

# CERTIFICADO

## ◀ Módulos e PIP ▶

CERTIFICAMOS QUE

**Matheus Guerra**

Concluiu com sucesso o conteúdo de Fundamentos II de Python  
da plataforma de carreiras tech do Onebitcode.

8 de Abril, 2024



**Aluno(a):** Matheus Guerra

Certificado emitido em: 8 de Abril, 2024

**Curso ministrado por:** One Bit Code Tecnologia e E-commerce Ltda

**Carga horária:** 5 Horas

**Conteúdo Programático:**

- |  |   |
|--|---|
| <b>1.1</b> Apresentação do Módulo                      | <b>1.18</b> Resolução 3 - Verificar conteúdo da String  |
| <b>1.2</b> Motivação para usar Módulos                 | <b>1.19</b> Módulo Hashlib                              |
| <b>1.3</b> O que é um Módulo                           | <b>1.20</b> Módulo Json                                 |
| <b>1.4</b> Vantagens de usar Módulos                   | <b>1.21</b> Módulo Collections                          |
| <b>1.5</b> Criando o Primeiro Módulo                   | <b>1.22</b> Módulo Random                               |
| <b>1.6</b> Exercício 1 - Módulo Strings                | <b>1.23</b> Exercício 4 - Advinhe o número              |
| <b>1.7</b> Resolução 1 - Módulo Strings                | <b>1.24</b> Resolução 4 - Advinhe o número              |
| <b>1.8</b> Módulos Builtin                             | <b>1.25</b> Módulo Tkinter                              |
| <b>1.9</b> Módulo OS                                   | <b>1.26</b> O que é um Gerenciador de Dependências      |
| <b>1.10</b> Exercício 2 - Agendamento Desligamento     | <b>1.27</b> Conhecendo o Repositório Pypi               |
| <b>1.11</b> Resolução 2 - Agendamento Desligamento     | <b>1.28</b> Criando Ambiente Virtual de Desenvolvimento |
| <b>1.12</b> Módulo HTTPServer                          | <b>1.29</b> Comandos Pip                                |
| <b>1.13</b> Módulo Webbrowser                          | <b>1.30</b> Conhecendo a biblioteca Sketchpy            |
| <b>1.14</b> Módulo Math                                | <b>1.31</b> Gerando Instalador App                      |
| <b>1.15</b> Módulo Statistic                           | <b>1.32</b> Encerramento                                |
| <b>1.16</b> Módulo Regex I                             | <b>1.33</b> Prova com certificado Final                 |
| <b>1.17</b> Exercício 3 - Verificar conteúdo da String |   |