localizado no térreo do Prédio D, na sala D0-02K. Contato através do e-mail: **nae@fei.edu.br**



Cursos de Graduação



Administração

campus São Paulo
Matutino e Noturno – oito semestres

campus São Bernardo do Campo
Matutino e Noturno – oito semestres

O *campus* São Paulo, localizado próximo à Estação Metrô São Joaquim, um complexo educacional com 8.600m² de área útil, que se destaca pela modernidade e conforto ambiental nos locais de estudo, pesquisa e trabalho, oferece o curso de Administração, o primeiro de nível superior a funcionar no país. Criado em 1941 nos moldes da Graduate School of Business Administration da Universidade de Harvard, esse curso foi, em 1965, também implantado em São Bernardo do Campo.

Hoje, aqueles que pretendem cursar Administração, seja em São Paulo (*campus* São Paulo) ou em São Bernardo do Campo (*campus* SBC), têm à disposição um curso dotado de uma estrutura curricular especialmente direcionada às necessidades e tendências de mercado; seus objetivos estão **centrados na formação de profissionais** – executivos, empresários e consultores – capazes de gerir desde uma pequena unidade de negócios até um conglomerado de empresas.

O campo de trabalho do administrador é abrangente e vai da tomada de decisões nas áreas de **gestão de pessoas, finanças, marketing, projetos,** etc., até assessoria/consultoria empresarial, atividade que favorece iniciativas empreendedoras.

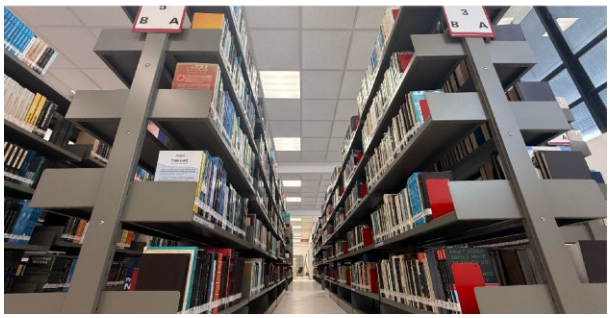
CURSO MATUTINO (*campi* São Bernardo do Campo e São Paulo)
Segunda a Sexta-feira – 7h20 às 10h50* (*) Em função da disponibilidade de horário de professores, poderá haver aulas das 11h00 até 12h40.
CURSO NOTURNO (*campi* São Bernardo do Campo e São Paulo)
Segunda a Sexta-feira – 19h10 às 22h40











Ciência da Computação

campus São Paulo
Vespertino e Noturno – oito semestres

campus São Bernardo do Campo
Vespertino e Noturno – oito semestres

O curso de Ciência da Computação visa formar profissionais capazes de trabalhar nas mais diversas áreas do conhecimento em informática. Desde gerentes de softwares e administrador de grandes bases de dados, até desenvolvedor de sistemas para web, tablets, entre outros. Este profissional pode atuar no desenvolvimento de grandes sistemas computacionais ou como empreendedor de seu próprio negócio. Pode, ainda, se tornar docente em instituições de ensino e desenvolver pesquisas de alto nível.

É um profissional completo para a área de T.I. (Tecnologia da Informação), com uma base sólida, teórica e prática, e ampla capacidade para alavancar novas tecnologias que poderão dominar o mercado no futuro. O curso de Ciência da Computação da FEI figura entre os melhores cursos do país, valorizado pela excelente infraestrutura e a possibilidade de participação em intercâmbios internacionais e em projetos de sucesso como Futebol de Robôs, Maratona de Programação, Competições de Usabilidade, entre outros.

Estima-se que haja mais de 100 mil vagas ociosas no mercado de trabalho em informática no Brasil. Este número deve ainda aumentar, dado o crescimento da demanda em novas áreas, como "Cloud Computing"; segurança de dados; desenvolvimento de aplicativos para sistemas móveis, entre outras. Esta é uma excelente oportunidade para se tornar um profissional da área de T.I. Nossos alunos têm tido sucesso na disputa pelas boas vagas existentes no mercado, e a maioria afirma que a FEI e o curso de Ciência da Computação foram relevantes para terem conseguido bons empregos.



CURSO VESPERTINO	
Segunda a Sexta-feira	13h40 às 19h(1)
(1) As aulas do 5º, 6º, 7º e 8º períodos no turno vespertino poderão ser ministradas também no turno noturno para viabilizar a realização de estágios.	

CURSO NOTURNO	
Segunda a Sexta-feira	19h10 às 22h40

Ciência de Dados e Inteligência Artificial

campus São Paulo
Vespertino e Noturno – oito semestres

campus São Bernardo do Campo
Vespertino e Noturno – oito semestres

A nova graduação em Ciência de Dados e Inteligência Artificial da FEI é igualmente sólida e abrangente. Os alunos têm a oportunidade de aprender sobre ferramentas, algoritmos e técnicas essenciais para analisar grandes conjuntos de dados, desenvolver modelos de aprendizado de máquina e implementar soluções de inteligência artificial. Com a FEI, os profissionais do futuro adquirem habilidades práticas em programação, estatísticas, análise de dados, processamento de linguagem natural e visão computacional em escala global.

Entre as características únicas que os estudantes encontrarão no curso, destaca-se a grade curricular com elementos incrementais. Nessa abordagem os temas estudados no início do curso são constantemente estimulados e aplicados ao longo de toda a jornada acadêmica.

A graduação em Ciência de Dados e Inteligência Artificial na FEI reflete a missão institucional, que se concentra na formação e orientação à humanidade. Dessa forma, os futuros profissionais têm a oportunidade de utilizar e aplicar esses conhecimentos de forma contínua, desenvolvendo habilidades sólidas e atualizadas ao longo do tempo. Atuando com ferramentas como Inteligência Artificial, Data Analytics, Aprendizado de Redes Neurais e Sistemas Inteligentes, o cientista de dados formado pela FEI é preparado para trazer as respostas e soluções tecnológicas à serviço da sociedade.

Na FEI, a graduação vai além da formação técnica, pois visa transformar os alunos em agentes de mudança para a sociedade. Os estudantes são preparados para serem proficientes em Ciência de Dados e Inteligência Artificial e capacitados para enfrentarem os desafios contemporâneos, contribuindo com soluções para o bem-estar humano e um futuro sustentável e inclusivo, tornando-os mais preparados para trazerem as respostas e soluções tecnológicas da humanidade.



CURSO VESPERTINO	
Segunda a Sexta-feira	13h40 às 19h(1)
(1)As aulas do 5º, 6º, 7º e 8º períodos no turno vespertino poderão ser ministradas também no turno noturno para viabilizar a realização de estágios.	

CURSO NOTURNO	
Segunda a Sexta-feira	19h10 às 22h40

Engenharia

campus São Paulo

O Centro Universitário FEI oferece o curso de Engenharia de Produção no *campus* São Paulo nos turnos Matutino e Noturno. Os cursos são desenvolvidos em 10 semestres nos seguintes horários:

Matutino: Segunda a sexta-feira, das 7h20 às 12h40 e das 13h40 às 19h.

(1) As aulas destes cursos no turno matutino poderão ser ministradas em turnos diferentes, quais sejam, vespertino e noturno:
a) As aulas dos períodos pares poderão ser ministradas no turno vespertino e
b) As aulas do sétimo, oitavo, nono e décimo períodos poderão ser ministradas nos turnos vespertino e/ou noturno para viabilizar a realização de estágio.

Noturno: Segunda a sexta-feira, das 19h10 às 22h40 (2) e aos sábados, das 07h50 às 17h10 (3)

(2) Em função da disponibilidade de laboratórios e horário de professores, poderá haver aulas no horário das 17h20 às 19h.
(3) Apenas para os períodos que têm aulas programadas.

O curso de Engenharia de Produção (Matutino e Noturno), *campus* SP, será ministrado no *campus* São Paulo do Centro Universitário FEI situado na Rua Tamandaré, nº 688 – Bairro Liberdade – São Paulo/SP e poderão ter aulas ministradas no *campus* sede do Centro Universitário FEI, situado na Av. Humberto de Alencar Castelo Branco, nº 3972 – Bairro Assunção – São Bernardo do Campo/SP.

campus São Bernardo do Campo

O Centro Universitário FEI oferece sete modalidades de cursos de engenharia, sendo sete delas em horário matutino e três em horário noturno.

Cursos de Engenharia oferecidos em turnos matutino/vespertino e vespertino/noturno
Automação e Controle, Civil, Elétrica, Mecânica (Mecânica Plena e Mecânica Automobilística), Produção, Química e Robôs.

Os cursos são desenvolvidos em 10 semestres, nos seguintes horários:
Segunda a sexta-feira, das 7h20 às 12h40 e das 13h40 às 19h (1).

(1) As aulas destes cursos no turno matutino poderão ser ministradas em turnos diferentes, quais sejam, vespertino e noturno:
a) As aulas dos períodos pares poderão ser ministradas no turno vespertino;
b) As aulas do sétimo, oitavo, nono e décimo períodos poderão ser ministradas nos turnos vespertino e/ou noturno para viabilizar a realização de estágio.

Cursos de Engenharia oferecidos em turno noturno
Elétrica, Mecânica (Mecânica Plena e Mecânica Automobilística) e Produção.

Os cursos são desenvolvidos em 12 semestres nos seguintes horários:
De segunda a sexta-feira, das 19h10 às 22h40 (2) e aos sábados, das 07h50 às 17h10 (3)

(2) Em função da disponibilidade de laboratórios e horário de professores, poderá haver aulas no horário das 17h20 às 19h.
(3) Apenas para os períodos que têm aulas programadas.



ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE

Recursos de robótica, inteligência artificial e comunicação digital transformam hoje o mundo da indústria e do lazer. Os avanços recentes da computação e da eletrônica propiciaram o desenvolvimento de novas tecnologias para automação e controle que seriam impensáveis há poucos anos. O curso de Engenharia de Automação e Controle da FEI oferece todas as disciplinas das áreas de mecânica, eletrônica, computação e produção necessárias a uma formação sólida para atuação competente no setor produtivo. Assim como nas melhores universidades do mundo, essa formação completa oferecida pela FEI é construída a partir da excelência no ensino e pesquisas das áreas mais convencionais da engenharia.



ENGENHARIA CIVIL

O engenheiro civil formado na FEI é preparado para atuar em construção civil, estrutura, fundações, hidráulica e saneamento ambiental e engenharia de transportes. O profissional formado pela FEI está capacitado para trabalhar em projetos, construções prediais e industriais e diversas obras de infraestrutura, e ainda no planejamento de sistemas dinâmicos e integrados de transportes, visando à otimização das condições desse importante setor econômico. Vale ressaltar que o curso conta com modernas técnicas de aprendizagem ativa nas aulas e o suporte de diversos laboratórios técnicos -Estruturas, Mecânica dos Solos, Topografia, Materiais de Construção, Construção Civil, Hidráulica, Saneamento e Informática, onde os estudantes podem desenvolver pesquisas e projetos de iniciação científica, didática e de ação social, além de participar das equipes de projetos de competição estudantil da FEI, consagrados campeões nacional e internacionalmente, como aqueles na área de Concreto de Alto Desempenho. O projeto pedagógico inclui desenvolvimento de Projetos de Inovação como extensão da ação universitária sobre as demandas da sociedade atual, como por exemplo na área de macrodrenagem urbana e armazenagem e conservação de água, entre outros propostos em editais multidisciplinares ao longo do curso, o que permite uma aproximação dos conceitos da teoria à prática de solução de problemas reais.



