

Certificado de Qualificações

Escola Profissional Bento de Jesus Caraça (Delegação de Lisboa)

José Rui Fonseca Pereira Ferreira, Presidente da Direção Pedagógica certifica que Gonçalo Alexandre Massi Valente da Cunha Lacerda titular do(a) Cartão do Cidadão nº ~~XXXXXXXXXX~~ com a data de validade de 12/05/2023, concluiu, no ano escolar 2020/2021, o Curso (b) Profissional de TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS, ao abrigo do Decreto-Lei nº 139/2012, de 5 de julho, com a classificação final de 16* (Desasseis) valores e obteve o ensino secundário e certificação profissional em Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos (c) conferindo o nível (d) 4 de qualificação do Quadro Nacional de Qualificações, que corresponde ao nível (d) 4 de qualificação do Quadro Europeu de Qualificações, pelo que, para os efeitos legais, lhe é passado o presente CERTIFICADO que vai ser assinado e autenticado por mim e pelo responsável dos serviços administrativos. Consta do Livro de Termos nº 14, fls. 29.

Lisboa _____, em _____ de _____ outubro _____ de 2020

O (A) Responsável dos Serviços Administrativos

Presidente da Direção Pedagógica


(assinatura e selo branco)


(assinatura e selo branco)

* média com exclusão da nota de Educação Física

- (a) Escrever Bilhete de Identidade, Cartão do Cidadão, Passaporte ou Autorização de Residência
(b) Profissional de ... (Indicar a respetiva designação) de Ensino Artístico Especializado de ... (Indicar a respetiva designação)
(c) Indicar a designação da saída profissional (cursos profissionais)/da especialização em artes visuais e audiovisuais (cursos de ensino artístico especializado). No caso dos cursos profissionais, indicar a saída profissional da variante frequentada.
(d) Inserir o nível 4 para os cursos profissionais e de ensino artístico especializado, à exceção dos cursos de ensino artístico especializado de música para os quais deverá ser inserido o nível 3.

Certificado - Modelo BA

Componente de Formação Sociocultural:

PORUGUÊS.....	<u>15</u>	(Quinze)	valores
INGLÊS - I (1).....	<u>18</u>	(Dezoito)	valores
ÁREA DE INTEGRAÇÃO.....	<u>15</u>	(Quinze)	valores
(2) TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO.....	<u>16</u>	(Dezasseis)	valores
EDUCAÇÃO FÍSICA.....	<u>14</u>	(Catorze)	valores

Componente de Formação Científica:

MATEMÁTICA.....	<u>16</u>	(Dezasseis)	valores
FÍSICA E QUÍMICA.....	<u>16</u>	(Dezasseis)	valores

Componente de Formação Técnica: (3)

(4)SISTEMAS OPERATIVOS.....	<u>17</u>	(Dezassete)	valores
(5) 1 - Introdução aos Sistemas Operativos; 2 - Sistema Operativo Cliente; 3 - Sistema Operativo Servidor; 4 - Sistema Operativo Open Source; 5 - Configuração Avançada de Servidores			
(4)ARQUITETURA DE COMPUTADORES.....	<u>16</u>	(Dezasseis)	valores
(5) 1 - Sistemas Digitais; 2 - Montagem e Configuração de Computadores; 3 - Técnicas de Detecção de Avarias; 4 - Arquitetura de Microprocessadores; 5 - Programação de Microprocessadores			
(4)REDES DE COMUNICAÇÃO.....	<u>15</u>	(Quinze)	valores

(5) 1 - Comunicação de Dados; 2 - Redes de Computadores; 3 - Redes de Computadores Avançado; 4 - Desenvolvimento de Páginas Web Estáticas; 5 - Desenvolvimento de Páginas Web Dinâmicas; 6 - Programação de Sistemas de Comunicação; 7 - Serviços de Redes; 8 - Servidores de Correio Eletrónico	<u>15</u>	(Quinze)	valores
(5) 1 - Introdução à Programação e Algoritmia; 2 - Mecanismos de Controlo de Execução; 3 - Programação Estruturada; 4 - Estruturas de Dados Estáticos; 5 - Estruturas de Dados Compostos; 6 - Estruturas de Dados Dinâmicos; 7 - Tratamento de Ficheiros; 8 - Conceitos Avançados de Programação; 9 - Introdução Programação Orientada a Objeto; 10 - Programação Orientada a Objetos; 11 - Programação Orientada a Objetos Avançada; 12 - Introdução aos Sistemas de Informação; 13 - Técnicas de Modelação de Dados; 14 - Linguagem de Manipulação de Dados; 15 - Linguagem de Definição de Dados; 16 - Projeto de Software; 17 - Ferramentas de Desenvolvimento de Páginas Web; 18 - Técnicas de Detecção e Tratamento de Erros; 19 - Tecnologias de Acesso a base de Dados			
Formação em Contexto de Trabalho (600 horas) (6).....	<u>17</u>	(Dezassete)	valores

(7)

Realizou a Prova de Aptidão Profissional (PAP)(8) Gestão de Equipas W+ com a classificação de 14(Catorze) valores.

- (1) Designar a língua estrangeira frequentada e o respetivo nível
- (2) Indicar conforme a situação aplicável: "Tecnologias de Informação e Comunicação" ou "Oferta de Escola - denominação da disciplina"
- (3) Na disciplina de Instrumentos especificar o instrumento frequentado
- (4) Designar a disciplina e respetiva classificação final
- (5) Designar todos os módulos ou UFCD (indicar a designação e o respetivo código) da disciplina, separando-os por ponto e vírgula
- (6) Indicar o número de horas realizadas na FCT de acordo com a respetiva legislação enquadradora
- (7) Designar as UFCD (indicar o respetivo código) realizadas na FCT, quando aplicável.
- (8) Designar o trabalho apresentado

Certificado - Modelo BA1