

Sistema Acadêmico



João Pedro∨

Home () / Publicação de Avaliação (/ExamPublish/ExamStudent/116711)

/ Avaliação Cloud Computing (laaS, Paas, SaaS) I (29/02/2024)



Avaliação Cloud Computing (laaS, Paas, SaaS) I (29/02/2024)

Cloud Computing (IaaS, Paas, SaaS) I

Professor: Marcelo Cesar Maciel Leite

Avaliação realizada por:

Avaliação realizada em: 09/03/2024



Tentativa

Nota

10,0

Questões Respondidas

10 de 10

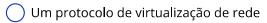


Questão #1

\cap	alla	á	\/vI	_AN?
\cup	uue	$\overline{}$	$v \times L$	-⁄~IN∶

Hma	linguagem	طم	nrogr.	macão
Offia	mgaagem	uc	Progre	arriação

Um provedor de laaS



Uma tecnologia de armazenamento em nuvem

João Pedro - jpampereira@gmail.com

João Pedro - jpampereira@gmail.com



Questão #2

Quais são os principais benefícios do modelo de computação em nuvem em comparação com a

infraestrutura tradicional de data centers?

Alto custo de energia, complexidade de gerenciamento e falta de segurança.

Escalabilidade, disponibilidade e redução de custos.

Aumento de custos de infraestrutura, inacessibilidade e indeterminação de custos.

Nenhuma das opções apresentadas são benefícios do modelo de computação em nuvem.

João Pedro - jpampereira@gmail.com

João Pedro - jpampereira@gmail.com



Julgue as sentenças a seguir sobre Cloud Computing en	n verdadeira (V) ou falsa (F) e escolha a
alternativa que apresenta a sequência CORRETA:	
() A computação em nuvem surgiu recentemente com	a popularização da internet de alta velocidade.
() Os modelos de serviço em nuvem incluem IaaS, Paa	S e SaaS, que representam diferentes níveis de
gerenciamento e abstração.	
() A adoção de plataformas em nuvem pode reduzir si	gnificativamente os custos de infraestrutura
para empresas.	
○ V, V, F.	
F, F, V.	
F, V, V.	
○ V, F, V.	
João Pedro - jpampereira@gmail.com	João Pedro - jpampereira@gmail.com
Questão #4	
Qual componente essencial da laaS é responsável pela	virtualização de recursos físicos?
Máquinas virtuais	
Contêineres	
Servidores virtuais	
Hipervisores	
João Pedro - jpampereira@gmail.com	João Pedro - jpampereira@gmail.com
Questão #5	
O que significa laaS?	
Infrastructure as a Service	
Integration as a Service	
Information as a Service	
Internet as a Service	



Considerando o modelo de entrega de serviços de computação em nuvem, julgue as sentenças a
seguir em verdadeira (V) ou falsa (F) e escolha a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:
() laaS é um modelo que oferece infraestrutura de computação como servidores e armazenamento
de forma virtualizada.
() PaaS fornece um ambiente para desenvolvimento, teste e implantação de software sem a
necessidade de gerenciar servidores.
() SaaS é um serviço que permite aos usuários executar aplicações diretamente de um navegador
sem instalações locais.
○ V, F, V.
○ V, V, F.
○ V, V, V.
○ F, V, V.
oão Pedro - jpampereira@gmail.com João Pedro - jpampereira@gmail.c
? Questão #7
Analise o trecho a seguir e assinale a alternativa que completa CORRETAMENTE as lacunas:
" é considerado um modelo de negócios preferencial para, apresentando
um formato escalável de pagamento geralmente baseado em"
PaaS; desenvolvedores; consumo
SaaS; aplicações empresariais; assinatura
FaaS; aplicações móveis; doações
laaS; provedores de serviços; assinatura

João Pedro - jpampereira@gmail.com

João Pedro - jpampereira@gmail.com

Questão #8

Qual das seguintes ferramentas é amplamente usada para orquestração de contêineres?

16/03/24, 14:39	MOVE Avaliação Cloud Computing (IaaS, Paas, SaaS) I (29/02/2024)
Google App Engine	
Kubernetes	
AWS Elastic Beanstalk	
Microsoft 365	
João Pedro - jpampereira@gmail.com	João Pedro - jpampereira@gmail.com
? Questão #9	
Analise o trecho a seguir e	assinale a alternativa que completa CORRETAMENTE as lacunas:
"A computação em nuvem	é um modelo de entrega de serviços de computação pela Ela
permite acessoa	recursos compartilhados como servidores, armazenamento, aplicativos,
redes e diversos."	
rede; controlado	
internet; on-demand	
intranet; intermitente	
internet; limitado	
João Pedro - jpampereira@gmail.com	João Pedro - jpampereira@gmail.com
? Questão #10	
No modelo de Software as	a Service (SaaS), quem é responsável pelo gerenciamento da infraestrutura
de hardware e virtualização)?
O consumidor do serviç	ço.
O provedor do serviço	de cloud.
A equipe interna de des	senvolvimento de software da empresa.
O usuário final que ace	ssa o software.
João Pedro - jpampereira@gmail.com	João Pedro - jpampereira@gmail.com
Voltar (/ExamPublish/ExamStud	dent/116711)

Versão 1.32.23