

Edital	Dirac 2024
Curso:	Engenharia de Produção
Universidade:	UFF

[Início](#)

Grupo	Área/Função	Programa/Atividades	Perfil dos Candidatos	Disciplinas [Codigo EAD + Nome(s) da(s) Disciplina(s)]	PA2 - Coordenador de Disciplina - Cadastro de Reserva	PA2 - Coordenador de Tutoria - Cadastro de Reserva
1	Coordenador de disciplina	Ciência, tecnologia, engenharia e engenharia de produção: conceituação e histórico. A atuação profissional e social do engenheiro. Projeto, Planejamento, Controle e Melhoria em EP. Pesquisa científica em EP.	Graduação, mestrado e doutorado em Engenharia. Experiência ministrando a disciplina.	EAD16001 Introdução à Engenharia	CR	-
2	Coordenador de disciplina	Forças no plano; Forças no espaço; Sistema Equivalente de Forças; estática dos Corpos Rígidos em duas Dimensões; Estática dos Corpos Rígidos em três Dimensões; Forças Distribuídas; Estruturas; Vigas; Cabos; Atrito; Momento de Inércia.	Graduação em Engenharia, Mestrado e Doutorado em Engenharia Metalúrgica e de Materiais. Experiência ministrando a disciplina.	EAD16009 Mecânica Geral	CR	-
3	Coordenador de disciplina	Noções Gerais de Ecologia. Energia nos Sistemas Ecológicos. Ciclos bioquímicos. Crescimento das Populações. Comunidades e Ecossistemas. Relação entre os Seres Vivos. Principais Biomas da Terra. Biociclos Dulcícola e Marinho. Fitogeografia do Brasil.	Graduação, Mestrado e Doutorado em Engenharia, Agronomia ou Ciências do Ambiente. Experiência ministrando a disciplina ou disciplinas afins.	EAD16020 Ciências do Ambiente	CR	-
4	Coordenador de disciplina	Matemática financeira. Juros, fluxo de caixa. Equivalência. Fórmulas de juros e fatores. Análise de Investimentos. Método do valor presente líquido, do custo anual, taxa interna de retorno e relação benefício-custo. Prazo de Recuperação de Capital. Métodos de Amortização. Análise de sensibilidade. Simulação aplicada à projeção de fluxos de caixa.	Graduação em Economia. Mestrado e Doutorado em Economia ou Engenharia. Experiência ministrando a disciplina.	EAD16022 Engenharia Econômica	CR	-
5	Coordenador de disciplina	Conceitos Básicos e Evolução da Ergonomia. Pesquisa em Ergonomia. Ergonomia Física. Ergonomia Cognitiva. Ergonomia Organizacional. Posto de Trabalho. Acessibilidade. Ergonomia do Produto.	Graduação em Desenho Industrial ou Engenharia. Doutorado em Engenharia. Experiência na área de Ergonomia e ministrando disciplinas afins.	EAD16025 Ergonomia	CR	-
6	Coordenador de disciplina	Qualidade e Controle da Qualidade Total: Conceitos básicos. Controle Estatístico de Processos	Graduação, Mestrado e/ou Doutorado em Engenharia. Experiência ministrando a disciplina.	EAD16028 Controle Estatístico da Qualidade	CR	-

