



SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO



Escola Senai "Horácio Augusto da Silveira"

Rua Tagipuru, 242 - Barra Funda - São Paulo

Reconhecida pela Portaria CEE nº 10/80.

CERTIFICADO

APERFEIÇOAMENTO

**Implantação de Serviços em Nuvem - Google Cloud
Foundations**

Certificamos que **PAULO HENRIQUE ROSA**, R.G. nº **55.632.169-8/SP**,
concluiu com aproveitamento o curso acima identificado, nos termos do inciso
I, do § 2º, do artigo 39, da Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, com
duração de ***40*** horas, no período de **29/01/2024** a **09/02/2024**.

São Paulo, 13 de março de 2024

Isis de Araújo Corrêa
RG 41.842.263-1/SP
Gerente Administrativo e Financeiro

SENAI

Janaina Aparecida Mainardi
RG 27.983.601-6
Diretora

Perfil Profissional / Conteúdo Programático
--

PERFIL

Implementa e analisa serviços de armazenamento de dados, utilizando as principais tecnologias da área disponíveis nos serviços de nuvem.

CAPACIDADES

1. Reconhecer as características de arquitetura de nuvem e arquitetura tradicional
2. Controlar acesso por meio do Cloud Identity and Access Management (IAM)
3. Acessar linha de comando via interface do GCloud utilizando Cloud Shell e ferramentas de automação e gerenciamento
4. Reconhecer aplicações do Application Programming Interface (API) da Google Cloud
5. Criar e executar máquinas virtuais dentro da infraestrutura do Google - Compute Engine
6. Configurar e disponibilizar as principais formas de armazenamento de dados em nuvem
7. Realizar segurança e distribuição no acesso a Cloud
8. Configurar o Software Development Kit (SDK) do Cloud
9. Executar código de linguagem de programação PaaS com AppEngine
10. Configurar e executar ambientes de BigData
11. Configurar e executar ambiente de Machine Learning (ML)
12. Gerenciar faturamento