ENGENHARIA ELÉTRICA

Nesta era da informação, os avanços tecnológicos das redes, dispositivos móveis, robótica, engenharia biomédica e energias alternativas fazem com que o engenheiro eletricista tenha um papel fundamental na sociedade. O curso habilita os alunos a projetar, desenvolver, manter e pesquisar sistemas eletrônicos, sistemas de energia, sistemas de potência, sistemas de comunicação e de transmissão, softwares, interfaces e aplicativos eletrônicos e computacionais. Durante o curso, o estudante tem a oportunidade de projetar e montar uma série de circuitos eletrônicos em laboratórios avançados. Convênios com várias empresas de tecnologia de ponta favorecem o ingresso do aluno num mercado de trabalho amplo e diversificado, que abrange: robótica e automação industrial; projetos e desenvolvimento de sistemas e circuitos eletrônicos; telefonia celular e convencional; transmissão de dados, vídeo e voz digital; bioengenharia e teleinformática; redes de computadores, microeletrônica e multimídia; sistemas de comunicação via satélite; sistemas de potência.



ENGENHARIA MECÂNICA
Mecânica Plena e Mecânica Automobilística

O engenheiro mecânico é o profissional responsável por idealizar, projetar, construir, automatizar, controlar, testar e operar produtos, máquinas, veículos e sistemas mecânicos, eletromecânicos e energéticos, sempre considerando sua viabilização técnica eeconômica. Assim, se torna apto a atuar nos mais variados segmentos, inserido em ativida-des que vão da pesquisa e desenvolvimento ao projeto, produção e gestão em todos os níveis hierárquicos.

O curso oferece uma profunda formação conceitual, sempre acompanhada de simulações computacionais e atividades práticas nos projetos e laboratórios, os quais são referência no país. Esta estratégia permite que os conceitos estudados na teoria sejam simulados virtualmente e experimentados na prática, desenvolvendo no estudante o senso crítico, olhar sistêmico, dinamismo e versatilidade característicos da engenharia mecânica da FEI e tão de-mandados pelo mercado. A estrutura do curso fortalece a autonomia, insere desafios de integração e inovação em todos os semestres.

Trata-se de um programa atualizado e multidisciplinar, com o desenvolvimento de competências técnicas em quatro grandes áreas durante a formação profissional (projeto mecânico; processos de fabricação; energia e fluidos; cinemática, dinâmica, vibrações e controle), complementadas por competências adquiridas das ciências sociais, administração, economia e engenharias de materiais, elétrica, automação e controle, robótica e produção. Disciplinas voltadas ao desenvolvimento de competências profissionais como comunicação e expressão, trabalho em equipe, perfil empreendedor, inteligência situacional e planejamento de carreira são outros destaques da estrutura do curso. Nos últimos ciclos, o currículo permite as seguintes especializações:

Mecânica: sem designação de "ênfase", com disciplinas específicas dirigidas para projeto e fabricação de equipamentos e sistemas mecânicos, eletromecânicos e energéticos.

Mecânica Automobilística: designada sob a forma de ênfase, com disciplinas específicas para o projeto, o controle e a fabricação de veículos.

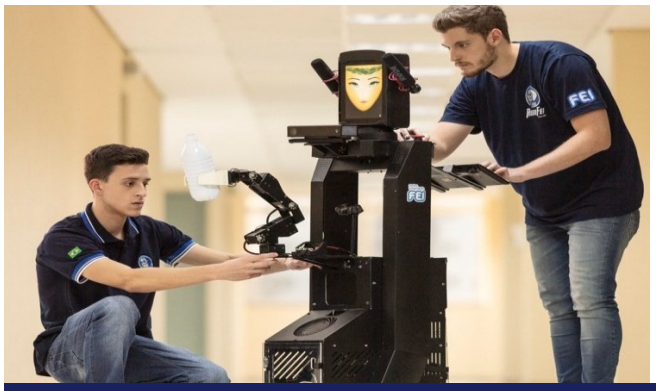


ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Com conhecimentos da engenharia aliado ao de gestão, o engenheiro de produção se tornou fundamental em todos os setores da atividade econômica. Sua principal função é buscar o aumento da qualidade e eficiência de processos considerando a complexidade atual, onde fatores da melhor produção devem ser combinados de forma equilibrada e harmoniosa com fatores ambientais, sociais e econômicos.

Em sua formação, durante o curso de graduação, o engenheiro de produção já é exposto a esse desafio quando elabora projetos de fábrica, análise e melhoria de processos organizacionais, estuda a qualidade do produto e meios de produção, modela e projeta redes de distribuição em complexos sistemas logísticos, entre outros. O curso na FEI contempla disciplinas das 10 áreas da Engenharia de Produção: Engenharia de Operações e Processos da Produção, Logística, Pesquisa Operacional, Engenharia da Qualidade, Engenharia do Produto, Engenharia Organizacional, Engenharia Econômica, Engenharia do Trabalho, Engenharia da Sustentabilidade e Educação em Engenharia de Produção.

Nos primeiros anos o estudante vai se deparar com disciplinas básicas como Cálculo, Física e Geometria Analítica que darão base para o desenvolvimento do raciocínio lógico e a habilidade de observar e interpretar processos de toda natureza. Na sequência aparecem os assuntos específicos que vão direcionar o aluno para a prática da profissão.



ENGENHARIA DE ROBÔS

A cada dia que passa, o mercado em geral, demanda por novas tecnologias robóticas. Mas o que tem avançado e se destacado no mundo todo não é apenas a robótica industrial, mas sim os robôs de serviços, que incluem robôs cirurgiões, robôs de limpeza, robôs de segurança, robôs para a agricultura, robôs de resgate, entre outros. Muitas vezes são robôs móveis autônomos, com modernas técnicas de computação e inteligência artificial. Porém, não há profissionais habilitados em número suficiente para projetar, desenvolver e manter esses robôs. Por anos, alguns cursos supriram o mercado de robótica, caracterizado apenas pela demanda industrial. Mas, com o avanço dos robôs autônomos e móveis, com alta carga computacional, um novo profissional vem sendo demandado pelas indústrias: o engenheiro roboticista. O Centro Universitário FEI, uma Instituição referenciada como um centro de excelência na área da robótica, seja por seu investimento em robôs inteligentes ou pelo seu esforço em incentivar essa tecnologia em todo o País, assume mais uma vez o protagonismo nesse cenário e cria o primeiro curso de Engenharia de Robôs do Brasil.

Com um caráter multidisciplinar e formação envolvendo as áreas de mecânica, eletrônica, computação e automação e controle, o curso tem como objetivo formar profissionais aptos a atuarem principalmente em projeto, especificação, desenvolvimento e construção de robôs manipuladores, móveis, autônomos e inteligentes, sejam eles industriais, comerciais, domésticos, de serviço ou para entretenimento.

Atualmente, o profissional com estas características não existe. E sua demanda é cada vez maior. Para conseguir criar robôs que hoje começam a ser demandados pela indústria, pelo comércio e pelas pessoas, deve-se juntar competências de vários cursos – entre eles – Engenharia Mecânica; Engenharia Elétrica; Ciência da Computação e Engenharia de Automação e Controle– 4 cursos da FEI de reconhecida competência e notória excelência.

Neste curso o estudante terá, além de uma formação de eletrônica, mecânica e de programação, um rol de disciplinas específicas da robótica, como navegação de robôs móveis, cinemática e dinâmica de robôs com rodas e bípedes, seleção de materiais para robôs, robótica probabilística, aprendizado de máquina, visão computacional, interação humano-robô, dentre outras. É a mais completa e aprofundada formação em robótica que um curso superior no Brasil pode oferecer.

O aluno ingressante no curso, terá como foco principal o robô e seu funcionamento, com especial atenção na integração de tecnologias de várias áreas do conhecimento. Ou seja, o objetivo é direcionado à engenharia de robôs propriamente dita.



ENGENHARIA QUÍMICA

A Engenharia Química pode ser vista como o ramo da Engenharia que combina conhecimentos de química, física, biologia, matemáticas e computação para transformar matéria-prima em produto de alto valor agregado. O Engenheiro Químico também recebe formação em Administração e Gerenciamento de Negócios, o que possibilita um amplo horizonte de trabalho. A essência da Engenharia Química está na concepção, projeto, teste, operação, controle e otimização de processos químicos onde a composição química de materiais é transformada por meio de processos físico-químicos. O campo de atuação do Engenheiro Químico é inacreditavelmente abrangente e dinâmico, e a sua sólida formação acadêmica possibilita um imenso potencial a esse profissional permitindo atuar em uma grande variedade de área: química e petroquímica; energia; biotecnologia, farmacêutica e medicina; meio ambiente; papel e celulose; fertilizantes; materiais de alta tecnologia; plásticos; bebidas e alimentos; tintas e vernizes; etc.

CANDIDATOS QUE REALIZAREM O PROCESSO SELETIVO INSTITUCIONAL - PROVA

Processo Seletivo – Normas e Procedimentos

INSCRIÇÕES: ATÉ DIA 26 DE NOVEMBRO DE 2026, ÀS 23H00

COMO SE INSCREVER:

- Efetuar a inscrição no site: www.fei.edu.br
- Pagamento da inscrição no valor de R$ 90,00.
- O acompanhamento da inscrição poderá ser realizado no site www.vestibular.fei.edu.br por meio do login criado no ato da inscrição.

CANDIDATOS PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS

O candidato que necessitar de condições especiais para a realização da prova deverá especificar, no ato da inscrição, o tipo de necessidade especial com relação à aplicação das provas, com antecedência mínima de 15 (quinze) dias da data do exame, deve entrar em contato com a Coordenação do Processo Seletivo pelo telefone (0xx11) 4353-2903, ou pelo e-mail: ingressante@fei.edu.br, para receber as orientações necessárias para a realização da prova. Poderá ser solicitada a apresentação de laudos médicos ou de equipe multidisciplinar com diagnóstico e especificação dos recursos de acessibilidade e de tecnologia assistiva necessários para sua participação no processo seletivo.

PROVA: Engenharia, Ciência da Computação, Ciência de Dados e Inteligência Artificial e Administração

PROVA PRESENCIAL OU REMOTA – 29 DE NOVEMBRO DE 2026 (DOMINGO), ÀS 8H

Português (Redação, Gramática e Literatura), Matemática, Inglês, Física, Química, Biologia, História e Geografia

SOBRE A PROVA:

Prova *online* presencial ou remota em **29/11/2026**: Os candidatos que optarem por este Processo Seletivo Institucional serão classificados pelo desempenho obtido em prova a ser aplicada no formato digital com monitoramento remoto e poderão escolher, no ato da inscrição, pela realização da prova *online*, realizada no lugar de sua preferência ou utilizando as instalações dos *campi* São Bernardo do Campo e São Paulo.

