

## AWS Cloud Practitioner – Simulado 2 – Respostas

### Pergunta 1

Correta a  
S3

Ao criar o Bucket para guardar os arquivos, você pode habilitar o versionamento dos objetos para gerenciar as alterações dos arquivos.

<https://aws.amazon.com/pt/s3/features/?nc=sn&loc=2>

Incorretas

O Git é uma aplicação para realizar o versionamento de arquivos relacionados ao desenvolvimento de aplicações, geralmente código fonte de desenvolvedores.

O CodeCommit é o serviço da AWS baseado em Git para fazer a gestão de código fonte de aplicações

O EBS - Elastic Block Store é o serviço utilizado para uso em conjunto do EC2 e para armazenar dados de aplicações, dados ou para outros usos de computação.

### Pergunta 2

Correta d

O número de servidores, o custo da AWS sempre é baseado nos itens de infraestrutura que suportam os serviços.

### Pergunta 3

Correta b

Para snapshots manuais há uma limitação de 100 por região.

[https://docs.aws.amazon.com/pt\\_br/AmazonRDS/latest/UserGuide/USER\\_WorkingWithAutomatedBackups.html#USER\\_WorkingWithAutomatedBackups.BackupWindow](https://docs.aws.amazon.com/pt_br/AmazonRDS/latest/UserGuide/USER_WorkingWithAutomatedBackups.html#USER_WorkingWithAutomatedBackups.BackupWindow)

### Pergunta 4

Correta b

Pagamento conforme o uso

[https://aws.amazon.com/pt/pricing/?nc2=h\\_ql\\_pr\\_ln](https://aws.amazon.com/pt/pricing/?nc2=h_ql_pr_ln)

### Pergunta 5

Correta c

AWS CodeDeploy

[https://aws.amazon.com/codedeploy/?nc2=h\\_ql\\_prod\\_dt\\_cd](https://aws.amazon.com/codedeploy/?nc2=h_ql_prod_dt_cd)

Incorretas

AWS CodeCommit é semelhante ao GitHub, GitLab, é uma solução da AWS para fazer versionamento e gestão de código fonte.

AWS Deploy não existe, todos os serviços de CI/CD para desenvolvedores tem o "Code" no nome. CodePipeline, CodeCommit, CodeBuild, CodeArtifact, CodeDeploy

AWS Git não existe. Git é a tecnologia utilizada para trabalhar com o codeCommit

### Pergunta 6

Correta c

AWS Cost Explorer

[https://aws.amazon.com/pt/aws-cost-management/aws-cost-explorer/?nc2=h\\_ql\\_prod\\_cm\\_cex](https://aws.amazon.com/pt/aws-cost-management/aws-cost-explorer/?nc2=h_ql_prod_cm_cex)

Incorretas

O AWS Budget é utilizado para criar orçamentos e alertas para gerenciar o uso dos serviços da AWS.

AWS Billing e Pricing não são serviços existente.

### Pergunta 7

Correta b

DynamoDB

Incorretas

Aurora é relacional

MySQL é relacional

Cassandra é NoSql, mas não é gerenciado pela AWS.

### Pergunta 8

Correta d

AWS Cost Explorer

<https://aws.amazon.com/aws-cost-management/aws-cost-explorer/>

Incorretas

AWS Pricing Calculator é utilizado para estimar custos

AWS Budget - O Orçamentos da AWS permite que você defina orçamentos personalizados que enviam alertas quando o uso ou os custos excedem (ou tendem a exceder) o valor orçado

AWS Price não é um serviço disponível na AWS

### Pergunta 9

Correta a

Aurora

[https://aws.amazon.com/pt/rds/aurora/?nc2=h\\_ql\\_prod\\_fs\\_aa&aurora-whats-new.sort-by=item.additionalFields.postDateTime&aurora-whats-new.sort-order=desc](https://aws.amazon.com/pt/rds/aurora/?nc2=h_ql_prod_fs_aa&aurora-whats-new.sort-by=item.additionalFields.postDateTime&aurora-whats-new.sort-order=desc)

### Pergunta 10

Corretas b, d

[https://aws.amazon.com/cli/?nc2=h\\_ql\\_prod\\_dt\\_cli](https://aws.amazon.com/cli/?nc2=h_ql_prod_dt_cli)

CLI é linha de comando

As outras opções só podem ser feitas através do Console com Interface Visual.

