

Trabalho Prático do Módulo 1

Entrega 26 jul em 21:00 **Pontos** 25 **Perguntas** 15
Disponível até 26 jul em 21:00 **Limite de tempo** Nenhum

Instruções

O Trabalho Prático do Módulo 1 está disponível!

1. Instruções para realizar o trabalho prático

Consulte a data de entrega no teste e em seu calendário.

Reserve um tempo para realizar a atividade, leia as orientações e enunciados com atenção. Em caso de dúvidas utilize o "Fórum de dúvidas do Trabalho Prático do Módulo 1".

Para iniciá-lo clique em "Fazer teste". Você tem somente **uma** tentativa e não há limite de tempo definido para realizá-lo. Caso precise interromper a atividade, apenas deixe a página e, ao retornar, clique em "Retomar teste".

Clique em "Enviar teste" **somente** quando você concluí-lo. Antes de enviar confira todas as questões.

Caso o teste seja iniciado e não enviado até o final do prazo de entrega, a plataforma enviará a tentativa não finalizada automaticamente, independente do progresso no teste. Fique atento ao seu teste e ao prazo final, pois novas tentativas só serão concedidas em casos de questões médicas.

O gabarito será disponibilizado partir de sexta-feira, **29/07/2022**, às 23h59.

Bons estudos!

2. O arquivo abaixo contém o enunciado do trabalho prático

Enunciado do Trabalho Prático - Módulo 1 - Bootcamp Profissional Azure Cloud Computing.pdf

Este teste foi indisponível 26 jul em 21:00.

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	<u>Tentativa 1</u>	2.865 minutos	23,33 de 25

Pontuação deste teste: **23,33** de 25

Enviado 24 jul em 21:12

Esta tentativa levou 2.865 minutos.

Pergunta 1

1,67 / 1,67 pts

O que é um SLA no Azure?

☐

É o compromisso de uso de um serviço que o cliente assume com o Azure.

☐

Significa "Software License Agreement", e é o acordo de uso do software de um serviço Azure.

☐

É o compromisso de uso de suporte entre o cliente e o Azure.

☒

É o compromisso de disponibilidade de um serviço que o gerenciamento do Azure garante.

Correto!

Pergunta 2

1,67 / 1,67 pts

Qual é a hierarquia dos objetos no Azure?

☐

Subscriptions > Resource Group > Accounts > Resources.

☒

Accounts > Subscriptions > Resource Group > Resources.

☐

Subscriptions > Accounts > Resource Group > Resources.

☐

Subscriptions > Resource Group > Resources > Accounts.

Correto!

Pergunta 3

1,67 / 1,67 pts

Quais são os tipos de Azure Storage que podem ser armazenados em uma Storage Account?

Correto!

- ☐ Blob, Table, Queue e Data Lake.
- ☒ Blob, File, Queue, Table e Data Lake.
- ☐ Blob, File e Data Lake.
- ☐ Blob, Data Lake e Queue.

Pergunta 4

1,67 / 1,67 pts

Qual é a aplicação utilizada para manipular arquivos armazenados em um Storage Account?

Correto!

- ☐ Azure Files.
- ☒ Azure Storage Explorer.
- ☐ File Explorer.
- ☐ Windows Explorer.

Pergunta 5

1,67 / 1,67 pts

Qual é a distância mínima de regiões pares?

- ☐ 500 Km.
- ☐ 1000 Km.

Correto!

300 milhas (483 quilômetros). Entre datacenters em regiões habilitadas, embora isso não seja possível em todas as regiões geográficas.

☐ 50 m.

Pergunta 6**1,67 / 1,67 pts**

São exemplos de soluções, encontradas no portal Azure, de Dados e Análises (“Data & Analytics”):

☐ CosmosDB e Databricks.



Kubernetes Services, Hadoop, Databricks, IOT Hub, Azure IoT e CosmosDB.

Correto!

Blockchain, Inteligência de negócios e Análise em escala de nuvem.

☐ Wordpress, eCommerce, WebApp e MySQL.