Orientações e informações, encontram-se no link: https://portal.fei.edu.br/provaonline

EXAMES

Para candidatos que optarem pela prova *online* ou presencial, o exame será realizado no dia 29/11/2026 às 08h, por meio de plataforma segura para aplicação de provas.

O candidato que iniciar a prova entre 08h00 e 08h30 terá 4 horas para a resolução da prova. Será permitido iniciar a prova até às 09h, cujo encerramento ocorrerá impreterivelmente às 12h30.

A prova será sob a forma de 60 testes de múltipla escolha e de uma prova de Redação.

Para a realização da prova *online* em casa:

Para realizar a prova *online* em casa é necessário que o candidato disponha de um computador com câmera e microfone, em perfeito estado de funcionamento.

O computador poderá ser um desktop ou notebook e deverá ter o sistema operacional Windows instalado com versão 7 ou posterior e acesso à internet.

Não será permitida a realização da prova em equipamentos móveis, celulares, smartphones, tablets e similares.

Será obrigatória a apresentação de documento original com foto, podendo ser a CIN (Carteira de Identidade Nacional), o RG, CNH ou RNE; que deverá estar em mãos antes do início da prova.

A prova *online* acontecerá com acompanhamento remoto ao vivo pelo fiscal, por meio de vídeo e áudio.

O candidato receberá um e-mail com o link da prova, que deverá ser acessado, às 08h00, momento em que se dará início ao processo de identificação dos candidatos.

Caso o candidato necessite ir ao toalete ou se ausentar por qualquer outro motivo, é necessário sinalizar ao fiscal, e também retornar o mais rápido possível para continuar a realização da prova.

Para a realização da prova presencial:

A prova presencial será aplicada nos *campi* de São Bernardo do Campo e São Paulo de forma digital, ou seja, as questões da prova e redação serão apresentadas e respondidas em um computador. O exame será realizado em **29 de novembro de 2026** às 08h00.

O candidato que iniciar a prova entre 08h00 e 08h30 terá 4 horas para a resolução da prova. Será permitida a entrada na sala de prova até as 09h, cujo encerramento ocorrerá, impreterivelmente, às 12h30.

Os candidatos deverão comparecer portando documento de identidade original com foto (RG, RNE, CIN ou CNH) e realizar a prova nos laboratórios de Informática do *campus*. O número de candidatos presentes será limitado a 599.

O candidato deverá entrar no local da prova portando somente objetos necessários para a sua realização (lápis ou lapiseira, caneta esferográfica de tubo transparente de tinta azul ou preta, documento de identificação original com foto, lanche e objetos necessários por motivos de saúde).

É vedado ao candidato portar, durante a prova, quaisquer aparelhos eletrônicos, telefones celulares, relógios digitais conectados à internet, utilização de pontos eletrônicos auriculares, óculos escuros, bonés ou similares, sob pena de desclassificação no processo seletivo. Também é vedada a entrada, nos *Campi* do Centro Universitário FEI, de candidato portando, armas de qualquer espécie.

Caso o candidato necessite ir ao toalete ou se ausentar por qualquer outro motivo, é necessário sinalizar ao fiscal e também retornar o mais rápido possível para continuar a realização da prova.

CLASSIFICAÇÃO

A classificação dos candidatos que optarem pelo Processo Seletivo Institucional – prova *online*/presencial obedecerá a ordem decrescente do número de pontos obtidos, de acordo com a ponderação indicada no quadro abaixo.

Serão classificados somente os candidatos que obtiverem pontuação total maior ou igual a 20 pontos e pontuação mínima de 5 pontos na prova de Redação, após a ponderação.

PROVAS	ENGENHARIA, CDIA E CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO		ADMINISTRAÇÃO	
	NÚMERO DE QUESTÕES	PESO	NÚMERO DE QUESTÕES	PESO ATRIBUÍDO
Biologia	5	1	5	1
Física	10	1	5	1
Geografia	5	1	10	1
História	5	1	10	1
Inglês	5	1	5	1
Matemática	10	2	10	2
Português (Gramática e Literatura)	10	2	10	2
Química	10	1	5	1
Redação (nota de zero a 10)	-	2	-	2

IMPORTANTE

Em caso de empate na média, prevalecerão para efeito de classificação, sucessivamente, os pontos obtidos nas seguintes disciplinas:

- Engenharia, Ciência de Dados e Inteligência Artificial; Ciência da Computação: Matemática, Português, Física e Química.
- Administração: Português, Matemática, História e Geografia.

Não haverá revisão ou vista de provas nem serão oferecidos tempo adicional ou a possibilidade de realização de novo exame aos candidatos que experimentarem problemas de ordem técnica, incluindo, mas não se restringindo à intermitência ou ausência de conexão de internet ou de energia elétrica e incompatibilidade ou mau funcionamento de software ou hardware.

MATRÍCULA

A matrícula será requerida de forma digital, e os convocados deverão realizar o upload dos seguintes documentos:

- Certidão de Nascimento ou de Casamento;
- CPF;
- Documento de Identidade (RG), Registro Nacional de Estrangeiro (RNE) ou Carteira de Identidade Nacional (CIN) – atualizado;
- Título de Eleitor (com certificado de quitação eleitoral);
- Certificado de Conclusão do Ensino Médio;
- Histórico Escolar do Ensino Médio;
- Comprovante de residência;
- Foto recente com fundo branco;
- Certificado Dispensa de Incorporação/Reservista (para candidatos do sexo masculino).

Candidatos menores de 18 anos, além dos documentos acima, deverão enviar também o RG, CIN ou RNE e o CPF do responsável legal (pai, mãe ou tutor).

Nota: O candidato receberá, por e-mail, o link para assinatura digital do Requerimento de Matrícula e do Contrato de Prestação de Serviços Educacionais, por meio da plataforma Ábaris. Caso haja alguma informação incorreta nos documentos enviados, antes da assinatura o candidato deverá entrar em contato com a Secretaria para solicitar a correção pelo e-mail: ingressante@fei.edu.br

A matrícula será submetida ao deferimento somente após a assinatura digital do Contrato e do Requerimento de Matrícula.

Os candidatos que concluíram o Ensino Médio no exterior, em substituição ao certificado de conclusão do ensino médio e respectivo histórico escolar, também devem realizar upload dos seguintes documentos:

- Histórico Escolar original dos estudos realizados no exterior;
- Histórico Escolar dos estudos realizados no exterior, traduzido por tradutor juramentado;
- Certificado de Equivalência de Estudos.

Os candidatos aprovados no Processo Seletivo, já formados ou alunos de outro curso de nível superior credenciado, que estejam interessados no aproveitamento de seus estudos anteriores, poderão solicitar a dispensa das disciplinas equivalentes no dia da matrícula.

Documentos necessários: histórico escolar original e programas das disciplinas cursadas e aprovadas, emitidos pela escola de origem.

IMPORTANTE

- Não será permitida, em hipótese alguma, matrícula condicional.
- Os convocados para matrícula que tiverem concluído cursos equivalentes ao do 2º grau regular deverão apresentar prova de equivalência, mediante declaração do Conselho Estadual de Educação competente, expedida em data anterior à matrícula.
- Os candidatos que não efetuarem a matrícula no prazo fixado para matrícula de sua chamada perderão o direito à vaga.
- A chamada para a matrícula obedecerá estritamente à classificação dos candidatos em cada curso/período. De acordo com a classificação do candidato será atendida a 1ª opção feita por ocasião da inscrição. No curso em que não houver preenchimento de vagas com os candidatos que fizeram a 1ª opção, será contemplada a 2ª opção dos candidatos e assim sucessivamente.

O candidato classificado neste processo seletivo, que não conseguir realizar a matrícula para o 1º semestre de 2027, poderá solicitar a reserva de vaga para o 2º semestre de 2027, conforme o Regulamento Interno de Reserva de Vaga. O candidato pode obter mais informações sobre a reserva de vaga através do e-mail: ingressante@fei.edu.br

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS E MATRÍCULAS

PROVA *ONLINE*/PRESENCIAL:
Resultado: 04/12/2026
Matrícula: de 04 a 09/12/2026

O Centro Universitário FEI reserva-se o direito de alterar data, horário e forma de realização das matrículas desde que razões imperiosas e/ou sanitárias e/ou legais o exijam. A divulgação das eventuais mudanças será feita, com a necessária antecedência, por meio de endereço eletrônico cadastrado pelo candidato no ato da inscrição. Também será divulgada pela internet nos canais oficiais de comunicação da Instituição, e em nosso site, www.fei.edu.br.

Não serão devolvidos os valores referentes à parcela de matrícula se o cancelamento não for solicitado pelo aluno com pelo menos 10 (dez) dias antes do início das aulas, previsto formalmente. Cumprido esse requisito, o aluno deverá ficar ciente de que a devolução será de 80% (oitenta por cento) do valor pago a título da taxa de matrícula.

No caso do Processo Seletivo Remanescente, cumprido o requisito acima, a devolução será de 50% (cinquenta por cento) do valor pago a título da taxa de matrícula.

CANDIDATOS QUE OPTAREM POR USAR A NOTA DO ENEM DE 2026, 2025, 2024, 2023, 2022 OU 2021

Processo Seletivo - Normas e Procedimentos

Os candidatos que optarem por esta forma de ingresso poderão concorrer à classificação, exclusivamente, pelo aproveitamento dos resultados obtidos no ENEM.

INSCRIÇÕES: ATÉ DIA 30 DE NOVEMBRO DE 2026, ÀS 23H00

COMO SE INSCREVER:

- Efetivar a inscrição no site: www.fei.edu.br
- Informar o número de inscrição do ENEM e o ano de sua realização.
- Pagamento da inscrição no valor de R$ 50,00.
- O acompanhamento da inscrição poderá ser realizado no site www.vestibular.fei.edu.br por meio do login criado no ato da inscrição.

CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

- A classificação obedecerá à ordem decrescente do número total de pontos obtidos pelo candidato.
- A pontuação total é calculada pela soma dos pontos obtidos em cada prova do ENEM após aplicação dos pesos indicados no quadro abaixo.
- Serão classificados somente os candidatos que obtiverem, após aplicação da ponderação, pontuação total maior ou igual a 40 pontos e pontuação mínima de 8 pontos na prova de Redação.

PROVAS	ENGENHARIA, CDIA CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO
	PESO ATRIBUÍDO	PESO ATRIBUÍDO
Linguagens Códigos e suas Tecnologias (A)	0,025	0,025
Matemáticas e suas Tecnologias (B)	0,020	0,020
Ciências Humanas e suas Tecnologias (C)	0,010	0,020
Ciências da Natureza e suas Tecnologias (D)	0,025	0,015
Redação (E)	0,020	0,020

IMPORTANTE: O ENEM é composto por 5 provas. Cada prova vale 1.000 pontos, no máximo.

