



# Certified Tech Developer

The Ultimate Degree



## Plano de segurança

### Prática integradora

#### Objetivo

Os alunos serão divididos em 10 grupos.



#### Micro desafio

Para começar a colocar em prática os conhecimentos adquiridos, você precisará realizar a seguinte atividade. Uma empresa que os contrata como consultores de segurança por acreditarem que é uma parte fundamental para a proteção do seu patrimônio, a partir dos conhecimentos aprendidos nas aulas anteriores, cada grupo deve:

1. Fazer uma análise da situação atual do caso proposto para o grupo.
2. Para o cenário proposto, criar um plano de segurança



3. Este plano deve ter 6 etapas e incluir segurança lógica, física, passiva, ativa e controles de medidas de segurança e de vulnerabilidades que os invasores podem explorar.

Esta série de etapas e sugestões devem ser colocadas em um documento que possa ser compartilhado com outras pessoas, especificando o nome dos integrantes do grupo e o cenário que estão desenvolvendo.

Cenário para os grupos - Ímpares (1, 3, 5, 7, 9...)

- Empresa emergente que se dedica à venda de fertilizantes para campos, com capacidade financeira limitada, todos os seus colaboradores trabalham no local e estão dispostos a receber formação, têm atualmente duas pessoas responsáveis pelos sistemas, que tratam de informação sensível, mas que todos os utilizadores podem ver (não é política da empresa), não fazem cópias das informações porque não acreditam que seja conveniente. Eles têm um site onde existem catálogos e os clientes podem fazer compras por meio dele.

Cenário para os grupos - Pares (2, 4, 6, 8, 10...)

- Empresa já consolidada que se dedica à prestação de serviços de informática, a maioria de seus funcionários trabalham remotamente, mas há quem vá ao local para trabalhar. Precisam de uma internet mais segura e as informações confidenciais da empresa têm boa segurança lógica, mas muito pouca física. Embora ainda queiram conselhos de segurança lógicos, eles não têm problemas em investir dinheiro, mas seus funcionários são resistentes a alterações de novas restrições. Eles têm um site onde prestam seus serviços e os clientes podem entrar em contato por meio dele.