



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS**



## DINÂMICA CURRICULAR

Curso: Ciências Atuariais

Versão da dinâmica curricular: 7

Descrição:

Ano: 2024

Semestre: Segundo

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): 360

Carga horária total da dinâmica curricular: 2340

Carga horária de normais: 2340

Carga horária de OSPs: 0

Carga horária de eletivas: 0

Carga horária de optativas: 0

Carga horária de diretivas: 0

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: 0

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	DCEC900	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCEC400   DCEC10
Introdução à Administração Pública	DCEC901	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCEC200
Introdução à Economia	DCEC902	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCECX06   DCEC06
Introdução às Ciências Atuariais	DCEC903	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCECX23   DCEC23
Matemática I	DCEC904	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCEC201

### 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	DCEC905	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCECX203   DCEC203
Ciências Sociais	DCEC906	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCECX218   DCEC218
História Econômica Geral	DCEC907	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCEC219
Introdução à Contabilidade	DCEC908	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCECX211   DCEC211
Matemática II	DCEC909	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS	DCEC904		DCEC202



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	DCEC910	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCECX17   DCEC17
Demografia	DCEC932	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCECX204   DCEC204
Estado, Direito e Cidadania	DCEC912	0	30	0	0	0	0	30	SIM	AMBOS			DCECX401
Estatística	DCEC911	0	90	0	0	0	0	90	SIM	AMBOS			DCECX18   DCEC18
Introdução à Álgebra Linear: Aplicações em Atuária	DCEC936	0	30	0	0	0	0	30	SIM	AMBOS			DCEC402
Métodos Matemáticos Aplicados em Atuária	DCEC935	0	30	0	0	0	0	30	SIM	AMBOS			DCEC403

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	DCEC942	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCECX209   DCEC209
Microeconomia I	DCEC913	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCEC222
Prática de Pesquisa	DCEC914	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCECX208   DCEC208



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	DCEC950	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCECX26   DCEC26
Macroeconomia I	DCEC915	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCEC64
Matemática Financeira	DCEC916	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCEC13

### 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	DCEC917	0	30	0	0	0	0	30	SIM	AMBOS			DCEC405   DCEC25
Gestão de Custos	DCEC918	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCEC406   DCEC221
Instituições de Direito Privado	DCEC919	0	30	0	0	0	0	30	SIM	AMBOS			DCEC24
Matemática Atuarial I	DCEC961	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCEC407   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	ICSA638	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			
Inferência	ICSA640	0	90	0	0	0	0	90	SIM	AMBOS			
Instrumentos Financeiros e Gestão de Ativos	ICSA642	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			
Matemática Atuarial II	ICSA639	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			
Responsabilidade Civil e Seguros	ICSA641	0	30	0	0	0	0	30	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	ICSA643	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			
Inteligência Artificial Aplicada à Atuarial	ICSA646	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			
Legislação Atuarial e Empresarial	ICSA645	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			
Projeção de Populações	ICSA653	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			
Teoria do Risco	ICSA644	0	60	0	0	0	0	60	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	ICSA650	0	30	0	0	0	0	30	SIM	AMBOS			
Práticas Atuariais e Gestão de Riscos	ICSA649	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			
Precificação Atuarial	ICSA647	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			
Processos Estocásticos/Séries Temporais	ICSA648	0	90	0	0	0	0	90	SIM	AMBOS			
Tópicos Especiais em Atuária I	ICSA651	0	30	0	0	0	0	30	SIM	AMBOS			
Tópicos Especiais em Atuária II	ICSA652	0	30	0	0	0	0	30	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	DCEC930	0	60	0	0	0	0	60			DCECX205   DCEC205
Classes e Movimentos Sociais	DCEC940	0	60	0	0	0	0	60			DCECX210   DCEC210
Contabilidade e Legislação Tributária I	DCEC931	0	60	0	0	0	0	60			DCECX160   DCEC160
Contabilidade e Legislação Tributária II	DCEC951	0	60	0	0	0	0	60			ICSAX802   ICSA802
Contabilidade Social	DCEC941	0	60	0	0	0	0	60			DCEC20



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	DCEC933	0	60	0	0	0	0	60			DCECX206   DCEC206
Direito Constitucional Aplicado à Administração Pública	DCEC952	0	30	0	0	0	0	30			DCECX213   DCEC213
História do Pensamento Econômico	DCEC934	0	60	0	0	0	0	60			DCEC46
Legislação e Prática Trabalhista	DCEC937	0	30	0	0	0	0	30			DCEC404
Macroeconomia II	DCEC960	0	60	0	0	0	0	60			DCEC29
Métodos Quantitativos	DCEC943	0	60	0	0	0	0	60			DCECX158   DCEC158
Microeconomia II	DCEC953	0	60	0	0	0	0	60			DCEC214
Políticas Públicas	DCEC963	0	60	0	0	0	0	60			DCECX217   DCEC217
Psicologia do trabalho e das Organizações	DCEC954	0	30	0	0	0	0	30			DCECX212   DCEC212
Teoria da Contabilidade	DCEC962	0	60	0	0	0	0	60			ICSAX800   ICSA800
Tópicos Especiais em Administração Pública "Relações Raciais no Brasil"	DCEC972	0	60	0	0	0	0	60			
Tópicos Especiais em Administração Pública "Violência(s) e suas representações estéticas e éticas"	DCEC973	0	30	0	0	0	0	30			
Tópicos Especiais em Ciências Atuariais "Introdução ao R"	DCEC970	0	30	0	0	0	0	30			
Tópicos Especiais em Ciências Econômicas "Economia e Política Agrícola"	DCEC971	0	60	0	0	0	0	60			



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS**  
**DINÂMICA CURRICULAR**