Pergunta 7**1,67 / 1,67 pts**

Quais sistemas operacionais são encontrados em VMs Azure?

Correto!

Distribuições Linux e Windows Server.



Distribuições Linux.



Windows Server.



Distribuições Linux, Windows Server e IOS.

Pergunta 8**0 / 1,67 pts**

Onde a equipe jurídica de uma empresa pode acessar informações sobre como a nuvem da Microsoft ajuda a proteger dados confidenciais e a manter conformidade com as leis e os regulamentos aplicáveis?

Resposta correta

☐ Central de Confiabilidade

Você respondeu

☒ Termos de serviços on-line.☐ Abrindo um chamado no portal Azure.☐ Política de Privacidade da Microsoft.**Pergunta 9****1,67 / 1,67 pts**

O que é o Azure Marketplace?

☐ É uma loja dentro do Azure, para que os usuários possam encontrar softwares e serviços de empresas parceiras da Microsoft, pré-homologados para complementar suas soluções.☐ É uma loja dentro do Azure, para que os usuários possam comprar equipamentos e softwares de parceiros da Microsoft.**Correto!**☒ É uma loja dentro do Azure, para que os usuários possam encontrar softwares e serviços da Microsoft e de outras empresas, pré-homologados para complementar suas soluções.



É uma loja dentro do Azure, para que os usuários possam comprar equipamentos e softwares oficiais da Microsoft.

Pergunta 10**1,67 / 1,67 pts**

Como é o suporte de um software que foi ativado via Azure Marketplace?



Depende do serviço, o usuário deve entrar em contato com o fabricante do software em questão.



O suporte é feito e de responsabilidade do fabricante do software.



O suporte é feito e de responsabilidade da Microsoft.



Depende do serviço, o link para conhecer sobre o suporte está disponível no site de detalhes do software em questão.

Correto!**Pergunta 11****1,67 / 1,67 pts**

São “Funções” definidas na sessão de “Treinamentos” do Azure:



Auditor, Engenheiro de Dados e Arquiteto funcional.



Administrador, Engenheiro e Arquiteto.

Correto!

Administrador, Engenheiro de IA, App Maker, Auditor, Usuário empresarial, Analista de Dados, Engenheiro de dados, Cientista de dados, Desenvolvedor, Engenheiro de DevOps, Educador, Consultor funcional, Engenhe de segurança de informação, Arquiteto de Soluções, Estudante



Administrador, Engenheiro de Software e Arquiteto de Software.

Pergunta 12**1,67 / 1,67 pts**

As Máquinas Virtuais (VMs) se caracterizam como um serviço de nuvem:



VMaaS.



IaaS.



PaaS.



SaaS.

Correto!**Pergunta 13****1,67 / 1,67 pts**

É possível escolher VMs no Azure com configurações customizadas de processador e memória RAM?



Sim, existem templates das famílias de máquinas do Azure, mas o usuário pode criar seu template.



Sim, mas é necessário escolher um dos templates das famílias de máquinas do Azure.

Correto!



Sim, mas as configurações devem ser feitas em números múltiplos de processadores e memória.



Não, o tamanho é escolhido automaticamente conforme o workload.

Pergunta 14

1,67 / 1,67 pts

Como ter desconto sobre o consumo de Azure de uma VM?

Correto!



Fazendo reserva de capacidade de 1 ou 3 anos, e ativando o benefício aHUB com licenças Microsoft existentes em contrato.



Firmando um contrato corporativo com o Azure.



Ativando o benefício aHUB com licenças Microsoft existentes em contrato.



Fazendo reserva de capacidade de 1 ou 3 anos.

Pergunta 15

1,62 / 1,62 pts

Quando fazemos uma reserva de capacidade de um VM, o pagamento pelo consumo do Azure será:

Correto!



Pré-pago ou pós-pago, o próprio usuário define qual formato prefere.



Pós-pago, após a reserva de capacidade finalizar.

☐ Pré-pago, para ativar o desconto no contrato Microsoft.

☐ Pós-pago, após o consumo do Azure acontecer.

Pontuação do teste: **23,33** de 25