



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS



DINÂMICA CURRICULAR

Curso: Ciências Atuariais

Versão da dinâmica curricular: 5

Descrição:

Ano: 2023

Semestre: Primeiro

Tipo de TCC: Nenhum

Estágio não vinculado à disciplina ou a tipo de estágio: NÃO

Exame de qualificação: NÃO

Exame de proficiência em inglês: NÃO

Exame de proficiência em espanhol: NÃO

Exame de proficiência em português: NÃO

Nivelamento: NÃO

Projetos Temáticos Integradores: NÃO

Porcentagem de atividades complementares: 0.0%

Carga horária máxima semestral (0 = ilimitada): 432

Carga horária total da dinâmica curricular: 3600

Carga horária de normais: 2808

Carga horária de OSPs: 0

Carga horária de eletivas: 0

Carga horária de optativas: 0

Carga horária de diretivas: 720

Carga horária de atividades complementares: 0

Carga horária de tipos de estágio: 0

Carga horária de TCC: 0

Carga horária de Piepex/TCC: 0

Carga horária de Projeto Temático Integrador I: 0

Carga horária de Projeto Temático Integrador II: 0

Carga horária de Projeto Temático Integrador III: 0

Carga horária de ACExs livres: 0

Carga horária de ACExs não livres: 72

Carga horária de estágios docente: 0

Carga horária de defesa de dissertação/tese: 0

Carga horária de exame de qualificação: 0



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS



DINÂMICA CURRICULAR

1º Período													
Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Comunicação	DCEC400	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			DCEC10
Introdução à Administração Pública	DCEC200	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			DCEC57 DCEC11
Introdução à Economia	DCECX06	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			
Introdução às Ciências Atuariais	DCECX23	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			
Matemática I	DCEC201	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			DCEC01 DCEC51

2º Período													
Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Administração Pública Brasileira	DCECX203	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			
Ciências Sociais	DCECX218	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			
História Econômica Geral	DCEC219	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			
Introdução à Contabilidade	DCECX211	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			
Matemática II	DCEC202	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS	DCEC201 DCEC01 DCEC51		DCEC07 DCEC53



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS



DINÂMICA CURRICULAR

3º Período													
Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Ciência Política	DCECX17	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			
Demografia	DCECX204	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			
Estado, Direito e Cidadania	DCECX401	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS			
Estatística	DCECX18	0	108	0	0	0	0	108	SIM	AMBOS			
Introdução à Álgebra Linear: Aplicações em Atuária	DCEC402	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS			
Métodos Matemáticos Aplicados em Atuária	DCEC403	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS			

4º Período													
Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Fundamentos da Programação	DCECX209	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			
Microeconomia I	DCEC222	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			
Prática de Pesquisa	DCECX208	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS



DINÂMICA CURRICULAR

5º Período

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Cálculo de Probabilidade	DCECX26	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			
Macroeconomia I	DCEC64	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			
Matemática Financeira	DCEC13	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			

6º Período

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Análise de Demonstrações Contábeis	DCEC405	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS			DCEC25
Gestão de Custos	DCEC406	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			DCEC221
Instituições de Direito Privado	DCEC24	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS			
Matemática Atuarial I	DCEC407	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			DCEC216



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS



DINÂMICA CURRICULAR

7º Período

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Contabilidade Atuarial	ICSAX628	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			
Inferência	ICSAX627	0	108	0	0	0	0	108	SIM	AMBOS			
Instrumentos Financeiros e Gestão de Ativos	ICSAX617	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			
Matemática Atuarial II	ICSA602	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			
Responsabilidade Civil e Seguros	ICSA629	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS			

8º Período

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Análise de Regressão	ICSAX618	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			
Inteligência Artificial Aplicada à Atuária	ICSAX635	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			
Legislação Atuarial e Empresarial	ICSA631	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			
Projeção de Populações	ICSAX620	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			
Teoria do Risco	ICSA634	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS



DINÂMICA CURRICULAR

9º Período													
Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Gestão de Riscos em Investimentos Financeiros	ICSA636	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS			
Práticas Atuariais e Gestão de Riscos	ICSAX633	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			
Precificação Atuarial	ICSAX624	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			
Processos Estocásticos/Séries Temporais	ICSAX625	0	108	0	0	0	0	108	SIM	AMBOS			
Tópicos Especiais em Atuária I	ICSA637	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS			
Tópicos Especiais em Atuária II	ICSAX638	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS			

Eletivas												
Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências	
Administração Pública Contemporânea	DCECX205	0	72	0	0	0	0	72				
Classes e Movimentos Sociais	DCECX210	0	72	0	0	0	0	72				
Contabilidade e Legislação Tributária I	DCECX160	0	72	0	0	0	0	72				
Contabilidade e Legislação Tributária II	ICSAX802	0	72	0	0	0	0	72				
Contabilidade Social	DCECX20	0	72	0	0	0	0	72				



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS



DINÂMICA CURRICULAR

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Desenvolvimento Local e Sustentabilidade	DCECX206	0	72	0	0	0	0	72			
Direito Constitucional Aplicado à Administração Pública	DCECX213	0	36	0	0	0	0	36			
História do Pensamento Econômico	DCEC46	0	72	0	0	0	0	72			
Legislação e Prática Trabalhista	DCEC404	0	36	0	0	0	0	36			
Macroeconomia II	DCEC29	0	72	0	0	0	0	72			
Métodos Quantitativos	DCECX158	0	72	0	0	0	0	72			
Microeconomia II	DCEC214	0	72	0	0	0	0	72			
Políticas Públicas	DCECX217	0	72	0	0	0	0	72			
Psicologia do trabalho e das Organizações	DCECX212	0	36	0	0	0	0	36			
Teoria da Contabilidade	ICSAX800	0	72	0	0	0	0	72			