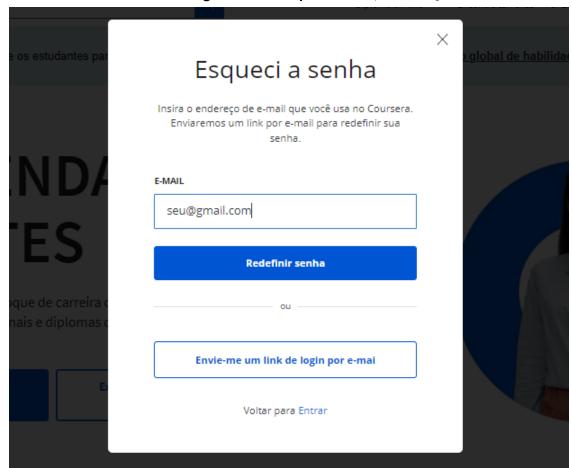
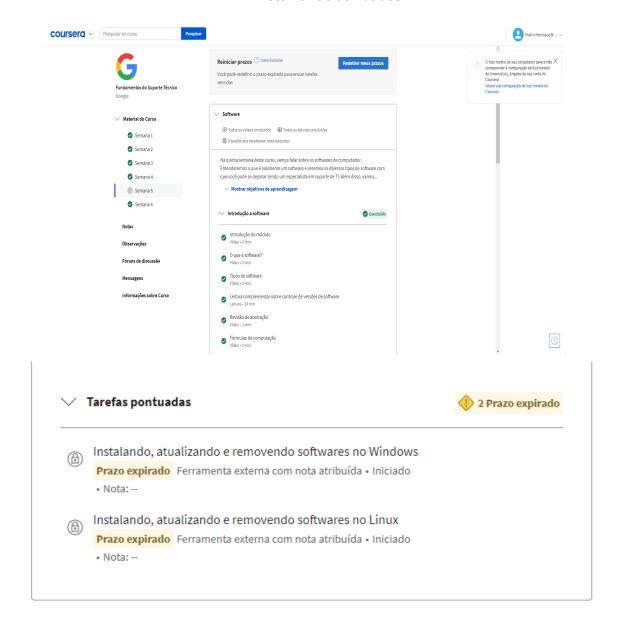
1 • Problema de login dentro da plataforma, em relação a acesso.



Usar nas seguintes situações:

- Sem acesso a conta do coursera;
- Esqueceu a senha;

2. Retomar as atividades



Usar quando os estudantes estiverem em dúvida/motivo de:

- · Perdi o prazo da atividade;
- Não sei onde redefinir meus prazos;
- Onde estão as atividades que expiraram?

Suporte de TI - conectar windows opções

Começar o laboratório

Você precisa começar o laboratório para ter acesso ao material no SO da máquina virtual. Para fazer isso, clique no botão verde "Começar o laboratório" na parte superior da tela.

Observação: para este laboratório, você precisa acessar a VM Windows pelo cliente RDP local, e não pelo console do Google. O botão Open GCP Console não está disponível neste laboratório.



Depois de clicar no botão "Começar o laboratório", você verá todos os detalhes da conexão no lado esquerdo. A tela será parecida com esta:



Observação: o trabalho no Qwiklabs pode ser parecido com as atividades realizadas como especialista de suporte de TI: há interação com tecnologia de ponta cujo acesso exige diversas etapas e, talvez, uma boa dose de paciência e de persistência(!). Você também utilizará o **RDP** para acessar os laboratórios. Essa é uma habilidade fundamental no suporte de TI, e você terá a chance de praticá-la.

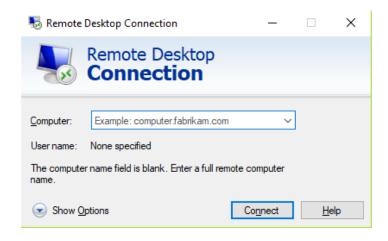
Acesse a máquina virtual

Escolha uma das quatro opções relevantes abaixo de acordo com o sistema operacional do dispositivo.

Opção 1: Usuários do Windows: Conexão com a VM através do RDP

Nesta seção, você usará o Remote Desktop Connection (RDP) para se conectar à sua instância do Windows usando um endereço IP externo.

- Clique no botão Start para abrir o Remote Desktop Connection. Na caixa de pesquisa, digite "Remote Desktop Connection" e, na lista de resultados, clique na opção de mesmo nome.
- Digite o endereço IP externo da instância desejada no campo Computer. Esse endereço aparece no painel "Connection Details" à esquerda. Clique em connect.



