

MATRIZ CURRICULAR

Engenharia de Infraestrutura de Rodovias

360 horas

8 módulos

18 disciplinas

MÓDULO 01

40 h

Ética, legislação, meio ambiente e empreendedorismo

20 h

Introdução a engenharia e a inovação tecnológica

20 h

MÓDULO 02

40 h

Planejamento e gestão de sistemas viários

20 h

Sistema de gerenciamento de informações geográficas

20 h

MÓDULO 03

40 h

Projeto geométrico de rodovias

20 h

Análise de impactos ambientais

20 h

MÓDULO 04

40 h

Projeto de drenagem

20 h

Dimensionamento de pavimentos (infraestrutura)

20 h

MÓDULO 05

60 h

Dimensionamento de pavimentos (drenagem)

20 h

Projetos de obras de arte especiais e correntes

20 h

Gerência de pavimentos

20 h

MÓDULO 06

60 h

Avaliação de projetos de transportes

20 h

Sistemas inteligentes de transportes

20 h

Custos e orçamento de obras

20 h

MÓDULO 07

40 h

Engenharia de tráfego

20 h

Trabalho de conclusão de curso I (projeto)

20 h

MÓDULO 08

40 h

Trabalho de conclusão de curso II (artigo)

20 h

Segurança viária

20 h