



Portal do Coordenador
Stricto

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS

EMITIDO EM 04/05/2026 14:23



VISUALIZAR COMPROVANTE DE SOLICITAÇÃO DE CADASTRO DE COMPONENTE CURRICULAR

Tipo do Componente Curricular: DISCIPLINA

Unidade Responsável: PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO

Código: PPGA0150

Nome: EFICIÊNCIA COM ANÁLISE ENVOLTÓRIA DE DADOS (DEA)

Ativo: Sim

Carga Horária Teórica: 60 hrs.

Carga Horária Prática: 0 hrs.

Carga Horária Ead: 0 hrs.

Carga Horária Total: 60 hrs.

Matriculável On-Line: Sim

Horário Flexível da Turma: Sim

Horário Flexível do Docente: Sim

Pode Criar Turma Sem Solicitação: Não

Exige Horário: Sim

Núm. Máximo de Docentes na Turma: 2

Modalidade de Educação: Presencial

Permite CH Compartilhada entre Docentes: Não

Permite Múltiplas Aprovações: Não

Quantidade de Avaliações: 1

Ementa/Descrição: Modelos DEA e suas extensões. Introdução à Economia da Produção; Produtividade, Eficiência; Modelos básicos de Análise Envoltória de Dados (DEA); Extensões dos Modelos DEA; Uso de programas para o DEA; Discussão e Apresentação de artigos; Elaboração de artigo.

Referências: Cooper, W. W., L. M. Seiford e K. Tone. Data Envelopment Analysis. A Comprehensive Text with Models, Applications, References and DEA-Solver Software. 2ª Edição, Springer, 2007. Fried, H. O., Lovell, C. A. K., Schmidt, S. S. The Measurement of Productive Efficiency and Productivity Growth. Oxford University Press, 2008. Ferreira, C. M. de C., A. P. Gomes. Introdução à Análise Envoltória de Dados – Teoria, Modelos e Aplicações. 1ª Edição, Editora UFV, 2009. Santos, M. L. dos, Vieira, W. da C. Métodos Quantitativos em Economia. Editora UFV, 2004. Varian, H. R. Microeconomia. Princípios Básicos, Uma Abordagem Moderna. Tradução da 7ª Edição. Editora Campus, 2006. Diversos artigos internacionais e nacionais.

Chefe de Departamento
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO