

PROJETO DE PESQUISA DE SEGURANÇA EM REDES

VISS - Sistema Virtual de Identificação de Segurança

Este projeto de pesquisa tem como objetivo a construção de um Sistema Virtual de Identificação de Segurança, na plataforma Linux, que permitirá, entre outras atividades, o controle dinâmico e preventivo da segurança da informação em qualquer ambiente de rede TCP/IP, em tempo real e sem a intervenção humana.

Utilizará as seguintes tecnologias:

- **Inteligência Artificial**
- **Computação Paralela**
 - **Clusterização** - Servidores conectados entre si como se fosse um único Computador
 - **Grid** - Servidores e estações de rede, utilizando seu tempo de ociosidade para processamento colaborativo.
- **Virtualização** – Virtualização de ambientes computacionais para simulações de segurança.

