

Formulário E
Plano de estudos

Curso técnico superior profissional Redes e Sistemas Informáticos

Para alterar mais linhas na tabela basta selecionar uma célula na última linha de preenchimento, clicar no botão direito do rato e escolher a opção: Inserir > Linhas da Tabela Abaixo

escolher entre as áreas indicadas no form. D

Unidade curricular (1)	Área de educação e formação (2)	Componente de formação (3)	Ano curricular (4)	Duração (5)	Horas de contacto (6)	Das quais de aplicação (6.1)	Outras horas de trabalho (7)	Das quais correspondem apenas ao estágio (7.1)	Horas de trabalho totais (8)=(6)+(7)	Créditos (9)	Anexo com o conteúdo programático (10)	Observações (11)
Língua Inglesa	222 - Línguas e Literaturas Estrangeiras	Geral e científica	1.º ano	Semestral	60		102		162	6	Conteúdos_Programat icos.xls;CP01	
Matemática	461 - Matemática	Geral e científica	1.º ano	Semestral	60		102		162	6	Conteúdos_Programat icos.xls;CP02	
Introdução à Programação	481 - Ciências Informáticas	Técnica	1.º ano	Semestral	60	45	102		162	6	Conteúdos_Programat icos.xls;CP03	
Redes de Computadores	481 - Ciências Informáticas	Técnica	1.º ano	Semestral	60	45	102		162	6	Conteúdos_Programat icos.xls;CP04	
Aplicações Informáticas	481 - Ciências Informáticas	Geral e científica	1.º ano	Semestral	60		102		162	6	Conteúdos_Programat icos.xls;CP05	
Sistemas Operativos	481 - Ciências Informáticas	Técnica	1.º ano	Semestral	60	45	102		162	6	Conteúdos_Programat icos.xls;CP06	
Servidor de Dados	481 - Ciências Informáticas	Técnica	1.º ano	Semestral	60	45	102		162	6	Conteúdos_Programat icos.xls;CP07	
Programação Estruturada e Orientada a Objectos	481 - Ciências Informáticas	Técnica	1.º ano	Semestral	60	45	102		162	6	Conteúdos_Programat icos.xls;CP08	
Gestão de Projeto	481 - Ciências Informáticas	Técnica	1.º ano	Semestral	60	45	102		162	6	Conteúdos_Programat icos.xls;CP09	
Tecnologias da Internet	481 - Ciências Informáticas	Técnica	1.º ano	Semestral	60	45	102		162	6	Conteúdos_Programat icos.xls;CP10	
Arquitetura e Tecnologia de Computadores	481 - Ciências Informáticas	Técnica	2.º ano	Semestral	60	45	102		162	6	Conteúdos_Programat icos.xls;CP11	
Planeamento e Instalação de Redes	481 - Ciências Informáticas	Técnica	2.º ano	Semestral	60	45	102		162	6	Conteúdos_Programat icos.xls;CP12	
Segurança em Redes	481 - Ciências Informáticas	Técnica	2.º ano	Semestral	60	45	102		162	6	Conteúdos_Programat icos.xls;CP13	
Gestão de Redes e Sistemas	481 - Ciências Informáticas	Técnica	2.º ano	Semestral	60	45	102		162	6	Conteúdos_Programat icos.xls;CP14	
Projeto Integrado	481 - Ciências Informáticas	Técnica	2.º ano	Semestral	60	60	102		162	6	Conteúdos_Programat icos.xls;CP15	
Estágio	481 - Ciências Informáticas	Em contexto de trabalho	2.º ano	Semestral			750	600	750	30	Conteúdos_Programat icos.xls;CP16	
Total										120		
						900	2280	600	3180	120		

(6) Indicar, de entre as horas totais de trabalho, quantas têm a natureza de horas de contacto, de acordo com a definição constante na alínea e) do artigo 3.º do Decreto-Lei n.º 43/2014, de 18 de março.

(6.1) Indicar, de entre as horas totais de contacto, quantas correspondem a aplicação prática, laboratorial, oficial e ou de projeto, nos termos da alínea b) do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 43/2014.

(7.1) Indicar o número de horas dedicadas ao estágio, tal como consta no protocolo.

(9) Indicar os créditos segundo o European Credit Transfer and Accumulation System (sistema europeu de transferência e acumulação de créditos) fixados de acordo com o disposto no Decreto-Lei n.º 42/2005, de 22 de fevereiro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho.

(10) Identificar o ficheiro anexo com o conteúdo programático da unidade curricular, adotando sempre as iniciais CP seguido de uma numeração sequencial de dois algarismos (exemplo: CP01.pdf, CP02.pdf, CP03.pdf).

Síntese do plano de estudos