

QUESTÃO EM PYTHON				
PADRÃO DE EQUÍVOCO				
ID	NOME DO PADRÃO DE EQUÍVOCO			
P_OF5	“print” seguido por “=” ou outro parâmetro incorreto			
QUESTÃO				
ID da QUESTÃO	TÍTULO DA QUESTÃO			
26_ADK02	Área do Círculo			
<p>Problema: Para testar os seus conhecimentos, um programador criou um algoritmo para calcular a área de um círculo usando apenas o valor do raio. O código desenvolvido foi o seguinte:</p> <div><pre>import math raio = float(input("Digite o valor do raio: ")) area = math.pi * raio ** 2 #math.pi é uma constante da biblioteca math que representa o valor de pi print = "Área do círculo = ", area</pre></div>				
<div><div>a. O código irá retornar um erro de sintaxe, pois o print é uma função e para utilizá-la é necessário colocar os parênteses não um símbolo de atribuição</div><div>b. Por conta do cálculo errado da área, o resultado será diferente do esperado</div><div>c. O valor da área não foi convertido para o tipo float, que fará retornar um erro por conta do tipo da variável raio</div><div>d. O código será executado normalmente, porém não será printado nada na tela porque o print só recebeu os valores mas não foi usada</div></div>				
Alternativa correta: (A)				
TIPO DE ERRO:	X	Sintaxe		Semântica
				Estilo
Conteúdos necessários para entender o código: A: Introdução (declaração de variáveis, expressões e comandos de entrada e saída) D: Expressões aritméticas (+, -, /, *, ...) K: Funções de saída de Dados				
Feedback geral: Observamos que esse tipo de equívoco cometido por programadores é muito comum, pois no início há uma confusão em atribuir valores para variáveis e para os parâmetros de uma função.				
Feedback sobre as respostas: <div><div>a. Pode conter texto no parâmetro da função input, mostrando para o usuário e tornando mais fácil a interação</div><div>b. A criação de variáveis em Python não necessita especificar seu tipo, pode receber qualquer dado</div><div>c. O uso de vírgulas para concatenar texto com valores da variável funciona e está sendo utilizado de forma correta.</div><div>d. É a alternativa correta, um dos erros comuns está no abrir e fechar de forma incorreta os parênteses dentro das funções, estruturas de repetições e condições.</div></div>				