

Professor/Disciplina:
Profs. Ana Marilza Pernas, Gerson Cavalheiro
Metodologia Científica para Computação

Título do projeto:
Softwares de proteção para empresas

Componentes do grupo:
Mathaus C. Huber

Objetivo:
Compreendimento de códigos maliciosos e da segurança dos dados em empresas e/ou projetos institucionais.

Contexto:
Abranger a história e tipagem dos softwares de proteção, assim como a prevenção de ataques.

Critérios de sucesso
Cumprimento com o que foi determinado no escopo; Conclusão do projeto dentro do prazo estimado;

Descrição sumária:
As medidas abordadas nesse projeto podem ser implementadas sem maiores investimentos e esforços e com certeza podem evitar muita dor de cabeça para você como gestor ou responsável pela área de tecnologia da sua empresa. No mercado existem soluções avançadas a custos altíssimos, geralmente viáveis apenas para empresas de grande porte, mas também há soluções práticas e acessíveis, que mantenham a rede protegida de forma confiável e eficiente. Iremos identificar algumas formas usadas, para manter seus dados em segurança.

Resultados
Estudo da identificação de um Ransomware;
Técnicas de premeditação de códigos maliciosos.

Riscos
Erros de aplicabilidade no projeto, ineficácia no desenvolvimento do conteúdo.

Recursos
oTranscribe, Google Keep, Trello, Overleaf.

Restrições
Tempo de desenvolvimento do projeto.

Conteúdos
Conhecimento de linguagens de programação.