

**ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE ABRANTES**  
**Licenciatura Informática e Tecnologias Multimédia**  
**2020/2021**

<i>Descrição da Avaliação</i>	<i>N.º Aluno</i>	<i>Descrição das u. c. Creditadas</i>	<i>Total de u.c. creditadas</i>	<i>ECTS</i>	<i>Total ECTS creditados</i>
Creditação (alinea b) do art.º 1 do RCFEP/IPT)	5631	Técnicas de Expressão e Comunicação	9	6	54
		Programação e Algoritmia		7	
		Arquitetura de Computadores		6	
		Tecnologias Internet		6	
		Linguagens de Programação		6	
		Bases de Dados		6	
		Sistemas Operativos		6	
		Redes de Computadores e Administração de Sistemas		6	
		Segurança Informática		5	
Creditação (alinea f) do art.º 1 do RCFEP/IPT)	8526	Desenvolvimento Avançado de Aplicações para a Internet I	5	6	30
		Sistemas Operativos		6	
		Cálculo		6	
		Álgebra Linear e Geometria Analítica		6	
		Tecnologias Internet		6	
Int.Curricular/Protocolo	8526	Técnicas de Expressão e Comunicação	12	6	71
		Matemática Discreta		6	
		Tecnologias de Informação e Comunicação		6	
		Programação e Algoritmia		7	
		Produção de Conteúdos Multimédia		5	
		Análise e Síntese de Algoritmos		6	
		Aprendizagem Automática		6	
		Arquitetura de Computadores		6	
		Linguagens de Programação		6	
		Computação Gráfica		6	
		Qualidade em Tecnologias de Informação e Comunicação		6	
		Sistemas de Informação nas Organizações		5	
		Técnicas de Expressão e Comunicação		6	
		Matemática Discreta		6	
		Tecnologias de Informação e Comunicação		6	

Int.Curricular/Protocolo	9944	Programação e Algoritmia	27	7	160
		Produção de Conteúdos Multimédia		5	
		Desenvolvimento Avançado de Aplicações para a Internet I		6	
		Bases de Dados		6	
		Programação Orientada por Objetos		6	
		Sistemas Operativos		6	
		Análise e Síntese de Algoritmos		6	
		Aprendizagem Automática		6	
		Desenvolvimento de Aplicações para Dispositivos Móveis		6	
		Planeamento e Gestão de Projetos		6	
		Desenvolvimento de Jogos Digitais		6	
		Metodologia de desenvolvimento de Software		6	
		Álgebra Linear e Geometria Analítica		6	
		Arquitetura de Computadores		6	
		Tecnologias Internet		6	
		Linguagens de Programação		6	
		Técnicas Avançadas de Programação		6	
		Computação Gráfica		6	
		Desenvolvimento Avançado de Aplicações para a Internet II		6	
		Redes de Computadores e Administração de Sistemas		6	
		Qualidade em Tecnologias de Informação e Comunicação		6	
Sistemas de Informação nas Organizações	5				
Segurança Informática	5				
Cálculo	6				
		Técnicas de Expressão e Comunicação		6	
		Matemática Discreta		6	
		Tecnologias de Informação e Comunicação		6	
		Programação e Algoritmia		7	
		Produção de Conteúdos Multimédia		5	
		Desenvolvimento Avançado de Aplicações para a Internet I		6	
		Bases de Dados		6	
		Programação Orientada por Objetos		6	
		Sistemas Operativos		6	
		Análise e Síntese de Algoritmos		6	
		Aprendizagem Automática		6	
		Desenvolvimento de Aplicações para Dispositivos Móveis		6	
		Planeamento e Gestão de Projetos		6	

