

POO2021.1 Oficial I

...

\* Obrigatória

## Perguntas

4. Qual do conceito de programação orientada a objetos que permite a criação de métodos com a mesma assinatura, porém com implementações diferentes? (2020-IBADE Prefeitura de Santa Luzia D'Oeste) \*

(10 Pontos)

- ☐ Encapsulamento
- ☐ Herança
- ☐ Herança múltipla
- ☒ Polimorfismo
- ☐ Interface

5. Na programação orientada a objetos, o programador pode definir classes sem qualquer pretensão de instanciar objetos. Nestas situações, essas classes são conhecidas como: \*

(10 Pontos)

- ☐ Hierárquicas
- ☐ Protegidas
- ☐ Privadas
- ☐ Concretas
- ☒ Abstratas

6. O encapsulamento é um mecanismo da programação orientada a objetos no qual os membros de uma classe (atributos e métodos) constituem uma caixa preta). O nível de visibilidade dos membros pode ser definido pelos modificadores de visibilidade "privado", "público" e "protegido".

Com relação ao comportamento gerado pelos modificadores de visibilidade, assinale a opção correta. \*

(10 Pontos)

- ☐ Um atributo privado pode ser acessado pelos métodos privados da própria classe e pelos métodos protegidos das suas classes descendentes.
- ☐ Um atributo privado pode ser acessado pelos métodos públicos da própria classe e pelos métodos públicos das suas classes descendentes.
- ☐ Um membro público é visível na classe à qual ele pertence, mas não é visível nas suas classes descendentes.
- ☐ Um método protegido não pode acessar os atributos privados e declarados na própria classe.
- ☒ Um membro protegido é visível na classe à qual pertence e em suas classes descendentes.

7. Abra o arquivo disponível no seguinte link:

[https://www.dropbox.com/s/3gi13ga0zmy1ob3/Oficial\\_Um\\_POO\\_I.pdf?dl=0](https://www.dropbox.com/s/3gi13ga0zmy1ob3/Oficial_Um_POO_I.pdf?dl=0),

crie o que é solicitado, e anexe abaixo o link do GitHub onde sua resposta será postada. \*O link deve ser enviado junto com o restante da avaliação, e não será considerado o envio posterior ou fora destes formulário. Leia com atenção as instruções da prova prática! \*

(70 Pontos)

[Voltar](#)

[Avançar](#)

Página 2 de 3

Nunca forneça sua senha. [Relatar abuso](#)

Este conteúdo foi criado pelo proprietário do formulário. Os dados que você enviar serão enviados ao proprietário do formulário. A Microsoft não é responsável pela privacidade ou práticas de segurança de seus clientes, incluindo aqueles do proprietário deste formulário. Nunca forneça sua senha.

Da plataforma Microsoft Forms |

O proprietário deste formulário não forneceu uma política de privacidade sobre como usará seus dados de resposta.

Não forneça informações pessoais ou confidenciais.

| [Condições de uso](#)