7	Coordenador de disciplina	O Espaço e a Localização de Instalações Industriais e de Serviço; Planejamento de Instalações Industriais e de Serviço; Métodos de Localização de Instalações; Fundamentos do Arranjo Físico; Tipos de arranjo físico. Elaboração de Projeto.	Graduação, Mestrado e/ou Doutorado em Engenharia. Experiência ministrando a disciplina.	EAD16033 Planejamento de instalações	CR	-
8	Coordenador de disciplina	Conceito de Projetos, Planejamento de Projetos, Propostas de Projetos, Análise econômico-financeira de Projetos, Organização de Projetos e Gestão de Projetos	Graduação em Engenharia. Mestrado em Engenharia. Experiência ministrando a disciplina.	EAD16036 Gestão de Projetos	CR	-
9	Coordenador de disciplina	Realização de Trabalho de Conclusão de Curso atendendo as normas do trabalho científico com prioridade para a pesquisa bibliográfica e delimitação de um tema específico escolhido pelo aluno e/ou orientador.	Graduação, Mestrado e/ou Doutorado em Engenharia de Produção. Experiência ministrando a disciplina.	EAD16047 Projeto Final I	CR	-
10	Coordenador de disciplina	Conceitos de Simulação. Finalidade, uso e vantagens da Simulação. estudo dos tipos de sistemas e dos tipos de modelos de simulação. Construção de modelos de simulação: problema, projeto, testes, implementação e avaliação. Teoria das filas, sistemas de atendimento, problemas de estoque utilizando simulação. Método de Monte Carlo. Estatística e probabilidade aplicadas à simulação. Linguagens de simulação (PROMODEL).	Graduação, Mestrado e/ou Doutorado em Engenharia. Experiência ministrando a disciplina usando software proposto na ementa.	EAD16048 Simulação	CR	-
11	Coordenador de disciplina	O problema de Auxílio Multicritério à Decisão. Estruturação do problema. Modelos de preferência. Teoria da utilidade Multiatributo. Métodos da Escola Americana. Métodos da Escola Francesa	Graduação em Engenharia. Mestrado e/ou Doutorado em Engenharia de Produção. Experiência ministrando a disciplina.	EAD16052 Auxílio Multicritério à Decisão	CR	-
12	Coordenador de Tutoria	Coordenar todas as atividades relacionadas com o trabalho dos tutores (presenciais e a distância). Participar das reuniões de coordenação. Trabalhar em conjunto com os coordenadores do curso.	Formação nível superior com mestrado e/ou doutorado. Experiência na coordenação de cursos de graduação e/ou pós-graduação	Coordenador de Tutoria	-	CR
13	Coordenador de disciplina	Inovação, Ideia. Tecnologia, Pesquisa e Desenvolvimento. Importação e Transferência de Tecnologia. Propriedade Intelectual. Propriedade industrial e Tecnológica. Comercio de Tecnologia.	Graduação, Mestrado e/ou Doutorado em Engenharia, Sistemas de Gestão ou Administração. Experiência ministrando a disciplina ou disciplinas afins.	EAD16051 Gestão da Tecnologia	CR	-

14	Coordenador de disciplina	Formas de representações de algoritmos. Tipos de dados; Variáveis e constantes; Comando de Atribuição; Entrada (ler) e Saída (imprimir) de Dados; Operações matemáticas; Operações de Texto. Desvio condicional simples; Operadores lógicos; Desvio condicional composto. Repetição com teste lógico no início; Repetição com teste lógico no fim; Repetição com variável de controle. Matrizes de uma dimensão ou vetores; Operações com matrizes do tipo vetor. Matrizes com duas dimensões. Matrizes com mais de duas dimensões. Conceito de subprogramas. Variáveis locais e globais; Recursão.	Graduação, Mestrado e/ou Doutorado em matemática ou computação. Experiência ministrando a disciplina ou disciplinas afins.	AD16003 Computação I	CR	-
15	Coordenador de disciplina	Intervalos de confiança. Testes de Hipóteses. Teste qui-quadrado e tabela de contingência. Análise da variância. Correlação e regressão linear simples. Regressão linear múltipla.	Graduação, mestrado e/ou doutorado Engenharia. Experiência ministrando a disciplina ou disciplinas afins.	EAD16013 Estatística II	CR	-
16	Coordenador de disciplina	Análise de Confiabilidade. Definição de Taxa de Falha. Análise da Curva da Banheira (Várias Fases da Taxa de Falha). Função Densidade de Confiabilidade (R(t)). Modelos MTTF e MTBF. Associação em Série, em Paralela e Mista. Determinação do Tamanho Crítico. Noções de Manutenção Centrada em Confiabilidade. Disponibilidade. Manutenibilidade. Análise de Modos de Falha.	Graduação, mestrado e/ou doutorado Engenharia. Experiência ministrando a disciplina ou disciplinas afins.	EAD16016 Confiabilidade	CR	-