

Minicamp Cloud & Cybersecurity

Teste Prático

Módulo 1: Fundamentos de Cloud Computing

Objetivos

Exercitar os seguintes conceitos trabalhados no módulo:

- Provisionar serviço de computação básica na Azure.
- Provisionar serviço de armazenamento na Azure.
- Provisionar serviço de banco de dados relacional na Azure.

Enunciado

Executar os exercícios guiados que constam em cada uma das atividades abaixo. Para ativação do ambiente de Sandbox, é preciso uma conta de e-mail da Microsoft, que pode ser criada previamente no link <https://signup.live.com>.

Em cada uma das atividades, caso não esteja logado com sua conta Microsoft, clicar primeiramente em **Entre para ativar a área restrita**.

Este módulo requer uma área restrita para ser concluído. Uma **área restrita** fornece acesso a recursos gratuitos. Não haverá cobranças na sua assinatura pessoal. A área restrita poderá ser usada somente para concluir o treinamento no Microsoft Learn. O uso por qualquer outro motivo é proibido e poderá levar à perda permanente do acesso à área restrita.

A Microsoft fornece essa experiência de laboratório e o conteúdo relacionado para fins educacionais. Todas as informações apresentadas são de propriedade da Microsoft e destinam-se exclusivamente à aprendizagem sobre os produtos e os serviços abordados neste módulo do Microsoft Learn.

Entre para ativar a área restrita

Caso já esteja logado com sua conta Microsoft, clicar primeiramente em **Ativar área restrita**.

Este módulo requer uma área restrita para ser concluído. Você usou todas as 3 de 10 áreas restritas de hoje. Mais áreas restritas estarão disponíveis amanhã.

Ativar área restrita

Atividades

Os(as) alunos(as) deverão desempenhar as seguintes atividades:

1. Acessar o link abaixo e seguir as orientações que constam na página para executar as atividades, para **criação de uma máquina virtual do Azure**:

<https://docs.microsoft.com/pt-br/learn/modules/describe-azure-compute-networking-services/3-exercise-create-azure-virtual-machine?source=learn>

2. Acessar o link abaixo e seguir as orientações que constam na página para executar as atividades, para **criação de um blob de armazenamento do Azure**:

<https://docs.microsoft.com/pt-br/learn/modules/describe-azure-storage-services/5-exercise-create-storage-blob>

3. Acessar o link abaixo e seguir as orientações que constam na página para executar as atividades, para **aprovisionar um recurso do banco de dados SQL do Azure**.

<https://docs.microsoft.com/pt-br/learn/modules/explore-provision-deploy-relational-database-offerings-azure/4-exercise-provision-relational-azure-data-services?ns-enrollment-type=exam&pivots=azuresql>

Respostas Finais

Os(a) alunos(as) deverão desenvolver a prática e, depois, responder às seguintes questões objetivas: