



PROGRAMA DE FORMAÇÕES MODULARES CERTIFICADAS

ITINERÁRIO: FORMAÇÃO EM MATEMÁTICA APLICADA À GESTÃO

FORMAÇÃO MODULAR CERTIFICADA EM MATEMÁTICA PARA ECONOMIA E GESTÃO (objetivo: abordar conceitos e métodos de base, fundamentais na área)

O estudante deverá selecionar entre 3 (mínimo) e 5 (máximo) unidades curriculares.

SEMESTRE	CÓDIGO	UNIDADE CURRICULAR
1º	21159	Matemática Financeira
1º	21041	Estatística Aplicada I
1º	21030	Elementos de Análise Infinitesimal I
1º	21002	Álgebra Linear I
2º	21037	Elementos de Probabilidades e Estatística
2º	61024	Macroeconomia
2º	21158	Matemática Aplicada à Gestão *
2º	61036	Avaliação de Investimentos

* a UC 21158 não integra a licenciatura em Matemática Aplicada à Gestão (LMAG), faz parte da licenciatura em Gestão da UAb. É uma opção afim, podendo ser útil para os interessados nas áreas da LMAG.

FORMAÇÃO MODULAR CERTIFICADA EM ANÁLISE DE DADOS E COMPUTAÇÃO

O estudante deverá selecionar entre 3 (mínimo) e 5 (máximo) unidades curriculares.

SEMESTRE	CÓDIGO	UNIDADE CURRICULAR
1º	21173	Introdução à Programação
1º	21035	Elementos de Análise Numérica
1º	21053	Fundamentos de Bases de Dados
1º	21041	Estatística Aplicada I
2º	21043	Estatística Computacional
2º	21163	Elementos de Estatística Multivariada
2º	21071	Introdução à Inteligência Artificial
2º	21104	Sistemas de Informação Geográfica

* a UC 21104 não integra a licenciatura em Matemática Aplicada à Gestão (LMAG), faz parte da licenciatura em Ciências do Ambiente. É uma opção afim, podendo ser útil para os interessados nas áreas da LMAG.

FORMAÇÃO MODULAR CERTIFICADA EM MÉTODOS DE APOIO À DECISÃO E OTIMIZAÇÃO

O estudante deverá selecionar entre 3 (mínimo) e 5 (máximo) unidades curriculares.

SEMESTRE	CÓDIGO	UNIDADE CURRICULAR
1º	21041	Estatística Aplicada I
1º	61017	Gestão da Produção e Operações
1º	21167	Introdução à Modelação Matemática e Estatística
2º	21076	Investigação Operacional
2º	21091	Programação Matemática
2º	21073	Introdução à Probabilidade e Estatística Bayesianas
2º	61038	Gestão Estratégica

FORMAÇÃO MODULAR CERTIFICADA EM MATEMÁTICA PARA CONTABILIDADE E FINANÇAS

O estudante deverá selecionar entre 3 (mínimo) e 5 (máximo) unidades curriculares.

SEMESTRE	CÓDIGO	UNIDADE CURRICULAR
1º	21159	Matemática Financeira
1º	61007	Contabilidade Financeira
1º	61023	Investimentos Financeiros
2º	61005	Contabilidade de Gestão
2º	61036	Avaliação de Investimentos
2º	61047	Casos de Finanças

FORMAÇÃO MODULAR CERTIFICADA EM MODELAÇÃO MATEMÁTICA

O estudante deverá selecionar no mínimo 3 unidades curriculares.

SEMESTRE	CÓDIGO	UNIDADE CURRICULAR
1º	21089	Processos Estocásticos Aplicados
1º	21161	Análise de Fourier e Aplicações
1º	21167	Introdução à Modelação Matemática e Estatística
2º	21185	Equações Diferenciais Aplicadas à Macroeconomia
2º	21042	Estatística Aplicada II
2º	21073	Introdução à Probabilidade e Estatística Bayesianas

Nota: apesar de não existir regime de precedências obrigatórias, recomenda-se a consulta prévia dos pré-requisitos de cada unidade curricular (UC), acessíveis no *link* da UC.

Para mais informações, por favor, abra a hiperligação atribuída a cada UC ou utilize os contactos:

Adla Fonseca – adla@uab.pt

[Formulário de contacto](#)

Consulte: <https://portal.uab.pt/alv/programasalv/formacoes-modulares-certificadas/>

PARA FORMALIZAR A SUA CANDIDATURA, POR FAVOR CLIQUE [AQUI](#).