### Pergunta 11

Correta b

AWS Service Catalog

<https://aws.amazon.com/pt/servicecatalog/?aws-service-catalog.sort-by=item.additionalFields.createdDate&aws-service-catalog.sort-order=desc>

Incorretas

AWS Catalog e IT service não são serviços disponíveis na AWS

AWS Console Manager é a interface web utilizada para gerenciar todos os serviços disponíveis.

### Pergunta 12

Correta d

Amazon EMR

<https://aws.amazon.com/emr/?c=a&sec=srv&whats-new-cards.sort-by=item.additionalFields.postDateTime&whats-new-cards.sort-order=desc>

Incorretas

O Hadoop é um serviço disponível dentro da plataforma EMR.

O Redshift é um serviço utilizado para BI (Business Intelligence)

O Kinesis é um serviço de transferência de dados em tempo real em streaming de diversos serviços e aplicativos para repositórios da AWS.

### Pergunta 13

Correta d

DynamoDB

Incorreta

Os demais bancos de dados são do tipo relacional e requerem a implementação através do RDS ou instalação em instâncias EC2.

Outra opção que seria possível é o Aurora Serverless, que não está na lista.

### Pergunta 14

Correta a

Distribuir a carga em mais de uma zona de disponibilidade aumenta consideravelmente a disponibilidade da aplicação. Se uma falhar, as outras devem estar preparadas para manter os serviços.

### Pergunta 15

Correta d

O CloudWatch permite que os serviços sejam monitorados para envio de mensagens e alarmes, inclusive é utilizado no AWS Budget para enviar alertas de orçamento.

Incorretas

O CloudTrail é utilizado para logar ações de usuários em APIs de serviços.

O CloudMonitor e CloudBilling não existem.

## Pergunta 16

Correta d

EKS - Kubernetes - Para orquestrar os containers

<https://aws.amazon.com/eks/?c=cn&sec=srv&whats-new-cards.sort-by=item.additionalFields.postDateTime&whats-new-cards.sort-order=desc&eks-blogs.sort-by=item.additionalFields.createdDate&eks-blogs.sort-order=desc>

Incorretas

ECR - Docker Container Registry - é um registro de contêineres do Docker totalmente gerenciado que permite que desenvolvedores armazenem, gerenciem e implantem facilmente imagens de contêineres do Docker.

EC2 - Elastic Compute Cloud - é um serviço Web que disponibiliza capacidade computacional segura e redimensionável na nuvem.

Lambda - é um serviço de computação sem servidor que permite executar código sem provisionar ou gerenciar servidores, criando lógica de dimensionamento de cluster com reconhecimento de workloads, mantendo integrações de eventos ou gerenciando tempos de execução

## Pergunta 17

Correta a

Presença Global

Ao implantar seus aplicativos e cargas de trabalho na nuvem, você tem a flexibilidade de selecionar uma infraestrutura de tecnologia mais próxima do principal destino de seus usuários e disponível ao redor do mundo.

## Pergunta 18

Corretas c e d

É importante entender quais são as responsabilidades da AWS e quais são as responsabilidades do cliente neste modelo.

Para mais detalhes leia a documentação deste link

<https://aws.amazon.com/pt/compliance/shared-responsibility-model/>

## Pergunta 19

Correta c

Amazon MQ foi especificamente desenvolvido para atender essas stacks de tecnologia

<https://aws.amazon.com/amazon-mq/?c=ai&sec=srv&amazon-mq.sort-by=item.additionalFields.postDateTime&amazon-mq.sort-order=desc>

Incorretas

O SNS - Simple Notification Service é utilizado para a troca de mensagens através do esquema de Pub/Sub e tópicos, na AWS.

O SQS - Simple Queue Message é um serviço de mensageria para troca de mensagens e desacoplamento para arquiteturas AWS.

