**Fundamentos de Implantação de Serviços em Nuvem**

*Roteiro de divulgação do curso para estudantes de ensino médio, que tenham interesse em conhecer tecnologias de computação em nuvem*

40 horas, 10 aulas de 4 horas

O aluno faz laboratórios práticos e conhece os:

* Fundamentos de computação em nuvem
  + Iaas – Infraestrutura como serviço
  + Paas – Plataforma como serviço
  + Saas – Software como serviço
* Fundamentos de Máquinas Virtuais
* Fundamentos de Clusters (Grupos de Máquinas Virtuais)
* Fundamentos de Redes de Computadores
  + Endereços IP
  + Redes internas
  + Redes externas
* Fundamentos de Segurança de Rede
* Fundamentos Servidores de Aplicações WEB
* Fundamentos de Dados, Aprendizado de Máquina e Inteligência Artificial

Ambiente de aprendizado Google **cloudskillsboost**

Certificado SENAI e Badge/Selo Google