



## Certificado de Qualificações

## Curso de Aprendizagem

Portaria n.º 1497/2008, de 19 de Dezembro

Certifica-se que João André Antunes Ribeiro de Moura, natural de Mêda, nascido em 23-07-1992, com o Cartão de Cidadão n.º 14168495 0ZY7, válido até 30-09-2019, obteve certificação nas seguintes unidades do Catálogo Nacional de Qualificações.

Componente de Formação	Código	Unidades de Formação de Curta Duração	Carga Horária
Formação	6651	Portugal e a Europa	50
	6652	Os media hoje	25
	6653	Portugal e a sua História	25
	6654	Ler a imprensa escrita	25
	6655	A literatura do nosso tempo	50
	6656	Mudanças profissionais e mercado de trabalho	25
	6657	Diversidade linguística e cultural	25
	6658	Procurar emprego	50
	6659	Ler documentos informativos	25
	6660	Conhecer os problemas do mundo actual	50
	6661	Viajar na Europa	25
	6662	Escolher uma profissão/mudar de actividade	25
	6663	Debater os direitos e deveres dos cidadãos	25
Sociocultural	6664	Realizar uma exposição sobre as instituições internacionais	50
	6665	O homem e o ambiente	25
	6666	Publicidade: um discurso de sedução	25
	6667	Mundo actual - tema opcional	25
	6668	Uma nova ordem económica mundial	25
	6669	Higiene e prevenção no trabalho	50
	6670	Promoção da saúde	25
	6671	Culturas, etnias e diversidades	25
	0755	Processador de texto - funcionalidades avançadas	25
	0767	Internet - navegação	25
	0757	Folha de cálculo - funcionalidades avançadas	25
	0792	Criação de páginas para a web em hipertexto	25
Componente de Formação	Código	Unidades de Formação de Curta Duração	Carga Horária
	6672	Organização, análise da informação e probabilidades	50
	6673	Operações numéricas e estimação	25
Formação Científica	6674	Geometria e trigonometria	50
	6675	Padrões, funções e álgebra	25
	6676	Funções, limites e cálculo diferencial	50
	6704	Movimentos e forças	25
	6705	Sistemas termodinâmicos, eléctricos e magnéticos	25





Formação Científica	6706	Movimentos ondulatórios	25
	6707	Física moderna - fundamentos	25
	6708	Reações químicas e equilíbrio dinâmico	25
	6709 6710	Reações de ácido-base e de oxidação redução  Reações de precipitação e equilíbrio heterogéneo	25 25
	6711	Compostos orgânicos, polímeros, ligas metálicas e outros materiais	25
	6007	Corrente contínua	25
	6008	Análise de circuitos em corrente contínua	25
	6009	Magnetismo e eletromagnetismo – N3	25
	6010	Corrente Alternada	25
	6011	Semicondutores	25
	6012	Transistor bipolar	25
	6015	Transistor de efeito de campo	25
	6016	Amplificadores operacionais	25
	6018	Osciladores	25
	6024	Circuitos lógicos	25
	6028	Tecnologia dos componentes eletrónicos	25 25
	6026	Circuitos sequenciais assíncronos Sistemas e técnicas de medida	25
	6051	Programação - algoritmia	25
	6099	Leitura e interpretação de esquemas	25
1 2 2 12	6019	Eletrónica de potência - diapositivos	25
	6196	Introdução aos equipamentos de eletrónica médica - iniciação	25
	6039	Técnicas de Manutenção	25
	6052	Programação – iniciação	25
Formação	6072	Microcontroladores – N3	25
Tecnológica	6075	Instalações elétricas - generalidades	25
	6200	Anatomia – iniciação	25
	6201	Fisiologia - iniciação	25
	6212	Optoelectrónica	25
	6059	Autómatos programáveis	25
	6124	Modulação e sinalização digital	25
			25
	6211	Aparelhos de medida e geradores	
	6210	Inglês aplicado à medicina	25
	6198	Introdução à física biomédica - iniciação	25
	6199	Física biomédica - continuação	25
	6202	Segurança e higiene no trabalho aplicada à electromedicina	25
	6203	Introdução às ciências biológicas - iniciação	25
	6204	Ciências biológicas - continuação	25
Trap a val	6205	Aguisição de dados - iniciação	25
	6208	Ultrassons	25
	6209	Raio-X e lasers	25
			25
	6207	Gestão de manutenção de equipamentos médicos	
	8599	Comunicação assertiva e técnicas de procura de emprego	1 50
Formação Prática			
Total de horas			3 62

Nome do Formando: João André Antunes Ribeiro de Moura







Realizou com aproveitamento a Prova de Avaliação Final, conforme previsto na Portaria n.º 1497/2008, de 19 de Dezembro.

Nestes termos, concluiu o curso de Técnico/a de Eletrónica Médica com a classificação final de 15 (quinze) valores, pelo que obteve o ensino secundário e certificação profissional em Técnico/a de Eletrónica Médica conforme o Catálogo Nacional de Qualificações, conferindo o nível 4 de qualificação do Quadro Nacional de Qualificações, em 15-09-2015, na Talentus Associação Nacional de Formadores e Técnicos de Formação.

Coimbra, 15 de Setembro de 2015

TALENTUS - Associação Nacional de Formadores e Técnicos de Formação

ENTUS

A Direction 2

(Assinaturas e selo branco ou carimbo)

Centro de Emprego e Formação

Profissional de Coimbra

CENTRO DE EMPREGO E FORMAÇÃO PROPISSIONAL RECOIMBRA

R António Sérgio, 19 - Apart. 8.125 Pedrulha 3025-641 COIMBRA Tel. 239 49/860 Fay 239 490 801

Certificado n.º 33/2015/CB

Nome do Formando: João André Antunes Ribeiro de Moura













ANGULA COPE MADO

211111111