

Infraestrutura I - Exame Final

Exame Final Infra I

gustavobarretto@gmail.com [Alternar conta](#)



Rascunho salvo.

***Obrigatório**

E-mail *

gustavobarretto@gmail.com

Nome completo: *

GUSTAVO TELES BARRETTO

Turma: *

T2

Qual destes é um sistema de virtualização? *



Apache



Vagrant



☐ MySql

Que chave ou chaves são usadas na criptografia assimétrica? *

- ☐ Chave Publica
- ☐ Chave Privada
- ☒ Todas as Anteriores

O que significa a sigla IaaS? *

- ☐ Instruction as a Service
- ☒ Infrastructure as a Service
- ☐ Instances as a Service

O que significa a sigla SaaS? *

- ☐ Service as a Software
- ☐ Solution as a Software
- ☒ Software as a Service
- ☐ Service as a Service

Azure é uma nuvem *

- ☒ Pública
- ☐ Privada
- ☐ Híbrida



O que é um **container** em Docker? *

- ☐ Um registro de imagens.
- ☒ Uma instância de tempo de execução de uma imagem.
- ☐ Uma máquina virtual.

Para que serve o comando `docker push`? *

- ☐ Traz uma imagem de um repositório.
- ☒ Faz upload de uma imagem para um repositório.
- ☐ Remove uma imagem de um repositório.

Qual é o nome do serviço AWS que oferece máquinas virtuais na nuvem? *

- ☒ Amazon EC2.
- ☐ Amazon S3.
- ☐ Amazon VPC.
- ☐ Todas las anteriores.

O que é um **bucket** na AWS? *

- ☐ Um contêiner para arquivos armazenados no S3.
- ☐ Um contêiner para sites estáticos.
- ☐ Um contêiner para objetos armazenados no S3.



☐ Um container para objetos armazenados no CS.

☒ Todas as anteriores.

A plataforma central do Azure Storage fornece armazenamento de objetos de dados altamente disponível, seguro, durável, redundante e extremamente escalonável *

☒ Verdadeiro

☐ Falso

Em suas palavras explique o que é Docker? *

Docker é um aplicativo de virtualização de softwares alocados em **containers** de execução. A estrutura de docker permite a criação prática de um ambiente estável, com recursos de infraestrutura controlados, para a execução, desenvolvimento e testes de softwares. É possível, diante da estrutura docker, realizar, basicamente, a execução de qualquer software.

Na computação em nuvem, em que consiste o modelo de responsabilidade PaaS? E como ele difere do resto dos modelos de responsabilidade? *

Plataforma as a Service, ou PaaS, é um tipo de serviço direcionado, principalmente, a programadores e desenvolvedores cujas funcionalidades permitem ao usuário desenvolver, gerenciar e executar softwares sem a necessidade de obter a infraestrutura ou plataforma necessária à fruição daquele software gerenciado. Assim, um provedor hospedar os componentes de hardware e software necessários à infraestrutura do software que se pretende utilizar pelo usuário.

Explique em suas palavras o que é Cloud Computing. *

Se trata do serviço que fornece toda infraestrutura necessária à aplicação de atividades computacionais de uma maneira geral. A cloud pode fornecer máquinas virtuais, infraestrutura de hardware, infraestrutura de software, plataformas específicas e qualquer



outro recurso necessario a criação ou execução de alguma atividade computacional.

Como você pode proteger os dados na nuvem durante uma transferência? *

A transferência mediante criação de chaves criptográficas privadas entre o remetente e o destinatário.

Que outros serviços são oferecidos na nuvem além de computação e armazenamento? Listar pelo menos três serviços. *

Serviços serverless, serviços de análises e data lakes, serviços financeiros, machine learning, serviços de streaming, serviços de pesquisa, serviços de blockchain, serviços de robótica, serviços de satélite etc.

Enviar

[Limpar formulário](#)

Nunca envie senhas pelo Formulários Google.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google. [Denunciar abuso](#) - [Termos de Serviço](#) - [Política de Privacidade](#)

Google Formulários

