

CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO 2023-1 CEFET/UFF

* O aluno deve cursar 200 horas de Disciplinas Optativas e Atividades Complementares. Das 200 horas destinadas a esse total, 60 horas, no mínimo, devem ser de disciplinas optativas específicas da Engenharia de Produção e 140 horas, no máximo, de Atividades Complementares.

Períodos	Códigos	Disciplina	Carga horária	Pré Requisito	Universidade responsável pela Disciplina
1º	EAD16001	Introdução à engenharia	30	-	UFF
	EAD04001	Introdução às Ciências Físicas I	60	-	UFRJ
	EAD01073	Pré-Cálculo para Engenharia	75	-	UFF
	EAD01077	Introdução à informática	60	-	UFF
	EAD16002	Metodologia Científica	30	-	UFF
2º	EAD16003	Computação I	45	Introdução à informática	UFF
	EAD01052	Geometria Analítica I	60	-	UFF
	EAD16004	Administração	60	-	CEFET
	EAD01005	Cálculo I	75	Pré-cálculo para Engenharia	UFF
	EAD16058	Física I A	45	Introdução às Ciências Físicas I e Pré-cálculo para engenharia	UFRJ
	EAD16059	Física I B	45	Física I A	UFRJ
	EAD16005	Humanidades e Ciências Sociais	30	-	UFF
EAD16050	Química	60	-	UFRJ	
3º	EAD01074	Álgebra Linear	75	Geometria Analítica I	UFF
	EAD01010	Cálculo II	75	Cálculo I	UFF
	EAD16006	Ciência dos Materiais	30	Química	UFF
	EAD16007	Desenho	60	-	CEFET
	EAD01076	Estatística I	45	Cálculo I	UFF
	EAD16060	Física II A	45	Física I B	UFRJ
	EAD16061	Física II B	45	Física II A	UFRJ
	EAD16009	Mecânica Geral	60	Física I B	UFF
4º	EAD01075	Equações Diferenciais Ordinárias	45	Cálculo II Algebra Linear	UFF
	EAD16062	Cálculo III	45	Cálculo II	UFF
	EAD16010	Computação II	45	Computação I	UFF
	EAD16011	Fenômenos de transporte	45	Física II B	UFF
	EAD16063	Física III A	45	Física II B	UFRJ
	EAD16064	Física III B	45	Física III A	UFRJ
	EAD16012	Resistência dos Materiais	60	Mecânica Geral	CEFET
	EAD16013	Estatística II	45	Estatística I	UFF
5º	EAD16014	Cálculo Numérico	60	Computação I e Equações Diferenciais Ordinárias	CEFET
	EAD16015	Economia	60	-	CEFET
	EAD16016	Confiabilidade	60	Estatística II	UFF
	EAD16017	Eletricidade Aplicada	60	Física III A-B	CEFET
	EAD16018	Engenharia de Métodos	60	-	CEFET
	EAD16019	Segurança do Trabalho	60	-	CEFET
	EAD16020	Ciências do Ambiente	30	-	UFF
6º	EAD16021	Gestão da Informação	60	Computação II	CEFET
	EAD16022	Engenharia Econômica	60	Economia	UFF
	EAD16023	Pesquisa Operacional I	60	Cálculo Numérico	CEFET
	EAD16024	Psicologia e Sociologia do Trabalho	60	-	CEFET
	EAD16025	Ergonomia	60	Segurança do Trabalho e Engenharia de Métodos	UFF
	EAD16049	Estágio Supervisionado	160	cursar a partir do 6º período	CEFET/UFF
	EAD16026	Processos Industriais e de Fabricação	60	Resistência dos Materiais	UFF
	EAD16027	Contabilidade e Custos	60	-	CEFET

7º	EAD16028	Controle Estatístico da Qualidade	60	Estatística II	UFF
	EAD16029	Gestão Ambiental	60	Ciências do Ambiente	UFF
	EAD16030	Pesquisa Operacional II	60	Pesquisa Operacional I	CEFET
	EAD16031	Planejamento e Controle da Produção 1	60	Pesquisa Operacional I e Estatística II	CEFET
	EAD16032	Organização do Trabalho	60	Psicologia e Sociologia do Trabalho	UFF
8º	EAD16033	Planejamento de instalações	60	Desenho; Ergonomia	UFF
	EAD16034	Estratégia	60	-	CEFET
	EAD16035	Gestão da Qualidade	60	Controle Estatístico da Qualidade	CEFET
	EAD16036	Gestão de Projetos	60	Contabilidade e Custos; Engenharia Econômica	UFF
	EAD16037	Logística	60	Planejamento e Controle da Produção 1	UFF
	EAD16038	Planejamento e Controle da Produção 2	60	Planejamento e Controle da Produção 1	CEFET
9º	EAD16039	Administração Financeira	60	Contabilidade e Custos	UFF
	EAD16040	Gestão de Recursos Humanos	60	Organização do trabalho	UFF
	EAD16041	Marketing	60	Estratégia	CEFET
	EAD16042	Projeto de Produto	60	Gestão de Projetos	CEFET
	EAD16043 (CEFET) EAD16065 (UFF)	Projeto Final I	120	Depende de 70% da carga cursada	CEFET/UFF
10º	EAD16044	Empreendedorismo	60	-	CEFET
	EAD16045	Gestão da Manutenção	60	-	CEFET
	EAD16046	Planejamento de Experimentos	60	Estatística II	UFF
	EAD16047 (CEFET) EAD16066 (UFF)	Projeto Final II	120	Projeto Final I	CEFET/UFF
	EAD16048	Simulação	60	Pesquisa Operacional II	UFF

EAD16056	Atividades Complementares	140	-	CEFET/UFF
	Carga horária total	4.035		

Disciplinas Optativas				
Códigos	Disciplina	Carga horária	Pré-requisito	Universidade responsável pela Disciplina
EAD16051	Gestão da Tecnologia	30	a partir do 3º período	UFF
EAD16052	Auxílio Multicritério à Decisão	30	a partir do 3º período	UFF
EAD16054	Gestão da Inovação	30	a partir do 3º período	UFF