

PLANO DE ESTUDOS PARA FORMAÇÃO COMPLEMENTAR ABERTA EM ESTATÍSTICA

ÁREAS DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS

Cursos: Engenharia Aeroespacial, Engenharia Ambiental, Engenharia Civil, Engenharia de Controle e Automação, Engenharia de Minas, Engenharia de Produção, Engenharia de Sistemas, Engenharia Mecânica, Engenharia Metalúrgica, Engenharia Química, Ciências da Computação, Física, Geologia, Matemática, Sistemas de Informação, Química, Química Tecnológica.

Natureza	Código	Disciplina	Carga horária	Pré-requisito	Oferta
Optativa	EST008	Pacotes Estatísticos	60h	EST027 ou EST031	Anual
Optativa	EST011	Estatística Multivariada	60h	EST035	Anual
Obrigatória*	EST032	Probabilidade	60h	MAT001 e MAT039	Semestral
Optativa	EST028	Probabilidade II	60h	EST186	Semestral
Obrigatória	EST035	Análise de Regressão	60h	EST027 ou EST031	Semestral
Optativa	EST038	Métodos Estatísticos de Previsão	60h	EST035 e EST187	Anual
Optativa	EST039	Processos Estocásticos	60h	EST032 ou EST028	Anual
Optativa	EST079	Modelos Lineares Generalizados	60h	EST035 e EST187	Anual
Optativa	EST088	Inferência Estatística com Abordagem Bayesiana	60h	EST187	Anual
Optativa	EST171	Tópicos em Estatística (conteúdo variável)	60h	Variável	Semestral
Obrigatória*	EST186	Probabilidade I	90h	MAT001 e MAT039	Semestral
Optativa	EST187	Inferência	90h	EST032 ou EST028	Semestral

Nota: * Pode ser escolhida uma das duas disciplinas para obrigatória