

Engenharia Civil



Você conhece o curso de Engenharia Civil do Ibmec?

O curso busca formar profissionais habilitados a aplicar o método científico à análise e à solução de problemas de engenharia, desenvolvendo o pensamento e senso criativo, crítico, o espírito de pesquisa e o trabalho em equipe interdisciplinar, utilizando a informática e as novas tecnologias construtivas como ferramentas usuais e rotineiras. Além disso, busca atender a sociedade moderna que demanda profissionais éticos, com visão e responsabilidade social e ambiental, inovadores, com espírito empreendedor, bom relacionamento interpessoal e uma permanente vontade de aprender, sendo partícipe do desenvolvimento e agente transformador desta sociedade.

O aluno é formado para utilizar sofisticadas ferramentas de resolução de problemas para conceber, projetar, construir e gerenciar edificações com uma visão abrangente das necessidades para as quais é solicitado.

Além da moderna estrutura de salas de aula e biblioteca que o Ibmec oferece, a formação do engenheiro pleno conta com equipamentos de ponta, como impressora 3D, seus laboratórios de fenômenos de transportes, hidráulica, saneamento, materiais de construção, geologia, mecânica dos solos, topografia e instalações prediais. A Escola de Engenharia possui uma estrutura de ensino, pesquisa e de desenvolvimento tecnológico com aparelhagem moderna e com softwares específicos que permitem a simulação de vários processos e a execução de projetos.

O Ibmec oferece um ensino de excelência voltado à prática. A partir de um corpo docente composto por professores que são destaques em suas áreas de atuação, estrutura de alto padrão, experiências internacionais, atividades suplementares como as empresas juniores e apoio acadêmico e profissional, formamos protagonistas capazes de enfrentar os desafios de um mercado globalizado e com visão empreendedora.

Início das aulas: Fevereiro/22

Duração do Curso:

Unidades e Turnos:

10 semestres

Barra e Belo Horizonte (Integral)

Diferenciais

- Nota máxima no MEC;
- Disciplinas específicas e desenvolvidas para o curso;

Engenharia Civil



- Disciplinas práticas, com poucos alunos, para que o professor possa acompanhar de perto e maximizar o desenvolvimento das aptidões de cada um;
- Infraestrutura e laboratórios com equipamento de ponta, como impressora 3D e alta tecnologia;
- Permanente contato com o mercado visando atualizar disciplinas de caráter eletivas que atendam às suas necessidades, por exemplo, BIN;
- Corpo docente qualificado;
- Proximidade com o mercado de trabalho;
- Hubs de empreendedorismo;
- Centro de Empreendedorismo e Inovação;
- Orientação em carreiras;
- Intercâmbio nacional: programa exclusivo para alunos de graduação do Ibmec que planejam realizar parte de seu curso em uma outra unidade da instituição no Brasil, cursando disciplinas de sua grade curricular ou disciplinas eletivas em caráter de intercâmbio;
- Abrangência internacional: entre as experiências que o Ibmec oferece aos seus alunos está a chance de viver e conhecer novos países e culturas. Isso possibilita que eles ampliem seus conhecimentos e se adaptem a ambientes multiculturais, tornando-se cidadãos globais.

Ramos de atuação

O profissional de Engenharia Civil projeta, coordena, executa e fiscaliza qualquer tipo de atividade nos ramos de edificações; estradas; sistema de transportes; abastecimento de água e saneamento; drenagem e irrigação; pontes e grandes estruturas; além de todo tipo de serviço relacionado a essas áreas.

- **Carreira acadêmica**
 - Defensoria, ministério e outros órgãos;
 - Docente;
 - Pesquisador.
 - Empresas de água e saneamento;
 - Empresas de gás e de energia;
- **Carreira pública**
 - Ministério dos transportes;
 - Concurso público;
 - Prefeituras.
 - Construção urbana;
- **Carreira privada**
 - Construtoras;

Engenharia Civil



Empresas de Engenharia;

Escritórios

Gerência de recursos prediais
Indústrias;

Planejamento e orçamento de
obras.

Cargos relacionados

Engenheiro Controller;

Engenheiro de Transportes;

Engenheiro Rodoviário;

Engenheiro Sanitarista;

Gestor de Obras;

Orçamentista Civil;

Projetista Civil.

Para inscrições acesse: ibmec.br