

## DECLARAÇÃO

Para os devidos efeitos declara-se que **Cleiton Da Costa Faria Santos**, nascido(a) a 3 de agosto de 1983, portador(a) do Título de Residência nº 847538RJ5, frequentou, neste Centro de Formação Profissional, a ação de formação nº **9523 - Programação avançada com Python - B/24** (UFCD nº 10794 de acordo com o Catálogo Nacional de Qualificações), no período compreendido entre 21 de setembro de 2024 e 9 de novembro de 2024, com a duração de 50 horas, o qual concluiu com o aproveitamento de **19 valores** (numa escala de 0 a 20).

### Programa de Programação avançada com Python:

Módulo	Duração
1.1 - Tratamento idiomático de dados	5
1.2 - Classes e Objetos	5
1.3 - Serialization e deserialization de objetos em Python	5
1.4 - Teste, registo e depuração	5
1.5 - Criação de livrarias e distribuição de programas em Python	6
1.6 - Âmbito em funções	6
1.7 - Metaprogramação, programação dinâmica	6
1.8 - Iteradores, Geradores e Co-rotinas	6
1.9 - Desenvolvimento para a web em Python	6

Por ser verdade, mandei passar a presente declaração que vai ser assinada digitalmente.

Lisboa, 29 de novembro de 2024

A Direção

## Certificado de Qualificações

Certifica-se que CLEITON DA COSTA FARIA SANTOS, nascido em 03/08/1983, com o N.º de Autorização de Residência 847538RJ5, concluiu no âmbito das Formações Modulares Certificadas<sup>(i)</sup>, em 09/11/2024 as seguintes unidades de competência e/ou unidades de formação de curta duração:

Componente	Código	Unidades de Competência/Unidades de Formação de Curta Duração	Carga Horária
Tecnológica	10794	Programação avançada com Python	50

Lisboa, 29 de novembro de 2024

O(A) Responsável pelo(a) CITEFORMA - Centro de Formação Profissional dos Trabalhadores de Escritório, Comércio, Serviços e Novas Tecnologias

\_\_\_\_\_  
(Assinatura e selo branco ou carimbo ou assinatura digital)

Certificado n.º 1244/2024

<https://www.passaportequalifica.gov.pt>

Código do documento: 272B00-326850-564C36-715437-531400-7050X4



<sup>(i)</sup> Portaria n.º 66/2022, de 1 de fevereiro.