

## **at\_s3\_A3\_SL16\_redes\_segurança-Redes e Segurança**

### **Roteiro de Atividade Prática**

Nome: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_

### **Título da atividade: O que é a criptografia?**

#### **Objetivos**

Você é um programador júnior na empresa Mais Soluções e está atuando em um projeto muito grande de uma rede de bancos com uma demanda de muitas atividades de testes de garantia de funcionamento de alguns códigos modificados a pedido do cliente. O RH contratou um estagiário para auxiliar nas demandas e vocês estão trabalhando de forma remota este mês. A comunicação ocorre muito via WhatsApp. Você deseja solicitar para o estagiário, como sua primeira atividade, algum auxílio na criptografia de dados na transmissão bancária. Para realizar essa solicitação, grave um áudio bem didático sobre o que é criptografia e sobre como ela funciona.

#### **Lista de materiais**

- Recursos audiovisuais para exibição de vídeos e imagens;
- Caderno, canetas e lápis;
- Acesso ao laboratório de informática e/ou à internet.

#### **Tempo previsto: 20 minutos**

##### **Passo a passo do exercício:**

Organizem-se em grupos;

Faça uma pesquisa sobre o que é criptografia e como ela funciona.

Produzam um roteiro simples no caderno do conteúdo por escrito.