ENGENHARIA, CDIA E CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO		
Provas/Pesos	**Cálculo**	**Total**
A = 0,025	0,025 x 1.000	25
B = 0,02	0,02 x 1.000	20
C = 0,01	0,01 x 1.000	10
D = 0,025	0,025 x 1.000	25
E = 0,02	0,02 x 1.000	20
Pontuação Máxima =		100
Corte para a FEI – 40% da Pontuação Máxima		
NOTA FINAL PONDERADA (0,4 x 100)		40

ADMINISTRAÇÃO		
Provas/Pesos	**Cálculo**	**Total**
A = 0,025	0,025 x 1.000	25
B = 0,02	0,02 x 1.000	20
C = 0,02	0,02 x 1.000	20
D = 0,015	0,015 x 1.000	15
E = 0,02	0,02 x 1.000	20
Pontuação Máxima =		100
Corte para a FEI – 40% da Pontuação Máxima		
NOTA FINAL PONDERADA (0,4 x 100)		40

Em caso de empate na média, prevalecerão para efeito de classificação, sucessivamente os pontos obtidos nas seguintes provas:

Engenharia, Ciência de Dados e Inteligência Artificial e Ciência da Computação: Redação; Matemática e suas Tecnologias; Linguagens Códigos e suas Tecnologias; Ciências da Natureza e suas Tecnologias e Ciências Humanas e suas Tecnologias.

Administração: Redação; Linguagens Códigos e suas Tecnologias; Matemática e suas Tecnologias; Ciências Humanas e suas Tecnologias e Ciências da Natureza e suas Tecnologias.

MATRÍCULA

A matrícula será requerida de forma digital, e os convocados deverão realizar o upload dos seguintes documentos:

- Certidão de Nascimento ou de Casamento;
- CPF;
- (RG) Documento de Identidade (RNE) Registro Nacional de Estrangeiro ou (CIN) Carteira de Identidade Nacional (atualizado);
- Título de Eleitor (com certificado de quitação eleitoral);
- Certificado de Conclusão do Ensino Médio;
- Histórico Escolar do Ensino Médio;
- Comprovante de residência;
- Foto recente com fundo branco;
- Certificado de Dispensa de Incorporação/Reservista (para candidatos do sexo masculino);

Candidatos menores de 18 anos, além dos documentos acima, deverão enviar também o RG, RNE ou CIN e o CPF do responsável legal (pai, mãe ou tutor).

Nota: O candidato receberá, diretamente da plataforma de assinatura Ábaris, um e-mail para assinatura digital do Requerimento de matrícula e do Contrato de Prestação de Serviços Educacionais. Caso haja alguma informação incorreta na documentação disponibilizada, antes de realizar a assinatura, o candidato deve entrar em contato com a Secretaria, para que seja solicitada a correção por meio do e-mail: ingressante@fei.edu.br

A matrícula será submetida ao deferimento somente após realização da assinatura digital do Contrato e Requerimento de Matrícula.

Os candidatos que concluíram o ensino médio no exterior, em substituição ao certificado de conclusão do ensino médio e respectivo histórico escolar, também devem realizar upload dos seguintes documentos:

Histórico Escolar original dos estudos realizados no exterior;
Histórico Escolar dos estudos realizados no exterior, traduzido por tradutor juramentado;
Certificado de Equivalência de Estudos.

IMPORTANTE:

- Não será permitida, em hipótese alguma, matrícula condicional.
- Os convocados para a matrícula que tiverem concluído cursos equivalentes ao Ensino Médio deverão apresentar prova de equivalência, mediante declaração do Conselho Estadual de Educação competente, expedida em data anterior à matrícula.
- Os candidatos que não efetuarem a matrícula no prazo fixado de sua chamada perderão o direito à vaga.
- A chamada para a matrícula obedecerá estritamente à classificação dos candidatos em cada curso/período.

De acordo com a classificação do candidato será atendida a 1ª opção feita por ocasião da inscrição. No curso em que não houver preenchimento de vagas com os candidatos que fizeram a 1ª opção, será contemplada a 2ª opção dos candidatos e assim sucessivamente. Os casos omissos serão analisados individualmente pela Comissão de Processo Seletivo.

O candidato classificado neste processo seletivo, que não conseguir realizar a matrícula para o 1º semestre de 2027, poderá solicitar a reserva de vaga para o 2º semestre de 2027, conforme o Regulamento Interno de Reserva de Vaga. O candidato pode obter mais informações sobre a reserva de vaga através do e-mail ingressante@fei.edu.br

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS E MATRÍCULAS

ENEM 2021 a 2025
Resultado: 04/12/2026
Matrícula: de 04 a 09/12/2026

Para candidatos que se inscreverem com opção de ENEM 2026, as matrículas serão definidas de acordo com a data de divulgação dos resultados do ENEM 2026, no site do INEP. A data para realização da matrícula será divulgada oportunamente em nosso site (www.fei.edu.br)

O Centro Universitário FEI reserva-se o direito de alterar data, horário e forma de realização das matrículas desde que razões imperiosas e/ou sanitárias e/ou legais o exijam. A divulgação das eventuais mudanças será feita, com a necessária antecedência, por meio do endereço eletrônico cadastrado pelo candidato no ato da inscrição. Também será divulgada pela internet nos canais oficiais de comunicação da Instituição, e em nosso site, www.fei.edu.br

Não serão devolvidos os valores referentes à parcela de matrícula se o cancelamento não for solicitado pelo aluno com pelo menos 10 (dez) dias antes do início das aulas, previsto formalmente. Cumprido este requisito, o aluno deverá ficar ciente de que a devolução será de 80% (oitenta por cento) do valor pago a título de taxa de matrícula. No caso do Processo Seletivo Remanescente cumprido o requisito acima, a devolução será de 50% (cinquenta por cento) do valor pago a título de taxa de matrícula.

PROCESSO SELETIVO PARA VAGAS NÃO PREENCHIDAS:

As vagas remanescentes serão ofertadas pelo Processo seletivo Especial - prova agendada ou mediante a utilização da nota do ENEM, para ingresso no 1º semestre de 2027. As informações sobre os cursos, a quantidade de vagas, o período de inscrição, o resultado e a data para matrícula serão divulgados e disponibilizados no site www.fei.edu.br, depois de esgotados todos os procedimentos de chamadas definidos inicialmente.

INSCRIÇÕES:

A partir das 09 horas do dia **01 de dezembro de 2026 a 04 de fevereiro de 2027**, para candidatos que optarem pelo Processo Especial - ENEM Remanescente como forma de ingresso e a partir das 09 horas do **dia 10 de dezembro de 2026 a 04 de fevereiro de 2027**, para candidatos que optarem pelo Processo Seletivo Especial - Prova agendada como forma de ingresso. A prova agendada ocorrerá na modalidade *online* presencialmente no *campus*, do período de 10 de dezembro de 2026 a 05 de fevereiro de 2027.

COMO SE INSCREVER:

- Efetivar a inscrição no site: www.fei.edu.br
- Pagamento da inscrição no valor de R$ 90,00

CLASSIFICAÇÃO PROVA AGENDADA:

Tendo em vista que este processo se aplica às vagas não preenchidas pelas outras formas de seleção, não se aplica um critério de classificação dos candidatos e os pontos serão atribuídos de acordo com a ponderação indicada no quadro a seguir.

PROVAS	ENGENHARIA, CDIA E CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO		ADMINISTRAÇÃO	
	NÚMERO DE QUESTÕES	PESO	NÚMERO DE QUESTÕES	PESO ATRIBUÍDO
Biologia	2	1	2	1
Física	5	1	2	1
Geografia	2	1	5	1
História	52	1	5	1
Inglês	4	1	4	1
Matemática	5	2	5	2
Português (Gramática e Literatura)	5	2	5	2
Química	5	1	2	1
Redação (nota de zero a 10)	-	2	-	2

Serão eliminados e não concorrerão às vagas os candidatos que obtiverem pontuação zero na prova de Redação.

Não haverá revisão ou vista de provas e nem será oferecido tempo adicional para a realização da prova.

Poderão realizar a prova agendada os candidatos não aprovados nas outras formas de seleção previstas no presente manual.

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS E MATRÍCULAS

PROCESSO SELETIVO PARA VAGAS NÃO PREENCHIDAS (PROVA AGENDADA OU ENEM REMANESCENTE)

A divulgação dos resultados será feita pela Instituição através do seu site, (www.fei.edu.br), de acordo com o cronograma a seguir:

Resultado: A partir de 10/12/2026: (Processo Especial- Prova Agendada e ENEM Remanescente)

Matrícula: A partir de 10/12/2026 a 12/02/2027: (Processo Especial–Prova Agendada e ENEM Remanescente)

A matrícula será requerida de forma digital e os convocados deverão realizar upload dos seguintes documentos:

a) Certidão de Nascimento ou de Casamento;

b) Cadastro de Pessoa Física (CPF) do aluno;

c) Cédula de Identidade (RG) / Registro Nacional de Estrangeiro (RNE) ou Carteira de Identidade Nacional (CIN) – atualizado;

d) Título de Eleitor (Certificado de quitação eleitoral);

e) Certificado de Conclusão do Ensino Médio;

f) Histórico Escolar do Ensino Médio;

g) Comprovante de residência;

h) Foto recente com fundo branco e

i) Certificado de Dispensa de Incorporação/Reservista (para candidatos do sexo masculino).

O candidato receberá, diretamente da plataforma de assinatura Ábaris, um e-mail para assinatura digital do Requerimento de matrícula e do Contrato de Prestação de Serviços Educacionais.

Caso haja alguma informação incorreta na documentação disponibilizada, antes de realizar a assinatura, o candidato deve entrar em contato com a Secretaria para que seja solicitada a correção por meio do e-mail: ingressante@fei.edu.br

O candidato menor de 18 anos, além dos documentos indicados, deverá realizar *upload* de Cédula de Identidade (RG) / Registro Nacional de Estrangeiro (RNE) ou Carteira de Identidade Nacional (CIN) e Cadastro de Pessoa Física (CPF) de seu responsável legal (pai/mãe/tutor).