O Kafka é um serviço utilizado para arquiteturas orientadas a eventos, mas não é um serviço da AWS, apesar de ser possível sua utilização na plataforma.

### Pergunta 20

Correta a

Um dos possíveis usos do SNS é a integração de sistemas através da função Pub/Sub que traz diversas possibilidades para o desenvolvimento das aplicações como realizar essas integrações <https://aws.amazon.com/sns/?c=ai&sec=srv&whats-new-cards.sort-by=item.additionalFields.postDateTime&whats-new-cards.sort-order=desc>

Incorretas

AWS Docker não existe, entretanto o ECS - Elastic Container Service é o serviço utilizado para implementar container na AWS, mas que não tem a finalidade do serviço abordado na pergunta. O AWS Lambda é utilizado para implementar funções sem servidores em diversas linguagens de programação disponíveis.

### Pergunta 21

Corretas c, d, e

É um serviço indicado para ETL (Extract, Transform, Load)

### Pergunta 22

Correta c

25

Em 2021, mas existe estimativa de expansão no futuro.

[https://aws.amazon.com/pt/about-aws/global-infrastructure/?nc2=h\\_ql\\_le\\_int\\_gi](https://aws.amazon.com/pt/about-aws/global-infrastructure/?nc2=h_ql_le_int_gi)

### Pergunta 23

Correta d

RDS é SQL, DynamoDB é NoSQL

### Pergunta 24

Corretas a, b, c

Os 3 itens estão relacionados a Políticas do AWS IAM

[https://docs.aws.amazon.com/IAM/latest/UserGuide/introduction\\_access-management.html](https://docs.aws.amazon.com/IAM/latest/UserGuide/introduction_access-management.html)

### Pergunta 25

Correta c

AWS CodeDeploy

[https://aws.amazon.com/codebuild/?nc2=h\\_ql\\_prod\\_dt\\_cb](https://aws.amazon.com/codebuild/?nc2=h_ql_prod_dt_cb)

Incorretas

AWS CodeCommit é o serviço para gerenciar o código

AWS CodeDeploy é o serviço utilizado para implantar e distribuir o código em algum serviço, instâncias EC2, S3, etc.

AWS Pipeline, não existe. AWS CodePipeline que existe e é utilizado para montar a esteira que integra todos esses serviços fornecendo funções de CI/CD para o desenvolvimento.

## Pergunta 26

Correta c

Correta

A VPC permite que você isole seus recursos e faça essa divisão.

[https://aws.amazon.com/vpc/?nc2=h\\_ql\\_prod\\_fs\\_vpc&vpc-blogs.sort-by=item.additionalFields.createdDate&vpc-blogs.sort-order=desc](https://aws.amazon.com/vpc/?nc2=h_ql_prod_fs_vpc&vpc-blogs.sort-by=item.additionalFields.createdDate&vpc-blogs.sort-order=desc)

---

Incorretas

AWS Organizations é o serviço que permite organizar diversas contas da AWS para unificá-las para diversas finalidades, como consolidação de custos por exemplo.

AWS Budget é o serviço que te permite estipular um valor de orçamento para monitorar e enviar uma mensagem se o mesmo for excedido ou se aproximar de um % configurado.

AWS ELB é o serviço para distribuir o tráfego de dados entre instâncias EC2

## Pergunta 27

Correta c

AWS VPN

[https://aws.amazon.com/pt/vpn/?nc2=h\\_ql\\_prod\\_nt\\_avpn](https://aws.amazon.com/pt/vpn/?nc2=h_ql_prod_nt_avpn)

Incorretas

O VPC - Virtual Private Cloud é utilizada para fornecer uma rede privada isolada para alocar diversos serviços da AWS de sua conta.

O AWS DataSync é utilizado para fazer cópias de dados de sua infraestrutura on premise para a AWS de forma automatizada.

O AWS Link não é um serviço existente na AWS.

## Pergunta 28

Corretas a, b, d

Essas são três das sete classes existentes

S3 Standard, para armazenamento geral de dados acessados com frequência

S3 Intelligent-Tiering, para dados com padrões de acesso desconhecidos ou variáveis,

S3 Standard-Infrequent Access (S3 Standard – IA)

S3 One Zone-Infrequent Access (S3 One Zone – IA) para dados duradouros acessados com menos frequência e Amazon

S3 Glacier (S3 Glacier)

S3 Glacier Deep Archive (S3 Glacier Deep Archive) para preservação digital e arquivamento de longo prazo.

