

Sobre o curso

Programação em Python, v0.1

Prof. Eduardo Vasconcelos @ SENAI Araraquara
Araraquara, 05/05/2025

Objetivo (I)

“O Curso de Aperfeiçoamento Profissional Programação em Python tem por objetivo capacitar profissionais para desenvolver aplicações em linguagem Python, por meio de técnicas de programação, seguindo boas práticas, procedimentos e normas.”

Fonte: adaptado do Plano de Curso do SENAI.

Objetivo (II)

Em outras palavras... O objetivo deste curso é que você saia daqui:

1. Sabendo programar em Python; mas não somente isso:
2. Sabendo programar **bem** em Python, produzindo código de qualidade e levando em consideração as regras do contexto em que você está trabalhando.



Não é fácil aprender a programar, mas se você se dedicar, você vai sair daqui um programador bastante competente. Se você não se dedicar, você não vai aprender a programar.

Critério de avaliação

Critério	Descrição
Média de Atividades em Sala (AS)	Ao longo do curso, serão realizadas 10 atividades em sala, valendo de 0,0 a 10,0. Serão consideradas as 7 maiores notas de cada aluno para compor a média final do curso.

Para cada aluno:

$$\text{Média Final (MF)} = (AS_1 + AS_2 + AS_3 + AS_4 + AS_5 + AS_6 + AS_7) / 7$$

Onde: AS_1 a AS_7 são as 7 maiores notas de Atividades em Sala do aluno.

Critério de avaliação – exemplo (I)

Um aluno tirou as seguintes notas nas Atividades em Sala:

AS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nota	10,0	10,0	F	8,0	10,0,	5,0	10,0	10,0	10,0	10,0

São consideradas somente as 7 melhores notas para compor a Média Final.

Portanto, a Média Final desse aluno é:

$$MF = (10,0 + 10,0 + 10,0 + 10,0 + 10,0 + 10,0 + 10,0) / 7 \Rightarrow$$

$$MF = 10,0 \blacksquare$$

Critério de avaliação – exemplo (II)

Um aluno tirou as seguintes notas nas Atividades em Sala:

AS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nota	7,0	F	F	2,0	8,5	9,0	7,0	7,5	9,0	7,0

São consideradas somente as 7 melhores notas para compor a Média Final.

Portanto, a Média Final desse aluno é:


$$MF = (9,0 + 9,0 + 8,5 + 7,5 + 7,0 + 7,0 + 7,0) / 7 \Rightarrow$$

$$MF = 7,857142857142857 \approx 7,9 \blacksquare$$

Como cada Atividade em Sala será avaliada?

Critério	Descrição	Valor
Corretude da resposta	Se a resposta fornecida está correta (ex.: programa faz o que deveria fazer, diagrama representa corretamente o que deveria representar, etc.).	De 0,0 a 7,0 pontos
Organização da resposta	Se a resposta fornecida está bem organizada (ex.: código bem comentado, diagrama bem estruturado, etc.).	De 0,0 a 3,0 pontos
Ponto extra	Se a resposta fornecida vai além do esperado, demonstrando domínio técnico aprofundado, proatividade e/ou rigor na realização da AS.	De 0,0 a 1,0 ponto extra (limitado a 10,0 na nota da AS)

Regras

- ***“Adultos responsáveis”;***
- Tolerância a faltas: até 25% do curso;
- Tolerância a atrasos: até 15 minutos;
- Se você precisar se ausentar da sala, comunique ao professor de maneira discreta, sem atrapalhar a aula nem os colegas. Saia da sala em silêncio e retorne da mesma forma;
-  **Isso vale especialmente para o uso do celular: se você precisar usar o seu celular, saia da sala e vá até o pátio da Escola;**
- As estações de trabalho só devem ser utilizadas para atividades pertinentes ao curso. Na constatação de mau uso, você será advertido. Na constatação de reincidência, a máquina vai ser desconectada, uma ocorrência disciplinar vai ser gerada no seu nome e o caso vai ser encaminhado à coordenação;
- Na ocorrência de fraude ou plágio em uma atividade de avaliação, a sua nota vai ser 0,0, uma ocorrência disciplinar vai ser gerada no seu nome e o caso vai ser encaminhado à coordenação.

Canais de comunicação

GitHub (repositório de materiais de aula):

- <https://github.com/vasconcedu/senai-python/>

Teams (anúncios, dúvidas e discussões):

- <https://teams.microsoft.com/v2/> *(aguarde, você será adicionado à equipe do Teams da sua turma!)*

E-mail (outros assuntos):

- eduardo.vasconcelos@sp.senai.br



Calendário

O calendário do curso está no Teams!

? Dúvidas?