Os candidatos que concluíram o Ensino Médio no exterior, em substituição ao certificado de conclusão do ensino médio e respectivo histórico escolar, também devem realizar *upload* dos seguintes documentos:

a) Histórico Escolar original dos estudos realizados no exterior;

b) Histórico Escolar dos estudos realizados no exterior traduzido por tradutor juramentado e

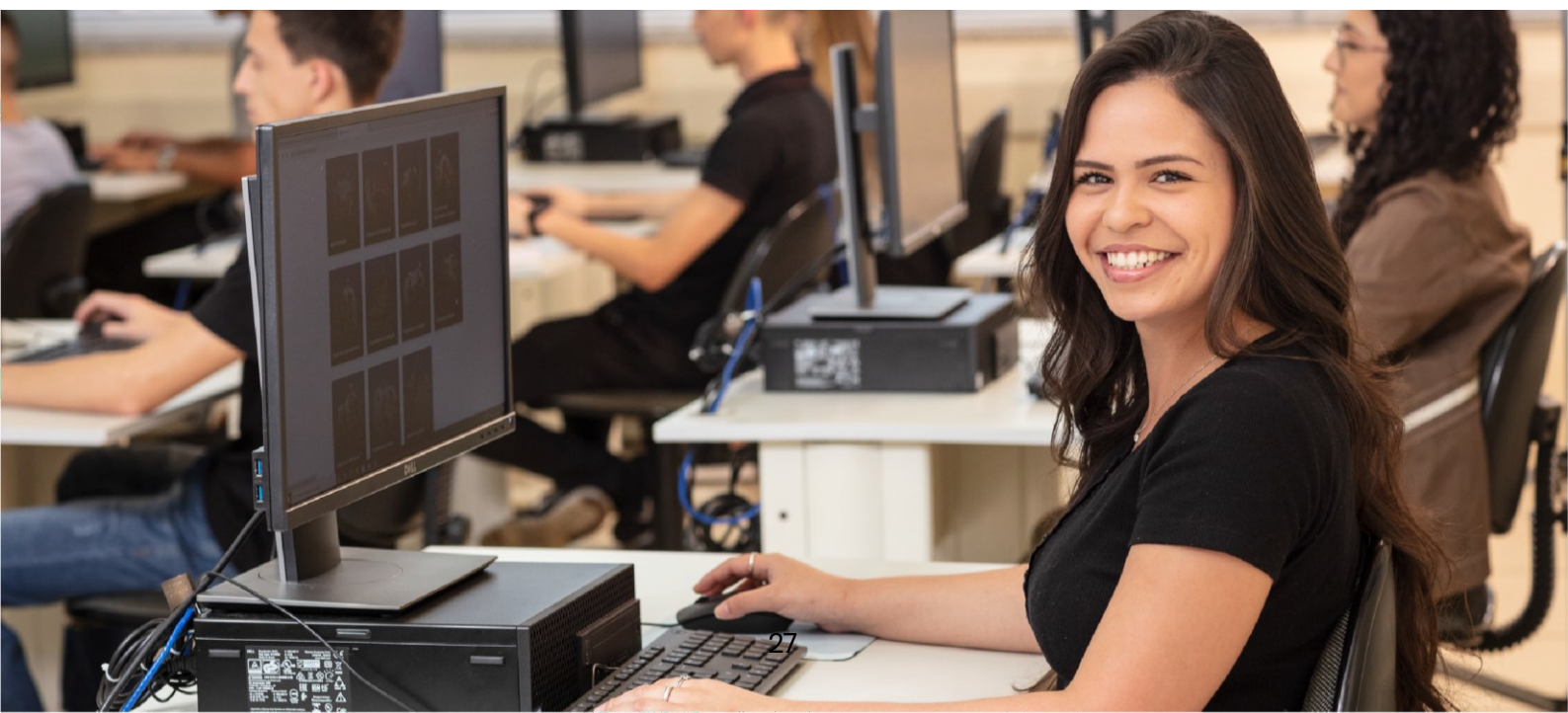
c) Certificado de Equivalência de Estudos.

Não será permitida matrícula condicional. Os convocados para a matrícula que tiverem concluído cursos equivalentes ao Ensino Médio deverão apresentar prova de equivalência emitida pelo Conselho Estadual de Educação competente, expedida em data anterior à matrícula. Os candidatos que não realizarem os procedimentos exigidos para matrícula no prazo fixado para a matrícula de sua chamada, perderão o direito à vaga.

De acordo com a classificação do candidato, será atendida a 1ª opção feita por ocasião da inscrição. Na hipótese do curso de primeira opção do candidato não atingir o número mínimo de alunos, o candidato será direcionado, automaticamente, para o curso de sua segunda ou terceira opção.

O candidato terá até o período de renovação da matrícula subsequente para apresentar toda a documentação necessária que comprove a conclusão do Ensino Médio, sob pena de não renovação da matrícula e a consequente perda do semestre cursado.

O candidato classificado neste processo seletivo, que não conseguir realizar a matrícula para o 1º semestre de 2027, poderá solicitar a reserva de vaga para o 2º semestre de 2027, conforme o Regulamento Interno de Reserva de Vaga. O candidato pode obter mais informações sobre a reserva de vaga através do e-mail ingressante@fei.edu.br



CANDIDATOS QUE OPTAREM PELO PROCESSO INTERNACIONAL BAC (DIPLÔME DU BACCALAURÉAT INTERNATIONAL)

Processo Seletivo - Normas e Procedimentos

Baccalauréat (BAC) - exame que habilita o aluno para ingressar no Ensino Superior na França.

Poderão participar do Processo Seletivo com base no resultado do exame BAC, os candidatos que tenham obtido média geral mínima de 12 pontos em um total de 20.

INSCRIÇÕES: ATÉ DIA 26 DE NOVEMBRO DE 2026, ÀS 23H00

COMO SE INSCREVER:

- Efetivar a inscrição no site: www.fei.edu.br
- Pagamento da inscrição no valor de R$ 50,00.
- O acompanhamento da inscrição poderá ser realizado no site www.vestibular.fei.edu.br por meio do login criado no ato da inscrição.

SOBRE A REALIZAÇÃO DA REDAÇÃO ONLINE

- A redação será realizada no dia 29 de novembro de 2026, às 08h00, por plataforma segura para aplicações de prova on-line.
- O candidato que iniciar a prova entre 08h00 e 08h30 terá 2 horas para a sua resolução. Será permitido iniciar a prova até às 09h00, contudo, a prova será encerrada, impreterivelmente, às 10h30.
- Para a realização da redação *online* é necessário que o candidato disponha de um computador com câmera e microfone, em perfeito estado de funcionamento. O computador poderá ser um desktop ou notebook e deverá ter o sistema operacional Windows instalado com versão 7 ou posterior e acesso à internet. Não será permitida a realização da prova em equipamentos móveis, celulares, smartphones, tablets e similares.
- Será obrigatória a apresentação de documento original com foto, podendo ser a CIN (Carteira de Identidade Nacional), o RG, CNH ou RNE; que deverá estar em mãos antes do início da prova.
- A redação *online* acontecerá com acompanhamento remoto ao vivo pelo fiscal, por meio de vídeo e áudio.
- O candidato receberá um e-mail com o link para realização da redação, que deverá ser acessado (08h00), momento em que se dará início ao processo de identificação dos candidatos.
- Caso o candidato necessite ir ao toalete ou se ausentar por qualquer outro motivo, é necessário sinalizar ao fiscal, e também retornar o mais rápido possível para continuar a realização da prova.
- Caso haja qualquer intercorrência no decorrer da prova o candidato deverá imediatamente avisar o fiscal.

CLASSIFICAÇÃO

- Para efeitos de classificação, o candidato deverá cumprir as seguintes exigências:
- Obter o BAC (DIPLÔME DU BACCALAURÉAT INTERNATIONAL) com média geral mínima de 12 pontos em um total de 20.
- Realizar a prova de redação *online* e obter a nota mínima de 5 pontos de 10 possíveis.
- Enviar o certificado de notas até o dia 26 de novembro de 2026 diretamente à instituição, através do e-mail: ingressante@fei.edu.br.
- Em caso de empate na média, prevalecerão para efeito de classificação, os pontos obtidos na prova de Francês do BAC.

Não haverá revisão ou vista de provas nem serão oferecidos tempo adicional ou a possibilidade de realização de novo exame aos candidatos que experimentarem problemas de ordem técnica, incluindo, mas não se restringindo à intermitência ou ausência de conexão de internet ou de energia elétrica e incompatibilidade ou mau funcionamento de software ou hardware.

MATRÍCULA:

A matrícula será requerida de forma digital e os convocados deverão realizar upload dos seguintes documentos:

- Certidão de Nascimento ou de Casamento;
- CPF;
- Cédula de Identidade (RG) / Registro Nacional de Estrangeiro (RNE) ou Carteira de Identidade Nacional (CIN) - atualizado;
- Título de Eleitor (Certificado de quitação eleitoral);
- Certificado de Conclusão do Ensino Médio;
- Histórico Escolar do Ensino Médio;
- Comprovante de residência;
- Foto recente com fundo branco;
- Certificado de Dispensa de Incorporação/ Reservista (para candidatos do sexo masculino).
- Candidato menor de 18 anos: além dos documentos do candidato, deverá anexar RG, CIN ou RNE e CPF de um dos pais ou responsável.

Nota: O candidato receberá, diretamente da plataforma de assinatura Ábaris, um e-mail para assinatura digital do Requerimento de matrícula e do Contrato de Prestação de Serviços Educacionais.

Caso haja alguma informação incorreta na documentação disponibilizada, antes de realizar a assinatura, o candidato deve entrar em contato com a Secretaria, para que seja solicitada a correção através do e-mail: ingressante@fei.edu.br

A matrícula será submetida ao deferimento somente após realização da assinatura digital do Contrato e Requerimento de Matrícula.

IMPORTANTE:

- Não será permitida, em hipótese alguma, matrícula condicional.
- Os convocados para a matrícula que tiverem concluído cursos equivalentes aos do 2º grau regular deverão apresentar prova de equivalência, mediante declaração do Conselho Estadual de Educação competente, expedida em data anterior à matrícula.
- Os candidatos que não comparecerem no prazo fixado para matrícula de sua chamada perderão o direito à vaga.
- A chamada para a matrícula obedecerá estritamente à classificação dos candidatos em cada curso/período.
- De acordo com a classificação do candidato, será atendida a 1ª opção feita por ocasião da inscrição. No curso em que não houver preenchimento das vagas com os candidatos que fizeram a 1ª opção, será contemplada a 2ª opção dos candidatos e assim sucessivamente.

O candidato classificado neste processo seletivo, que não conseguir realizar a matrícula para o 1º semestre de 2027, poderá solicitar a reserva de vaga para o 2º semestre de 2027, conforme o Regulamento Interno de Reserva de Vaga. O candidato pode obter mais informações sobre a reserva de vaga através do e-mail ingressante@fei.edu.br

PERÍODO PARA REALIZAÇÃO DAS MATRÍCULAS:

O resultado será divulgado no dia 04 de dezembro de 2026 e a matrícula deverá ser realizada de forma *online* de **04 a 09 de dezembro de 2026**.

O Centro Universitário FEI reserva-se o direito de alterar data, horário e forma de realização das matrículas desde que razões imperiosas e/ou sanitárias e/ou legais o exijam. A divulgação das eventuais mudanças será feita, com a necessária antecedência, por meio do endereço eletrônico cadastrado pelo candidato no ato da inscrição. Também será divulgada pela internet nos canais oficiais de comunicação da Instituição, e em nosso site, www.fei.edu.br.

Não serão devolvidos os valores referentes à parcela de matrícula, se o seu cancelamento não for solicitado pelo aluno com pelo menos 10 (dez) dias antes do início das aulas, previsto formalmente. Cumprido este requisito, o aluno deverá ficar ciente de que a devolução será de 80% (oitenta por cento) do valor pago a título de taxa de matrícula.

Nas situações omissas, a Comissão do Processo Seletivo analisará individualmente cada caso.

CANDIDATOS QUE OPTAREM PELO PROCESSO INTERNACIONAL ABITUR

Processo Seletivo - Normas e Procedimentos

Poderão participar do Processo Seletivo com base no resultado do exame Abitur, os candidatos que tenham obtido média geral entre 1 e 3,4 pontos.

INSCRIÇÕES: ATÉ DIA 26 DE NOVEMBRO DE 2026, ÀS 23H00

COMO SE INSCREVER

- Efetivar a inscrição no site: www.fei.edu.br
- Pagamento da inscrição no valor de R$ 50,00.
- O acompanhamento da inscrição poderá ser realizado no site: vestibular.fei.edu.br por meio do login criado no ato da inscrição.

SOBRE A REALIZAÇÃO DA REDAÇÃO ONLINE

A redação será realizada no dia 29 de novembro de 2026 às 08h00, por plataforma segura para aplicação de provas on-line.