S3 Outposts para armazenar seus dados do S3 on-premises

<https://aws.amazon.com/s3/storage-classes/?nc=sn&loc=3>

### **Pergunta 29**

Correta b

EC2 - Elastic Compute Cloud

<https://aws.amazon.com/ec2/?ec2-whats-new.sort-by=item.additionalFields.postDateTime&ec2-whats-new.sort-order=desc>

Incorretas

S3 é o serviço padrão para armazenar arquivos e metadados dos mesmos como objetos em buckets

EBS é o serviço utilizado como storage para diversas funcionalidades em complemento ao EC2, como instalação de banco de dados IAAS, entre outras.

EFS é o Elastic File System que pode ser utilizado para fornecer sistema de arquivos para uma ou mais instâncias EC2

### **Pergunta 30**

Correta c

O WordPress é um sistema livre e aberto de gestão de conteúdo para internet, baseado em PHP com banco de dados MySQL, executado em um servidor e o Amazon Lightsail é a solução ideal pra ele.

[https://aws.amazon.com/pt/lightsail/?nc2=h\\_ql\\_prod\\_fs\\_ls](https://aws.amazon.com/pt/lightsail/?nc2=h_ql_prod_fs_ls)

Incorretas

O EC2 pode ser utilizado para o hospedar o site, porém não é a solução mais barata.

O S3 permite a implementação de um site estático, que não é o caso do WordPress

O ECS é utilizado para a implementação de containers, que não é a arquitetura existente no WordPress.

### **Pergunta 31**

Correta d

O Json é utilizado na maior parte dos serviços, outro arquivo utilizado também é o YAML pra templates do Cloud Formation

### **Pergunta 32**

Correta c

Os dados são perdidos sempre que uma instância EC2 é desligada. Trata-se de uma forma de separar e persistir os dados e de deixar mais econômico e rápido o processo de AutoScalling.

<https://aws.amazon.com/pt/ec2/faqs/>

### **Pergunta 33**

Correta c

Os 5 pilares são Excelência Operacional, Segurança, Confiabilidade, Desempenho Eficiente e Otimização de Custos

### Pergunta 34

Correta d

Com o IAM Grupos você pode criar um grupo para cada time, liberar os acessos aos recursos ao grupo e incluir cada pessoa ao respectivo grupo, isso permite que novos colaboradores sejam cadastrados de uma forma bem mais dinâmica

Incorretas

IAM Team não é um serviço válido na AWS.

O Cognito é um serviço para ser utilizado em processos de login e autenticação de aplicações web e mobile, permitindo a integração com logins de mídias sociais como Apple, Google, Facebook, etc.

O Organizations é um serviço utilizado para integrar diversas contas da AWS permitindo a integração entre os serviços e também a consolidação de custos.

### Pergunta 35

Correta a

AWS DMS - Database Migration Service

[https://aws.amazon.com/dms/?nc2=h\\_ql\\_prod\\_mt\\_dbms](https://aws.amazon.com/dms/?nc2=h_ql_prod_mt_dbms)

Incorretas

AWS Snow - dispositivos portáteis altamente seguros para coletar e processar dados na borda e migrar dados para dentro e fora da AWS

AWS Glue - é um serviço de integração de dados sem servidor que facilita descobrir, preparar e combinar dados para análise, machine learning e desenvolvimento da aplicação

O Amazon Connect é uma central de contatos na nuvem fácil de usar para todos os tipos de canais, que ajuda você a fornecer um atendimento superior ao cliente a um custo bem menor. Não confundir com Direct Connect, que é uma solução de serviço de nuvem que facilita o estabelecimento de uma conexão de rede dedicada entre suas instalações e a AWS.