Int.Curricular/Protocolo	10868	Desenvolvimento de Jogos Digitais	27	6	160
		Metodologia de desenvolvimento de Software		6	
		Cálculo		6	
		Álgebra Linear e Geometria Analítica		6	
		Arquitetura de Computadores		6	
		Tecnologias Internet		6	
		Linguagens de Programação		6	
		Técnicas Avançadas de Programação		6	
		Computação Gráfica		6	
		Desenvolvimento Avançado de Aplicações para a Internet II		6	
		Redes de Computadores e Administração de Sistemas		6	
		Qualidade em Tecnologias de Informação e Comunicação		6	
		Sistemas de Informação nas Organizações		5	
		Segurança Informática		5	
		Int.Curricular/Protocolo		14795	
Matemática Discreta	6				
Tecnologias de Informação e Comunicação	6				
Programação e Algoritmia	7				
Produção de Conteúdos Multimédia	5				
Desenvolvimento Avançado de Aplicações para a Internet I	6				
Bases de Dados	6				
Sistemas Operativos	6				
Análise e Síntese de Algoritmos	6				
Aprendizagem Automática	6				
Desenvolvimento de Aplicações para Dispositivos Móveis	6				
Planeamento e Gestão de Projetos	6				
Desenvolvimento de Jogos Digitais	6				
Metodologia de desenvolvimento de Software	6				
Cálculo	6				
Arquitetura de Computadores	6				
Tecnologias Internet	6				
Linguagens de Programação	6				
Técnicas Avançadas de Programação	6				
Computação Gráfica	6				
Desenvolvimento Avançado de Aplicações para a Internet II	6				
Redes de Computadores e Administração de Sistemas	6				
Qualidade em Tecnologias de Informação e Comunicação	6				

		Sistemas de Informação nas Organizações		5	
		Segurança Informática		5	
		Projeto		20	
Creditação (alinea b) do art.º 1 do RCFEP/IPT)	80921	Técnicas de Expressão e Comunicação	9	6	54
		Programação e Algoritmia		7	
		Arquitetura de Computadores		6	
		Tecnologias Internet		6	
		Linguagens de Programação		6	
		Bases de Dados		6	
		Sistemas Operativos		6	
		Redes de Computadores e Administração de Sistemas		6	
		Segurança Informática		5	
Creditação (alinea b) do art.º 1 do RCFEP/IPT)	80923	Técnicas de Expressão e Comunicação	9	6	54
		Programação e Algoritmia		7	
		Arquitetura de Computadores		6	
		Tecnologias Internet		6	
		Linguagens de Programação		6	
		Bases de Dados		6	
		Sistemas Operativos		6	
		Redes de Computadores e Administração de Sistemas		6	
		Segurança Informática		5	
Creditação (alinea b) do art.º 1 do RCFEP/IPT)	80930	Técnicas de Expressão e Comunicação	9	6	54
		Programação e Algoritmia		7	
		Arquitetura de Computadores		6	
		Tecnologias Internet		6	
		Linguagens de Programação		6	
		Bases de Dados		6	
		Sistemas Operativos		6	
		Redes de Computadores e Administração de Sistemas		6	
		Segurança Informática		5	
Creditação (alinea b) do art.º 1 do RCFEP/IPT)	80933	Técnicas de Expressão e Comunicação	9	6	54
		Programação e Algoritmia		7	
		Arquitetura de Computadores		6	
		Tecnologias Internet		6	
		Linguagens de Programação		6	
		Bases de Dados		6	
		Sistemas Operativos		6	

		Redes de Computadores e Administração de Sistemas		6	
		Segurança Informática		5	
Creditação (alinea b) do art.º 1 do RCFEP/IPT)	80967	Técnicas de Expressão e Comunicação	10	6	60
		Programação e Algoritmia		7	
		Produção de Conteúdos Multimédia		5	
		Tecnologias Internet		6	
		Desenvolvimento Avançado de Aplicações para a Internet I		6	
		Bases de Dados		6	
		Programação Orientada por Objetos		6	
		Desenvolvimento de Aplicações para Dispositivos Móveis		6	
		Desenvolvimento Avançado de Aplicações para a Internet II		6	
		Desenvolvimento de Jogos Digitais		6	
Creditação (alinea d) do art.º 1 do RCFEP/IPT)	81442	Programação e Algoritmia	5	7	31
		Cálculo		6	
		Álgebra Linear e Geometria Analítica		6	
		Arquitetura de Computadores		6	
		Tecnologias Internet		6	