- O candidato que iniciar a prova entre 08h00 e 08h30 terá 2 horas para a sua resolução. Será permitido iniciar a prova até às 09h00, contudo, a prova será encerrada, impreterivelmente, às 10h30.
- Para a realização da redação *online* é necessário que o candidato disponha de um computador com câmera e microfone, em perfeito estado de funcionamento. O computador poderá ser um desktop ou notebook e deverá ter o sistema operacional Windows instalado com versão 7 ou posterior e acesso à internet. Não será permitida a realização da prova em equipamentos móveis, celulares, smartphones, tablets e similares.
- Será obrigatória a apresentação de documento original com foto, podendo ser a CIN (Carteira de Identidade Nacional), o RG, CNH ou RNE, que deverá estar em mãos antes do início da prova.
- A redação *online* acontecerá com acompanhamento remoto ao vivo pelo fiscal, por meio de vídeo e áudio.
- O candidato receberá um e-mail com o link para realização da redação, que deverá ser acessado (de novo), momento em que será iniciado o processo de identificação dos candidatos.
- Caso o candidato necessite ir ao toalete ou se ausentar por qualquer outro motivo, é necessário sinalizar ao fiscal, também retornar o mais rápido possível para continuar a realização da prova.
- Caso haja qualquer intercorrência no decorrer da prova, o candidato deverá imediatamente avisar o fiscal.

CLASSIFICAÇÃO

Para efeitos de classificação, o candidato deverá cumprir as seguintes exigências:

- Obter ABITUR com média geral entre 1 e 3,4 pontos.
- Realizar a prova de redação *online* e obter a nota mínima de 5 pontos de 10 possíveis.
- Enviar o certificado de notas até o dia **26 de novembro de 2026** diretamente à Instituição, através do e-mail: ingressante@fei.edu.br.

Não haverá revisão ou vista de provas nem serão oferecidos tempo adicional ou a possibilidade de realização de nova prova aos candidatos que experimentarem problemas de ordem técnica, incluindo, mas não se restringindo à intermitência ou ausência de conexão de internet ou de energia elétrica e incompatibilidade ou mau funcionamento de software ou hardware.

MATRÍCULA

A matrícula será requerida de forma digital e os convocados deverão realizar upload dos seguintes documentos:

- Certidão de Nascimento ou de Casamento;
- CPF;
- Cédula de Identidade (RG) / Registro Nacional de Estrangeiro (RNE) ou Carteira de Identidade Nacional (CIN) - atualizado;
- Título de Eleitor (Certificado de quitação eleitoral);
- Certificado de Conclusão do Ensino Médio;
- Histórico Escolar do Ensino Médio;
- Comprovante de residência;
- Foto recente com fundo branco e;
- Certificado de Dispensa de Incorporação/Reservista (para candidatos do sexo masculino.

Candidato menor de 18 anos: além dos documentos do candidato, deverá anexar RG, CIN ou RNE e CPF de um dos pais ou responsável.

Nota: O candidato receberá, diretamente da plataforma de assinatura Ábaris, um e-mail para assinatura digital . Caso haja alguma informação incorreta na documentação disponibilizada, antes de realizar a assinatura, o candidato deve entrar em contato com a Secretaria, para que seja solicitada a correção por meio do e-mail: ingressante@fei.edu.br

A matrícula será submetida ao deferimento somente após realização da assinatura digital do Contrato e Requerimento de Matrícula.

IMPORTANTE:

- Não será permitida, em hipótese alguma, matrícula condicional.
- Os convocados para a matrícula que tiverem concluído cursos equivalentes aos do 2º grau regular deverão apresentar prova de equivalência, mediante declaração do Conselho Estadual de Educação competente, expedida em data anterior à matrícula.
- Os candidatos que não efetuarem a matrícula no prazo fixado para matrícula de sua chamada perderão o direito à vaga.
- A chamada para a matrícula obedecerá estritamente à classificação dos candidatos em cada curso/período.
- De acordo com a classificação do candidato, será atendida a 1ª opção feita por ocasião da inscrição. No curso em que não houver preenchimento de vagas com os candidatos que fizeram a 1ª opção, será contemplada a 2ª opção dos candidatos e assim sucessivamente.

O candidato classificado neste processo seletivo, que não conseguir realizar a matrícula para o 1º semestre de 2027, poderá solicitar a reserva de vaga para o 2º semestre de 2027, conforme o Regulamento Interno de Reserva de Vaga. O candidato pode obter mais informações sobre a reserva de vaga através do e-mail ingressante@fei.edu.br

PERÍODO PARA REALIZAÇÃO DAS MATRÍCULAS:

O resultado será divulgado no dia **04 de dezembro de 2026** e a matrícula deverá ser realizada de forma *online* de **04 a 09 de dezembro de 2026**.

O Centro Universitário FEI reserva-se no direito de alterar data, horário e forma de realização das matrículas desde que razões imperiosas e/ou sanitárias e/ou legais o exijam.

A divulgação das eventuais mudanças será feita, com a necessária antecedência, por meio do endereço eletrônico cadastrado pelo candidato no ato da inscrição. Também será divulgada pela internet nos canais oficiais de comunicação da Instituição, e em nosso site, www.fei.edu.br

Não serão devolvidos os valores referentes à parcela de matrícula, se o cancelamento não for solicitado pelo aluno com pelo menos 10 (dez) dias antes do início das aulas, previsto formalmente. Cumprido este requisito, o aluno deverá ficar ciente de que a devolução será de 80% (oitenta por cento) do valor pago a título de taxa de matrícula.

Nas situações omissas, a Comissão do Processo Seletivo analisará individualmente cada caso.

CANDIDATOS QUE OPTAREM PELO PROCESSO INTERNACIONAL IB-DP (INTERNATIONAL BACCALAUREATE DIPLOMA PROGRAME)

Processo Seletivo - Normas e Procedimentos

Poderão participar do Processo Seletivo com base no resultado do exame ID-DP, os candidatos que tenham obtido média geral mínima de 25 pontos em um total de 42.

INSCRIÇÕES: ATÉ DIA 26 DE NOVEMBRO DE 2026, ÀS 23H00

COMO SE INSCREVER

- Efetivar a inscrição no site: www.fei.edu.br
- Pagamento da inscrição no valor de R$ 50,00.
- O acompanhamento da inscrição poderá ser realizado no site vestibular.fei.edu.br, por meio do login criado no ato da inscrição.

SOBRE A REALIZAÇÃO DA REDAÇÃO ONLINE

- A redação será realizada no dia 29 de novembro de 2026, às 08h00, por plataforma segura para aplicação de provas *online*.
- O candidato que iniciar a prova entre 08h00 e 08h30 terá 2 horas para sua realização. Será permitido iniciar a prova até 09h00; contudo, a prova será encerrada, impreterivelmente, às 10h30.
- Para a realização da redação *online*, é necessário que o candidato disponha de um computador com câmera e microfone, em perfeito estado de funcionamento.
- O computador poderá ser desktop ou notebook, com sistema operacional Windows 7 ou superior e acesso à internet.
- Não será permitida a realização da prova em dispositivos móveis, como celulares, smartphones, tablets ou similares.
- Será obrigatória a apresentação de documento original com foto, podendo ser: CIN (Carteira de Identidade Nacional), RG, CNH ou RNE, que deverá estar em mãos antes do início da prova.
- A redação *online* contará com acompanhamento remoto ao vivo por fiscal, por meio de vídeo e áudio.
- O candidato receberá um e-mail com o link para realização da redação, que deverá ser acessado no momento indicado, quando será iniciado o processo de identificação.
- Caso o candidato precise ir ao toalete ou se ausentar por qualquer motivo, deverá comunicar previamente o fiscal e retornar o mais rápido possível para continuar a prova.
- Em caso de qualquer intercorrência durante a prova, o candidato deverá avisar imediatamente o fiscal.

CLASSIFICAÇÃO

Para fins de classificação, o candidato deverá cumprir os seguintes requisitos:

- Obter o IB-DP com média geral mínima de 25 pontos (de um total de 42).
- Realizar a prova de redação *online* e obter nota mínima de 5 pontos (de 10 possíveis).
- Enviar o certificado de notas diretamente à instituição, por meio do e-mail ingressante@fei.edu.br, até o dia 26 de novembro de 2026.
- Em caso de empate na média, prevalecerão, para efeito de classificação, os pontos obtidos na prova de Matemática do IB-DP.

Não haverá revisão ou vista de provas, nem concessão de tempo adicional ou aplicação de nova prova para candidatos que enfrentarem problemas técnicos, incluindo, mas não se limitando a: falhas de conexão com a internet, interrupção de energia elétrica, incompatibilidade ou mau funcionamento de software ou hardware.

MATRÍCULA

A matrícula será requerida de forma digital e os convocados deverão realizar upload dos seguintes documentos:

- Certidão de Nascimento ou de Casamento;
- CPF;
- Cédula de Identidade (RG) / Registro Nacional de Estrangeiro (RNE) ou Carteira de Identidade Nacional (CIN) - atualizado;
- Título de Eleitor (Certificado de quitação eleitoral);
- Certificado de Conclusão do Ensino Médio;
- Histórico Escolar do Ensino Médio;
- Comprovante de residência;
- Foto recente com fundo branco;
- Certificado de Dispensa de Incorporação/Reservista (para candidatos do sexo masculino.

Candidato menor de 18 anos: além dos documentos do candidato, deverá anexar RG, CIN ou RNE e CPF de um dos pais ou responsável.

Nota: O candidato receberá, diretamente da plataforma de assinatura Ábaris, um e-mail para assinatura digital do Requerimento de matrícula e do Contrato de Prestação de Serviços Educacionais. O e-mail será enviado pela plataforma de assinatura Abaris. Caso haja alguma informação incorreta na documentação disponibilizada, antes de realizar a assinatura, o candidato deve entrar em contato com a Secretaria, para que seja solicitada a correção por meio do e-mail: ingressante@fei.edu.br

A matrícula será submetida ao deferimento somente após realização da assinatura digital do Contrato e Requerimento de Matrícula.

IMPORTANTE:

- Não será permitida, em hipótese alguma, matrícula condicional.
- Os convocados para a matrícula que tiverem concluído cursos equivalentes aos do 2º grau regular deverão apresentar prova de equivalência, mediante declaração do Conselho Estadual de Educação competente, expedida em data anterior à matrícula.
- Os candidatos que não efetuarem a matrícula no prazo fixado para matrícula de sua chamada perderão o direito à vaga.
- A chamada para a matrícula obedecerá estritamente à classificação dos candidatos em cada curso/período.
- De acordo com a classificação do candidato, será atendida a 1ª opção feita por ocasião da inscrição. No curso em que não houver preenchimento de vagas com os candidatos que fizeram a 1ª opção, será contemplada a 2ª opção dos candidatos e assim sucessivamente.

O candidato classificado neste processo seletivo, que não conseguir realizar a matrícula para o 1º semestre de 2027, poderá solicitar a reserva de vaga para o 2º semestre de 2027, conforme o Regulamento Interno de Reserva de Vaga. O candidato pode obter mais informações sobre a reserva de vaga através do e-mail ingressante@fei.edu.br

PERÍODO PARA REALIZAÇÃO DAS MATRÍCULAS:

O resultado será divulgado no dia 04 de dezembro de 2026 e a matrícula deverá ser realizada de forma *online* de **04 a 09 de dezembro de 2026**.