### Pergunta 36

Correta b, c, d

Os Buckets não devem ser formatados como um endereço IP

<https://docs.aws.amazon.com/AmazonS3/latest/userguide/bucketnamingrules.html>

### Pergunta 37

Correta d

CloudFront faz o cache do conteúdo numa edge location próxima ao usuário

[https://aws.amazon.com/cloudfront/?nc2=h\\_ql\\_prod\\_nt\\_cf](https://aws.amazon.com/cloudfront/?nc2=h_ql_prod_nt_cf)

### Pergunta 38

Correta c

PAAS

[https://aws.amazon.com/what-is-cloud-computing/?nc2=h\\_ql\\_le\\_int\\_cc](https://aws.amazon.com/what-is-cloud-computing/?nc2=h_ql_le_int_cc)



### Pergunta 39

Corretas d

AWS Batch

[https://aws.amazon.com/batch/?nc2=h\\_ql\\_prod\\_cp\\_ba](https://aws.amazon.com/batch/?nc2=h_ql_prod_cp_ba)

Incorretas

O AWS Step Functions é um serviço de fluxo de trabalho visual que utiliza pouco código, usado para orquestrar serviços da AWS, automatizar processos de negócios e criar aplicações sem servidor. Os fluxos de trabalho gerenciam falhas, novas tentativas, paralelização, integrações de serviços e observabilidade, de modo que os desenvolvedores possam se concentrar na lógica de negócios com maior valor.

[https://aws.amazon.com/pt/step-functions/?nc2=type\\_a&step-functions.sort-by=item.additionalFields.postDateTime&step-functions.sort-order=desc](https://aws.amazon.com/pt/step-functions/?nc2=type_a&step-functions.sort-by=item.additionalFields.postDateTime&step-functions.sort-order=desc)

Reserved e OnDemand são forma de uso e pagamento de serviços de computação em nuvem.

### Pergunta 40

Corretas b, d

Auto Scaling permite que configurações sejam feitas para manter o processo de escalonamento automático, garantindo que sua aplicação sempre tenha o número ideal de instâncias para atender a sua carga de trabalho com a melhor otimização de recursos possível.

O ELB permite que o tráfego seja distribuído entre as máquinas escalonadas.

[https://aws.amazon.com/autoscaling/?nc2=type\\_a](https://aws.amazon.com/autoscaling/?nc2=type_a)

Incorretas

O Amazon CloudFront é um serviço rápido de rede de entrega de conteúdo (CDN) que entrega dados, vídeos, aplicações e APIs a clientes em todo o mundo com segurança, baixa latência e altas velocidades de transferência em um ambiente de uso facilitado para desenvolvedores.

O AWS CloudFormation oferece uma forma fácil de modelar uma coleção de recursos relacionados da AWS e de terceiros, provisioná-la com rapidez e consistência e gerenciar todo o seu ciclo de vida mediante o tratamento da infraestrutura como código

### Pergunta 41

Correta b

O MFA permite incluir uma camada a mais na autenticação no acesso a conta

### Pergunta 42

Corretas a, b, c

O serviço tem todas as finalidades acima, entretanto pode enviar e-mail para até 10 destinatários por notificação/alerta e não 5.

<https://aws.amazon.com/pt/aws-cost-management/aws-budgets/>

### Pergunta 43

Correta d

Correta

S3

[https://aws.amazon.com/pt/pricing/?nc2=h\\_ql\\_pr\\_ln](https://aws.amazon.com/pt/pricing/?nc2=h_ql_pr_ln)

Incorretas

Os demais serviços são cobrados pelo uso de computação sob demanda

### Pergunta 44

Correta b

O Amazon CloudFront utiliza a infraestrutura das redes de borda, que estão muito mais próximas aos usuários finais e podem fazer o cache de conteúdos recorrentes e diminuir a velocidade de transferência dos dados solicitados.

<https://aws.amazon.com/pt/cloudfront/>

Incorretas

O Amazon S3 é a solução para armazenar os arquivos e também pode ser utilizado para disponibilizar os vídeos através de URLs e acesso públicos aos Buckets, entretanto podem estar um pouco mais distantes dos usuários finais e ter uma latência um pouco maior se comparada a utilização dos caches das redes de borda.

