



Informática de gestão

OBJETIVO

O objectivo principal do Curso de Licenciatura em Informática de Gestão é a adequação e aplicação, à gestão das Organizações, os conhecimentos obtidos nos diversos domínios das Tecnologias de Informação de forma a rentabilizar o recurso Informação.

Consequentemente pretendemos oferecer oportunidades de formação e disponibilizar ao mercado pessoas com:

- Capacidades de gerir e pôr a informação organizacional como um recurso estratégico ao serviço dos demais decisores.
- Capacidades de participar, dentro de uma organização, em equipas de desenvolvimento de sistemas que sirvam de instrumentos de apoio à tomada de decisões de gestão.
- Capacidades para seleccionarem as tecnologias que mais se adaptam às realidades organizacionais e às nossas ambições enquanto pequena economia que se quer competitiva.

PERFIL DE ENTRADA

O candidato ao curso deve possuir os requisitos definidos na legislação cabo-verdiana, cumprindo as condições de ingresso ao ensino superior, isto é, ter o 12º ano do ensino secundário ou equivalente. Nuclear obrigatória: Matemática.

PERFIL DE SAÍDA

Licenciados com uma sólida formação nos vários domínios da Informática integrada com uma visão ampla e dos principais pilares de Gestão das Organizações.

O Curso pretende abrir excelentes oportunidades de carreira nas seguintes áreas: Gestão de Sistemas de Informação; Analista de risco e de segurança de Sistemas de Informação; Especificação, concepção e desenvolvimento de Sistemas de Informação e de Apoio à Decisão a diversos níveis: estratégico, de gestão e operacional (e.g. Sistemas de Informação financeiros, aplicações para ambiente Web, programação orientada a objectos, e-learning, Business Intelligence, Balanced Scorecard, Sistemas Inteligentes, etc.); Gestão de empresas na era digital (a nível departamental, área de negócio e global; Consultadoria em processos de negócio; Criação de empresas com um elevado grau de digitalização); Consultor especialista no levantamento e redefinição no processo de negócio (e.g. sistemas e-business, Business Process management, etc.); Auditor de Sistemas de Informação; Consultor/Auditor de Sistemas de Informação e/ou de Tecnologias de Informação; Docente e/ou investigador.

Como consequência de experiência prática adquirida os Licenciados em Informática de Gestão poderão, como percurso da sua carreira, assumir funções superiores especializadas, de direcção departamental, de área de negócio ou de gestão de topo.

PLANO CURRICULAR

Primeiro ano

Primeiro semestre

Área científica		Unidade curricular	Carga horária total	Créditos
CCO	002	Inglês 1	168	6
GES	002	Contabilidade Geral 1	168	6
INF	064	Sistemas computacionais	168	6
INF	034	Introdução à programação	251	9
MAT	038	Matemática 1	168	6
			923	33

Segundo semestre

Área científica		Unidade curricular	Carga horária total	Créditos
CCO	001	Técnicas de expressão oral e escrita	168	6
GES	003	Contabilidade geral 2	168	6
INF	035	Algoritmos de estrutura de dados	251	9
MAT	049	Álgebra linear	168	6
			755	27

Segundo ano

Primeiro semestre

Área científica		Unidade curricular	Carga horária total	Créditos
GES	008	Gestão de empresas	168	6
INF	011	Sistemas operativos	251	9
INF	009	Análises de sistemas	251	9
INF	055	Comércio digital	168	6
			838	30

Segundo semestre

Área científica		Unidade curricular	Carga horária total	Créditos
GES	135	Análise financeira	168	6
INF	036	Programação por objetos	251	9
INF	056	Redes e comunicação de dados	251	9
INF	066	Introdução à base de dados	168	6
			838	30

Terceiro ano

Primeiro semestre

Área científica		Unidade curricular	Carga horária total	Créditos
GES	143	Gestão financeira 1	113	4
INF	063	Desenvolvimento de aplicações web	113	4
INF	012	Sistema de informação	113	4
INF	057	Administração de sistemas operativos de redes	140	5
			140	5

Segundo semestre

Área científica		Unidade curricular	Carga horária total	Créditos
GES	155	Princípios de gestão de qualidade	85	6
INF	058	Computação móvel e ubíqua	251	9
INF	039	Arquitetura de sistema de informação	168	6
MAT	004	Estatística matemática	168	6
MAT	005	Investigação operacional	168	6
			840	30

Quarto ano

Primeiro semestre

Área científica		Unidade curricular	Carga horária total	Créditos
INF	022	Segurança e auditoria informática	168	6
INF	059	Gestão de projetos informáticos	251	9
INF	021	Sistemas distribuídos	251	9
INF	060	Sistemas de apoio à tomada de decisão	168	6
			838	30

Segundo semestre

Área científica		Unidade curricular	Carga horária total	Créditos
EST	002	Estágio de licenciatura	...	10
MEM	003	Memória de licenciatura ou projecto	...	20
			...	30