O Centro Universitário FEI reserva-se o direito de alterar data, horário e forma de realização das matrículas desde que razões imperiosas e/ou sanitárias e/ou legais o exijam.

A divulgação das eventuais mudanças será feita, com a necessária antecedência, por meio do endereço eletrônico cadastrado pelo candidato no ato da inscrição. Também será divulgada pela internet nos canais oficiais de comunicação da Instituição, e em nosso site, www.fei.edu.br

Não serão devolvidos os valores referentes à parcela de matrícula, se o cancelamento não for solicitado pelo aluno com pelo menos 10 (dez) dias antes do início das aulas, previsto formalmente. Cumprido este requisito, o aluno deverá ficar ciente de que a devolução será de 80% (oitenta por cento) do valor pago a título de taxa de matrícula.

Nas situações omissas, a Comissão do Processo Seletivo analisará individualmente cada caso.

Processo Seletivo – Disciplinas e Programas

PORTUGUÊS

Produção de Texto

Espera-se que o candidato seja um leitor proficiente e que tenha competências para selecionar, ordenar e articular logicamente o pensamento, escrever com clareza, coerência, coesão e correção gramatical.

Os critérios de avaliação da produção textual são:

- Adequação ao tema.
- Aprofundamento e criticidade.
- Clareza na exposição das ideias (coerência, coesão, progressão de ideias).
- Correção gramatical (acentuação, ortografia, pontuação, concordância verbal e nominal, regência verbal e nominal).

Gramática

O sistema ortográfico vigente. Tonicidade. Acentuação gráfica. Acento indicador de crase. Significação das palavras. Sinônimos, antônimos, homônimos e parônimos. Estrutura e formação das palavras. Derivação, composição, hibridismo. Classes de palavras. Substantivo, adjetivo, pronome, numeral, artigo, advérbio, preposição, conjunção, interjeição. Variação de número, gênero e grau. Verbo. Variação de número, pessoa, modo, tempo. Verbos regulares e irregulares. Vozes do verbo. Sintaxe do período simples. Termos acessórios da oração. Sintaxe do período composto. Coordenação e subordinação. Sintaxe de concordância, regência e colocação. Pontuação. Vícios de linguagem. Funções de linguagem. Figuras de linguagem. Interpretação de textos.

Literaturas de Língua Portuguesa (brasileira, portuguesa e africanas de língua portuguesa)

Autores e obras mais representativos das literaturas de língua portuguesa, abrangendo os seguintes períodos:

- Origens e Barroco.
- Arcadismo.
- Romantismo.
- Realismo. Naturalismo.
- Parnasianismo. Simbolismo.
- Modernismo.
- Época Contemporânea e Literatura Atual.

QUÍMICA

Natureza da Pesquisa Científica

Observação e descrição de fenômenos. Coleta e organização de informações científicas. Interpretação de modelos. Imprecisão das medidas. Números significativos, desvios absolutos e relativos. A aparelhagem básica usada no laboratório de Química.

Substâncias Puras

Propriedades gerais e específicas. Processos usuais de purificação. Símbolos e fórmulas na representação de átomos e moléculas. Alotropia. Massas atômicas e massas moleculares. Número de Avogadro (mol). Número de átomos numa molécula e fórmulas moleculares.

Estudo Geral dos Gases

Pressão, volume, temperatura e número de moles (Lei de Boyle, Lei de Gay-Lussac, princípio de Avogadro).
Temperatura de um gás e energia cinética de suas moléculas. Atração e repulsão entre as moléculas. Pressão parcial de um gás em uma mistura gasosa (Lei de Dalton).

Estudo Geral dos Líquidos e Sólidos

Estado líquido e estado sólido. Pressão de vapor de um líquido puro e de uma solução. Relação entre a pressão de vapor e a temperatura. Tipos de soluções em função do estado físico dos componentes. Soluções condutoras e não condutoras de eletricidade e a natureza da espécie química dissolvida. Propriedades coligativas. Porcentagem, molaridade e fração molar das soluções. Estado coloidal e suas propriedades.

Estrutura dos Átomos

Prótons, elétrons e nêutrons. Níveis e subníveis de energia. Número atômico e número de massa. Isótopos. Energia de ionização. Afinidade eletrônica. Eletronegatividade.
Radioatividade, radioisótopos e meia-vida. Equações nucleares. Emprego de radioisótopos.

Tabela Periódica

Posição dos elementos da Tabela Periódica em função de suas estruturas. Propriedades ao longo de períodos e famílias.

Ligação Química

Ligações covalentes, iônicas, metálicas. Ligações de hidrogênio e interações de Van der Waals. Natureza da ligação e propriedades das substâncias. Configuração espacial e tipo de ligação. Formação de ligações através da hibridação. Polaridade e assimetria molecular. Número de coordenação e função de estruturas tridimensionais. Solvatação.

Reações Químicas

Transformação da matéria e equações químicas. Princípio da conservação de átomos e de cargas nas reações químicas. Fórmulas empíricas (mínimas) e fórmulas moleculares.

Cinética Química

Reações químicas e colisões efetivas. Velocidade de reação e energia de ativação. Estrutura dos reagentes e velocidade de reação. Influência da pressão, temperatura e catalisador.

Energia nas Reações Químicas

Reações exotérmicas e endotérmicas. Atividade dos calores de reação. Lei de Hess. Entalpia e energia de ativação. Entropia.

Reações Reversíveis – Aspectos Gerais

Sistema de equilíbrio. Constantes de equilíbrio. Sistemas com reações simultâneas. Princípio de Le Chatelier.

Reações Reversíveis – Ácidos e Bases

Conceitos de Arrhenius, Bronsted e Lewis. Força de um ácido e de uma base. Reações entre ácidos e bases. pH de soluções de eletrólitos.

Reações Reversíveis em Sistemas Heterogêneos
Solubilidade. Produto de solubilidade.

Óxido-redução

Oxidação e redução em termos de ganho e de perda de elétrons.
Reações de óxido-redução. Aplicação da tabela de potenciais de oxidação e de redução. Produção de energia elétrica (pilhas). Leis de Faraday da eletrólise. Eletrólise de soluções aquosas e de compostos fundidos.

Química Descritiva – Aplicação

Processos de obtenção do ferro, alumínio e cobre. Composição e propriedades de ligas metálicas: aço, latão e bronze. Propriedades químicas dos elementos alcalinos e alcalino-ferrosos, em função de sua estrutura e posição na tabela periódica. Fontes, métodos de obtenção e propriedades do hidrogênio, oxigênio, nitrogênio, enxofre e halogênios. Obtenção e propriedades químicas da amônia, cloreto de hidrogênio, ácido sulfúrico, ácido nítrico e hidróxido de sódio.

Compostos de Carbono

Aspectos gerais. Fórmulas moleculares, estruturais e de Lewis. Ligações triplas, duplas e simples de átomos de carbono e hibridação sp3, sp2, sp. Ligações s e p. Tipos de isomeria.

Principais Funções Orgânicas

Fontes naturais de compostos orgânicos: petróleo, madeira e hulha. Nomenclatura, obtenção e propriedades dos hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos, dos compostos halogenados, dos álcoois, dos aldeídos e derivados funcionais e das aminas. Noções sobre polímeros, hidratos de carbono, lipídeos, proteínas e enzimas.

BIOLOGIA

Sistemas Energéticos nos Seres Vivos
Fotossíntese. Respiração. Fermentação.
Quimiossíntese. Evolução dos sistemas energéticos.

Ecologia

Relações entre os seres vivos. Ecossistema: conceitos gerais. Poluição e desequilíbrios ecológicos. Saneamento ambiental.

Programa de Saúde

Organismos patogênicos. Epidemias endêmicas e parasitoses comuns no Brasil.

Citologia

Membrana plasmática e permeabilidade celular. Organização do citoplasma. Organização do núcleo. Cromossomos. Mitose, meiose e gametogênese. Controle da atividade celular: ácidos nucleicos, código genético, síntese de proteínas e regulação genética. Diferenciação celular.

Genética

Reprodução sexuada e assexuada. Primeira Lei de Mendel. Alelos múltiplos. Genética de populações. Herança dos grupos sanguíneos ABO, Rh e MN. Mutações. Segunda Lei de Mendel. Interação gênica.

Sistemas e Funções dos Seres Vivos
Animais e vegetais.

Evolução
Evolução do homem.

MATEMÁTICA

Conjuntos Numéricos

Números naturais e números inteiros; divisibilidade, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum; decomposição em números primos. Números racionais e noção elementar de números reais; operações e propriedades. Números complexos: representação e operações na forma algébrica e trigonométrica, raízes da unidade. Sequências: noções de sequência, progressões aritméticas e geométricas; noções de limite de uma sequência, soma da série geométrica, representação decimal de um número real.

Polinômios

Conceito, grau e propriedades fundamentais, operações. Divisão de polinômios.

Equações Algébricas

Definição, conceito de raiz, multiplicidade de raízes, enunciado do teorema fundamental da Álgebra. Relações entre coeficientes e raízes. Pesquisa de raízes múltiplas. Raízes racionais e complexas.

Análise Combinatória

Arranjos, permutações e combinações simples. Binômio de Newton. Regras de contagem.

Probabilidades

Eventos. Conjunto universo. Conceito de probabilidade para espaços amostrais discretos. Eventos mutuamente exclusivos. Probabilidade da união e da intersecção de dois ou mais eventos. Probabilidade condicional. Eventos independentes.

Matrizes, Determinantes e Sistemas Lineares

Matrizes: operações; inversa de uma matriz. Sistemas lineares. Matriz associada a um sistema linear. Resolução e discussão de um sistema linear. Determinante de uma matriz quadrada. Propriedades e aplicações. Regra de Cramer.

Geometria Analítica

Coordenadas cartesianas na reta e no plano. Distância entre dois pontos. Equação da reta: forma algébrica, reduzida e segmentária; coeficiente angular. Intersecção de retas, retas paralelas e perpendiculares; feixe de retas. Distância de um ponto a uma reta. Área do triângulo. Equação da circunferência; tangentes a uma circunferência; intersecção de uma reta a uma circunferência. Elipse, hipérbole e parábola: equações reduzidas.

Funções

Gráficos de funções; funções injetoras, sobrejetoras e bijetoras; função composta; função inversa; função linear e função quadrática. Noções de limites de funções. Continuidade. Função exponencial e logarítmica. Teoria dos logaritmos; uso de logaritmos em cálculos. Equações e inequações exponenciais e logarítmicas.

Derivadas

Derivada de uma função: interpretação geométrica e cinemática da derivada de uma função. Regras de derivação; derivação de funções elementares. Aplicação das derivadas ao estudo da variação das funções; crescimento e decrescimento; estudo de máximos e mínimos.

Trigonometria

Funções trigonométricas: relações numéricas nos arcos principais. Fórmulas de adição, subtração, duplicação e bissecção de arcos. Transformações de somas de funções trigonométricas em produtos. Equações e inequações trigonométricas. Teorema dos senos e dos cossenos. Resolução de triângulos.