O Amazon ElasticCache e Redis são utilizados para armazenar em cache os dados das aplicações, como consultas mais comuns a banco de dados e arquivos de sessão de usuário, não para arquivos de vídeos, áudio, etc.

### Pergunta 45

Corretas b, c

PCI-DSS, HIPAA/HITECH, FedRAMP, GDPR, FIPS 140-2 e NIST 800-171

<https://aws.amazon.com/pt/security/>

Incorretas

Nas outras opções tem NTFS-BB1, CFL01, é importante ficar atento em alguns detalhes neste tipo de questão.

### Pergunta 46

Correta d

O IAM Roles é o serviço utilizado para gerenciar os acessos que as aplicações podem receber. Uma aplicação sempre vai possuir uma Role para acessar algum serviço.

<https://aws.amazon.com/iam/features/manage-roles/>

Incorretas

O IAM Users é utilizado para gerenciar os usuários da sua conta.

O IAM Groups é utilizado para agrupar usuários da sua conta.

O IAM Grant não é um serviço existente na AWS.

**Pergunta 47**

Correta d

EC2

Se você deseja gerenciar totalmente o banco de dados você precisa instalá-lo manualmente em servidores físicos.

Incorreta

As demais opções são serviços gerenciados pela AWS, que não permitem configuração IAAS.

**Pergunta 48**

Correta b

AWS CloudWatch

<https://aws.amazon.com/cloudwatch/>

Incorretas

AWS CloudTrail é utilizado para logar as ações em APIS de serviços da AWS como Start/Stop de uma instância EC2, entre outros.

AWS Monitor e Log não existem.

**Pergunta 49**

Correta b

No modelo de responsabilidade compartilhada, todos os itens de infraestrutura são de responsabilidade da AWS, Manutenção de hardware, segurança do data center, garantia do fornecimento de energia, etc.

**Pergunta 50**

Correta d

Desacoplamento

<https://docs.aws.amazon.com/prescriptive-guidance/latest/modernization-mainframe-decoupling-patterns/queue.html>

**Pergunta 51**

Correta b

Criptografia na camada física

<https://aws.amazon.com/pt/security/>

### Pergunta 52

Correta a

AWS Macie é um serviço de segurança e privacidade de dados totalmente gerenciado que usa machine learning e correspondência de padrões para descobrir e proteger seus dados confidenciais na AWS

[https://aws.amazon.com/macie/?nc2=h\\_ql\\_prod\\_se\\_ma](https://aws.amazon.com/macie/?nc2=h_ql_prod_se_ma)

Incorretas

AWS GuardDuty é um serviço de detecção de ameaças que monitora continuamente atividades mal-intencionadas e comportamentos não autorizados para proteger suas contas, cargas de trabalho e dados da AWS armazenados no Amazon S3

AWS KMS - Key Management Service - facilita a criação e o gerenciamento de chaves criptográficas e o controle do seu uso em uma ampla variedade de serviços da AWS e em seus aplicativos. AWS Sensitive não é um serviço que existe na AWS.

### Pergunta 53

Correta d

DynamoDB

[https://aws.amazon.com/pt/dynamodb/?nc2=type\\_a](https://aws.amazon.com/pt/dynamodb/?nc2=type_a)

Definição de preço é por unidade de gravação e leitura por KB

<https://aws.amazon.com/pt/dynamodb/pricing/on-demand/>

### Pergunta 54

Correta d

Multi A-Z

<https://aws.amazon.com/rds/features/read-replicas/>

Multi Region é indicado pra DR

Read Replicas pra aliviar gargalos de leitura

Security Group protege mas não aumenta a disponibilidade

### Pergunta 55

Corretas a, d

O API Gateway POSSUI suporte a containerização e a funções sem servidor.

### Pergunta 56

Correta b

Savings Plans

<https://aws.amazon.com/pt/savingsplans/>

### Pergunta 57

Correta c

AWS CloudFormation

<https://docs.aws.amazon.com/AWSCloudFormation/latest/UserGuide/Welcome.html>

---

Incorretas

AWS Cloud Template e AWS Stacks não existem.

Template é o arquivo onde você codifica a sua infraestrutura

Stack é o conjunto de serviços criados com um template

AWS Config é um serviço utilizado para gerenciar configurações padrão de diversos serviços.

