

QUESTÃO EM PYTHON							
PADRÃO DE EQUÍVOCO							
ID		NOME DO PADRÃO DE EQUÍVOCO					
V3		Atribuição usando “==” ao invés de “=”					
QUESTÃO							
ID da QUESTÃO		TÍTULO DA QUESTÃO					
35-BCD02		Metro Cúbico					
<p>Problema: Foi criado um algoritmo para calcular o metro cúbico de um terreno, porém algo está errado no código. Analise o código abaixo e aponte o erro que está presente no código:</p> <div><pre>comprimento = float(input('Digite o comprimento do terreno: ')) largura = float(input('Digite a largura do terreno: ')) metroQuadrado == comprimento * largura print('O metro quadrado do terreno é: ', metroQuadrado)</pre></div>							
<p>a. PODE-SE observar que o aluno confundiu o operador "=" pelo operador "==".</p> <p>b. Falta fazer os imports das biblioteca utilizada no código</p> <p>c. A de um texto dentro do input, faz com que ele seja atribuído à variável e não o que for digitado pelo usuário</p> <p>d. Não ter especificado que a variável “metroQuadrado” também é um float fará com que a multiplicação sempre seja inteiro, arredondando sempre para um número maior inteiro em casos de números decimais.</p>							
Alternativa correta: (a)							
TIPO DE ERRO:		X	Sintaxe		Semântica		Estilo
Conteúdos necessários para entender o código: B: Funções de Entrada de Dados C: Funções de saída de Dados D: Expressões aritméticas (+, -, /, *, ...)							
Feedback geral: O único erro foi a confusão entre o operador "==" pelo operador "=", na função "main", pois o operador "==" é utilizado para comparar dois valores, e o operador "=" é utilizado para atribuir um valor a uma variável.							
Feedback sobre as respostas: a. Parabéns você acertou! b. Alternativa incorreta, pois os códigos básicos de Python na maioria das vezes não necessita de import de biblioteca c. Alternativa incorreta, pois a utilização do texto é para informar ao usuário o que ele deve inputar. d. Alternativa incorreta, em python não é necessário especificar o tipo de variável, ao fazer o cálculo com dois números do tipo float a variável também será.							