Geometria Plana

Geometria axiomática. Figuras e teoremas usuais. Congruência, semelhança e equivalência. Propriedades métricas. Áreas.

Geometria Espacial

Retas e planos. Paralelismo e perpendicularismo. Ângulos diedros e ângulos poliédricos. Poliedros: poliedros regulares. Prismas, pirâmides e respectivos troncos. Cálculo de áreas e volumes. Cilindro e cone. Esfera, fuso e cunha esférica. Cálculo de áreas e volumes.

FÍSICA

Fundamentos da Física

Grandezas físicas e suas medidas. Sistemas de unidades. Sistema Internacional (SI). Equações dimensionais. Relações matemáticas entre grandezas. Grandezas direta e inversamente proporcionais e sua representação gráfica. A representação gráfica de uma relação funcional entre duas grandezas. Interpretação do significado da inclinação da tangente à curva e da área sob a curva representativa. Grandezas vetoriais e escalares. Soma e decomposição de vetores: método geométrico e analítico.

Cinemática

Velocidade escalar média e velocidade escalar instantânea. Aceleração escalar média e aceleração escalar instantânea. Representação gráfica em função do tempo do deslocamento. Velocidade e aceleração de um corpo. Velocidade e aceleração vetorial média e suas representações gráficas. Movimento uniforme e movimento uniformemente variado. Movimentos retilíneos e curvilíneos. Movimento circular uniforme: velocidade angular, pulsação, período, frequência. Aceleração normal e sua relação com a velocidade e o raio. Movimento harmônico simples. Equação horária. Velocidade e aceleração. Relação entre a elongação e a aceleração no movimento harmônico simples.

Movimento e as Leis de Newton

Movimento de um corpo sob a ação de uma força. Relação matemática entre a aceleração do corpo e a força que atua sobre ele. Massa inercial. Composição vetorial de forças que atuam sobre um corpo. Lei da ação e da reação. Sistemas de referência. Referenciais inerciais e não inerciais.

Gravitação

Peso de um corpo. Aceleração da gravidade. Equação do movimento de um projétil a partir de seus deslocamentos horizontais e verticais. Lei da atração gravitacional de Newton e sua verificação experimental. Sistema solar.

Estática

Equilíbrio do ponto. Momento de forças. Equilíbrio do corpo extenso.

Quantidade de Movimento

Impulso de uma força. Quantidade de movimento de uma partícula e de um corpo ou sistema de partículas. Conceitos vetoriais de impulso de uma força e quantidade de movimento de um corpo. Lei da conservação da quantidade de movimento de um sistema isolado de partículas. Centro de massa de um sistema. O teorema da aceleração do centro de massa.

Trabalho e Energia Cinética. Energia Potencial

Trabalho de uma força constante. Interpretação do gráfico força versus deslocamento. Trabalho de uma força variável como uma soma de trabalhos elementares. O trabalho da força peso: trajetória retilínea. Trabalho da força de reação normal. Trabalho do peso em trajetória qualquer. O teorema do trabalho e energia cinética. Noção de campo de força. Forças conservativas. Trabalho de forças conservativas. Energia potencial. O teorema da conservação da energia mecânica. Caso do campo de força peso (constante). Trabalho de uma força elástica e seu cálculo através da interpretação do gráfico da força versus deslocamento. Trabalho da força de atrito. Potência. Rendimento.

Estudo dos Líquidos

Pressão de um líquido. Variação da pressão em um líquido em repouso. Princípio de Pascal. Princípio de Arquimedes.

Termologia

Temperatura e lei zero da termodinâmica. Termômetros e escalas termométricas. Calor como energia em trânsito. Dilatação térmica. Condução de calor. Calor específico de sólidos e líquidos. Leis dos gases. Transformações isobáricas, isovolumétricas e isotérmicas. Gases perfeitos. Leis dos gases perfeitos. Trabalho realizado por um gás em expansão. Calores específicos dos gases a volume e a pressão constantes. A experiência de Joule e o Primeiro Princípio da Termodinâmica. O Segundo Princípio da Termodinâmica.

Reflexão e Formação de Imagens

Trajetória de um raio de luz em meio homogêneo. Luz e penumbra. Leis da reflexão da luz e sua verificação experimental. Espelhos planos e esféricos. Imagens reais e virtuais.

Refração e Dispersão da Luz

Fenômeno da refração. Leis de Snell e índice de refração absoluto e relativo. Reversibilidade de percurso. Lâmina de faces paralelas. Prismas.

Lentes e Instrumentos Ópticos

Lentes delgadas. Imagens reais e virtuais. Equação das lentes delgadas. Convergência de uma lente. Dioptria. O olho humano. Instrumentos: microscópio, telescópio de reflexão, lunetas terrestres e astronômicas, projetores de imagens e máquina fotográfica.

Pulsos e Ondas: Luz e Som

Propagação de um pulso em meios unidimensionais. Velocidade de propagação. Superposição de pulsos. Reflexão, refração, difração, interferência e polarização. Ondas estacionárias. Cordas vibrantes e tubos sonoros. Caráter ondulatório da luz. Qualidade do som: intensidade, nível de intensidade, altura e timbre.

Eletrostática

Carga elétrica e sua conservação. Lei de Coulomb. Indução eletrostática. Campo eletrostático. A quantização da carga. Potencial eletrostático e diferença de potencial. Unidade de carga, campo elétrico e potencial elétrico. Propriedades dos condutores eletrizados. Influência eletrostática. Capacitores.

Energia no Campo Elétrico e Movimento de Cargas

Corrente elétrica. Resistência e resistividade, variação com a temperatura. Conservação de energia e força eletromotriz. Relação entre corrente elétrica e a diferença de potencial aplicada. Condutores ôhmicos e não ôhmicos.

Campo Magnético

Campo magnético de correntes e ímãs. Vetor indução magnética. Lei de Ampère. Campo magnético de uma corrente em um condutor retilíneo e em um solenoide. Forças atuantes sobre cargas elétricas em movimento em um campo magnético. Forças magnéticas atuantes em condutores elétricos percorridos por correntes; definição de Ampère. Noções sobre as propriedades magnéticas da matéria. Indução eletromagnética e radiação eletromagnética. Corrente induzida devido ao movimento relativo do condutor em campos magnéticos. Fluxo magnético. Indução eletromagnética. Sentido da corrente induzida (Lei de Lenz). Campos magnéticos e variação do fluxo elétrico.

Medidas Elétricas

Princípio de funcionamento de medidores de intensidade de corrente, diferença de potencial e de resistência.

HISTÓRIA E GEOGRAFIA

História Geral

Civilizações na antiguidade: as civilizações orientais; características políticas, sociais, econômicas e culturais. O mundo greco-romano: instituições políticas, sociais e econômicas. Colonização grega, o helenismo e a expansão do império romano. Legado cultural da antiguidade.

Mundo Medieval

O feudalismo: sistema econômico e social. Origem e expansão do Islamismo. O renascimento comercial e as cidades. Legado cultural do mundo medieval.

Mundo Moderno

Formação dos Estados modernos. O Renascimento. As reformas religiosas. O desenvolvimento comercial e a expansão europeia. A revolução comercial e a colonização na América. Legado cultural do mundo moderno.

Mundo Contemporâneo

Ideias políticas e sociais do século XVIII. A Revolução Francesa. Movimentos de Independência na América. O Estado no século XIX e o Nacionalismo. Aparecimento das potências industriais. A expansão colonial na África e Ásia. O legado cultural do século XIX. A Primeira Guerra Mundial e a Liga das Nações. A Revolução Russa. Os Estados totalitários no período compreendido entre as duas Grandes Guerras. A Segunda Guerra Mundial e a ONU. A descolonização da África e da Ásia. A cultura e a tecnologia do século XX.

História do Brasil

O descobrimento do Brasil e a expansão europeia no início dos anos modernos.

O Sistema Colonial

Economia e administração. O povoamento litorâneo e a ocupação do interior. Domínio estrangeiro no Brasil. Fixação dos limites.

A Crise do Sistema Colonial

Movimentos de emancipação. O Estado português no Brasil.

O Brasil Império

O Primeiro Reinado. A crise regencial. O Segundo Reinado. Transformações sociais, políticas e econômicas no século XIX. Política exterior do Império. A queda do Império. A cultura brasileira no século XIX.

O Brasil República

Evolução política, social e econômica da República Velha. A política externa da República Velha. A República Velha e a Revolução de 1930. A cultura brasileira na República Velha. A Segunda República (1930-1945). A época de Vargas e o Estado Novo. A economia e o desenvolvimento da Segunda República. A cultura brasileira na Segunda República. O Brasil Contemporâneo (1946-1974). Evolução política e social. A política de desenvolvimento. O populismo e a crise de 1964. Diretrizes políticas e econômicas após 1964. A cultura brasileira após 1945.

Geografia Geral

Deverão ser objetos de estudo as seguintes áreas: Estados Unidos e Canadá, Europa Ocidental, Comunidade dos Estados Independentes, Japão, China, América Latina, Oriente Médio, Sudeste Asiático e África, do ponto de vista das regiões geoeconômicas, da população e das características da economia e do comércio exterior.

Geografia do Brasil

Divisão política. Quadro natural e suas diversificações. Problemas demográficos. Recursos naturais. Agricultura e pecuária. Energia. Transportes. Industrialização. Comunicações. Comércio externo. Ocupação da Amazônia. Industrialização no Nordeste. Povoamento, colonização e contrastes na utilização da terra no sul do Brasil. Quadro natural e ocupação do Centro-Oeste. Vias de circulação e os relacionamentos com a Amazônia e o Sudeste. Desenvolvimento econômico do Brasil.

INGLÊS

Controle Gramatical

Aspectos morfológicos e de uso: artigos; substantivos; pronomes e numerais; adjetivos; advérbios; conjunções; preposições e frases preposicionais; verbos (tempos verbais, verbos regulares, irregulares, auxiliares e anômalos, voz ativa e passiva, discurso direto e indireto); formação de palavras (prefixos e sufixos). Aspectos sintáticos: concordância verbal e nominal; regência verbal; períodos de coordenação e subordinação; tipos de sentenças e funções do discurso.

Intelecção de Textos

Compreensão de textos autênticos em língua inglesa, retirados de fontes diversas (jornais, revistas, livros, periódicos, etc.), com grau de dificuldade compatível com o ensino de 1º e 2º graus e com as exigências para o prosseguimento dos estudos em nível superior, abordando assuntos de interesse variado.

Tradução

Tradução de pequenos trechos, palavras ou frases, visando à avaliação do grau de domínio lexical, gramatical e de compreensão do(s) texto(s) em questão.





Campus São Bernardo do Campo

Av. Humberto de Alencar Castelo Branco, 3972
Bairro Assunção - São Bernardo do Campo - SP
Saída 22 A da Via Anchieta / Saída 20 da "Rodovia Imigrantes"

Tel: (11) 4353-2900





Campus São Paulo

Rua Tamandaré, 688 - São Paulo - SP
(próximo a Estação de Metrô São Joaquim)

Tel: (11) 3274-5200

#Vestibular2027



FEI

JESUÍTAS BRASIL

Futuralize