

Bacharelado:

Engenharia Civil

Inscreva-se: 19 3432-9957 | fateppiracicaba.edu.br

Duração:

5 anos (10 semestres)

Carga horária:

4.000 horas

Período:

diurno / noturno

Aulas presenciais:

de segunda a sexta-feira

Horário:

Diurno: 8h às 11h40

Noturno: 19h15 às 22h55

Investimento Mensal*

Valor Bruto: R\$ 954,00

Pagamento até o dia 10 do mês.

Valor Especial: R\$ 763,00

Pagamento até o 5º dia útil do mês.

*Valores para 2017, sujeitos a alterações em 2018.

Objetivos do curso

Atender à demanda por profissionais qualificados para atuar na área da construção civil, que entendam dos processos de planejamento, estudo de viabilidade técnico-econômica e ambiental, execução, fiscalização e condução de obra ou serviço técnico, entre outras atividades. Além disso, possibilitar aos alunos o crescimento pessoal integral, mediante o desenvolvimento do senso crítico, da percepção dos valores éticos e da cidadania.

Atividades do profissional

Todas as áreas e arquitetos.

Programa

- Definir estruturas e o material a ser utilizado.
- Calcular dimensões de peças e supervisionar as instalações.
- Projetar, construir e reformar edifícios residenciais, industriais e comerciais.
- Captar e instalar rede de distribuição de água.
- Planejar sistemas de tratamento de esgoto, distribuição de água ou drenagem.
- Construir usinas hidrelétricas para produção de energia.
- Projetar e construir obras de porte elevado, como rodovias, aeroportos, viadutos, etc.
- Analisar a resistência e a permeabilidade do solo e do subsolo.
- Definir métodos e materiais a serem utilizados na construção dos alicerces.

Atuação no mercado

O profissional poderá atuar em escritórios de construção civil, indústrias, construtoras, serviços públicos e instituições específicas ligadas à engenharia civil e, ainda, trabalhar em instalações elétricas de pequeno porte, administração e gerência, informática e pequenos projetos arquitetônicos.

Diploma

Após todos os semestres cursados com aprovação, estágio supervisionado concluído, trabalho de conclusão de curso aprovado e atividades complementares entregues, o aluno receberá o diploma de ENGENHEIRO CIVIL emitido pela Fatep.