### **Pergunta 58**

Correta c

Auto Scalling preditivo permite você definir um horário para uma determinada quantidade de máquinas escalarem um pouco antes do momento de pico previsto, 9h50 por exemplo.

<https://aws.amazon.com/pt/ec2/autoscaling/?track=costma>

### **Pergunta 59**

Correta a

AWS SDK

<https://aws.amazon.com/tools/>

Incorretas

AWS CLI - é a Interface da Linha de Comando (ILC) da AWS, que é uma ferramenta unificada para o gerenciamento de seus serviços da AWS. Com apenas uma ferramenta para fazer download e configurar, você poderá controlar vários serviços da AWS pela linha de comando e automatizá-los usando scripts

AWS Console é a interface web onde você pode gerenciar sua conta e seus serviços

AWS IDE não é um serviço que não existe na AWS.

### **Pergunta 60**

Correta a

CloudTrail pode logar todas as ações dos usuário, muito utilizada para auditorias

Incorretas

O CloudWatch logs é utilizado para armazenar a log de métricas de monitoramento de serviços e logs de observabilidade de aplicações.

O S3 é utilizado para armazenar arquivos de forma geral

O IAM é utilizado para fazer o gerenciamento de acessos de usuários, grupos de usuários e aplicações

### **Pergunta 61**

Correta d

Uma área geográfica no mundo que compreende um conjuntos de Zonas de Disponibilidade

### **Pergunta 62**

Corretas b, c

Os 5 pilares são Excelência Operacional, Segurança, Confiabilidade, Performance e Otimização de Custos..

Elasticidade e Desacoplamento não fazem parte dos 5 pilares.

[https://aws.amazon.com/architecture/well-architected/?nc2=h\\_q\\_l\\_e\\_wa&wa-lens-whitepapers.sort-by=item.additionalFields.sortDate&wa-lens-whitepapers.sort-order=desc](https://aws.amazon.com/architecture/well-architected/?nc2=h_q_l_e_wa&wa-lens-whitepapers.sort-by=item.additionalFields.sortDate&wa-lens-whitepapers.sort-order=desc)

### Pergunta 63

Correta b

AWS Kinesis

[https://aws.amazon.com/kinesis/?nc2=h\\_ql\\_prod\\_an\\_kin](https://aws.amazon.com/kinesis/?nc2=h_ql_prod_an_kin)

Incorretas

SNS - O Amazon Simple Notification Service é um serviço de mensagens totalmente gerenciado para a comunicação de aplicação para aplicação (A2A) e de aplicação para pessoa (A2P). A funcionalidade pub/sub de A2A fornece tópicos para sistemas de mensagens de alta taxa de transferência baseados em push e de muitos para muitos entre sistemas distribuídos, microsserviços e aplicativos sem servidor orientados por eventos

SQS - O Amazon Simple Queue Service é um serviço de filas de mensagens gerenciado que permite o desacoplamento e a escalabilidade de microsserviços, sistemas distribuídos e aplicações sem servidor

EventBridge - O Amazon EventBridge é um barramento de eventos sem servidor que torna mais fácil a criação de aplicações orientadas por eventos em escala usando eventos gerados com base em suas aplicações, aplicações integradas de software como serviço (SaaS) e serviços da AWS

### Pergunta 64

Todos os planos oferecem esse serviço.

A diferença é que no plano básico e Developer são liberados 7 checagens, enquanto nos demais planos são liberados todas as checagens e verificações.

<https://aws.amazon.com/premiumsupport/plans/>

### Pergunta 65

Correta a

Fargate

Incorretas

Apesar do ECS e EKS fornecerem serviços para container, é o Fargate que fornece os recursos para rodar numa arquitetura sem servidor

<https://aws.amazon.com/fargate/?c=ser&sec=srv&whats-new-cards.sort-by=item.additionalFields.postDateTime&whats-new-cards.sort-order=desc&fargate-blogs.sort-by=item.additionalFields.createdDate&fargate-blogs.sort-order=desc>

Lambda é utilizado para funções sem servidores, não containers