

# **Atividade POO**

**Aluno: Cleiton Brasil**  
**Professor: Isaac Miranda**

## **Justificativas**

**Explique a importância de encapsular informações sensíveis, como CPF e placa de veículos, em sistemas de seguros**

explica a importância de encapsular informações sensíveis, como CPF e placa, em sistemas de seguros. Encapsular esses dados protege a segurança, evitando acesso não autorizado ou vazamentos, já que são privados e acessados apenas por getters/setters. Permite controle, com validações nos setters para garantir consistência (ex.: CPF com 11 dígitos). Ajuda na conformidade com leis de proteção de dados (ex.: LGPD), limita erros ao impedir alterações indevidas e facilita a manutenção, pois mudanças na lógica de acesso podem ser feitas nos métodos sem afetar o sistema.