

Figura 9.2: Fluxograma do Curso de Graduação em Ciência de Dados para Negócios



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DE DADOS PARA NEGÓCIOS

1º período	2º período	3º período	4º período	5º período	6º período	7º período
Cálculo Vetorial e Geometria Analítica (60 horas)	Cálculo das Probabilidades e Estatística I (60 horas)	Métodos Estatísticos Aplicados às Ciências Tecnológicas (60 horas)	Econometria I (60 horas)	Econometria II (60 horas)	Optativa I (60 horas)	Optativa II (60 horas)
Princípios de Programação I (60 horas)	Princípios de Programação II (60 horas)	Sistemas de Banco de Dados (60 horas)	Sistemas de Informação e Decisão (60 horas)	Visualização de Dados (60 horas)	Engenharia de Software para Negócios (60 horas)	Optativa III (60 horas)
Cálculo Diferencial e Integral I (60 horas)	Cálculo Diferencial e Integral II (60 horas)	Introdução à Álgebra Linear (60 horas)	Otimização Aplicada a Negócios (60 horas)	Matemática Financeira (60 horas)	Introdução à Finanças (60 horas)	Optativa IV (60 horas)
Introdução à Ciência de Dados para Negócios (60 horas)	Análise de Dados (60 horas)	Modelagem de Dados não Estruturados (60 horas)	Aprendizagem de Máquina não Supervisionada (60 horas)	Aprendizagem de Máquina Supervisionada (60 horas)	Projetos em Ciência de Dados I (120 horas)	Projetos em Ciência de Dados II (TCC) (120 horas)
Administração para Ciências Exatas e Tecnológicas I (60 horas)	Administração para Ciências Exatas e Tecnológicas II (60 horas)	Princípios de Microeconomia (60 horas)	Princípios de Macroeconomia (60 horas)	Contabilidade para Negócios (60 horas)	Estágio Supervisionado em CDN I (75 horas)	Estágio Supervisionado em CDN II (75 horas)
300 horas	300 horas	300 horas	300 horas	300 horas	375 horas	375 horas

Conteúdos Complementares Flexíveis
a serem integralizados ao longo do
curso: 150 horas

Carga horária total do curso
2.400 horas