 Altere o nome de usuário para student. Depois, use a senha indicada no painel "Connection Details" à esquerda. Clique em OK.

- Altere o nome de usuário para student. Depois, use a senha indicada no painel "Connection Details" à esquerda. Clique em OK.
- 4. Clique em Yes para aceitar o certificado.

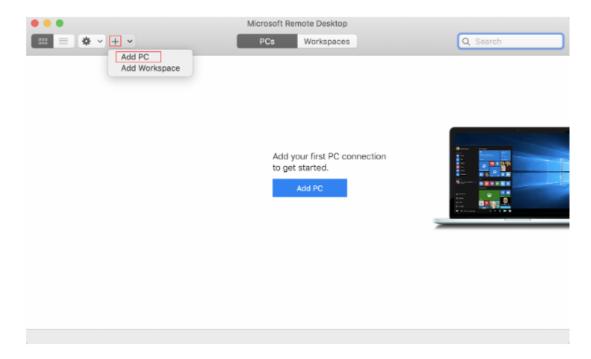
Você verá uma interface visual que se parece exatamente com o sistema operacional Windows 10.

Se você vir alguma mensagem de erro, feche a janela e espere um minuto. Às vezes, a criação de VMs leva alguns minutos, e não será possível acessar a máquina virtual até que o processo seja concluído. Isso também se aplica a possíveis erros que indiquem que suas credenciais (nome de usuário e senha) estão incorretas.

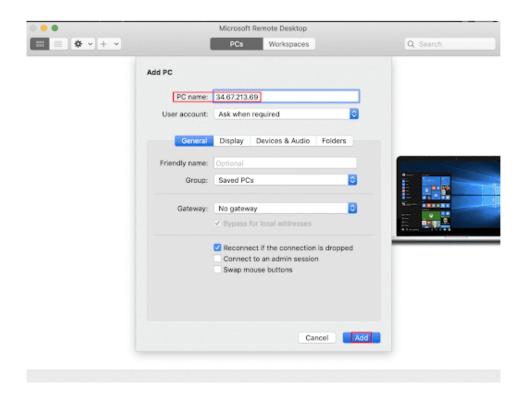
Opcão 2: Os usuários do OSX: conectando à sua VM através do RDP

Neste seção, você usará Microsoft Remote Desktop 10 para se-conectar com à sua instância usando seu endereço IP externo. Os usuários do OSX podem <u>baixar Microsoft</u> Remote Desktop do Mac App Store. Se você está usando Microsoft Remote Desktop 8, observe que interface variará um pouco do que está listado abaixo.

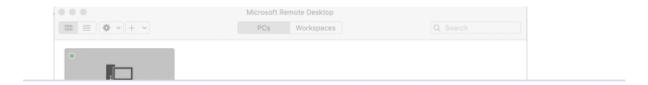
- 1. Abre o aplicativo 10 do Microsoft Remote Desktop.
- 2. Clique em sinal + acima, seguido do Add PC.



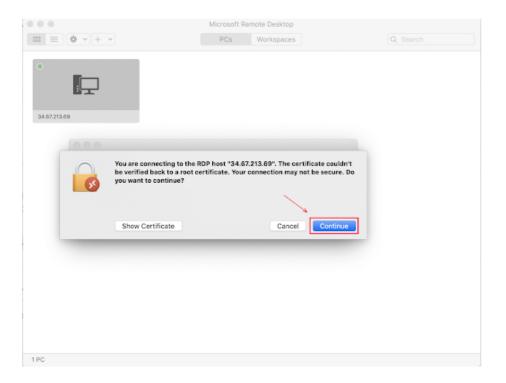
 Insira o endereço IP externo da instância à qual você quer se conectar no campo PC name. Encontre o endereço IP externo da sua instância no Painel de Detalhes da Conexão, no lado esquerdo. Clique no botão Add. Insira o endereço IP externo da instância à qual você quer se conectar no campo PC name. Encontre o endereço IP externo da sua instância no Painel de Detalhes da Conexão, no lado esquerdo. Clique no botão Add.



- 4. Agora você deve poder ver sua área de trabalho representada pelo endereço IP externo da instância da VM sob PCs. Clique duas vezes no endereço IP externo da sua VM.
- 5. O aplicativo agora solicitará o nome de usuário e, a senha. Mude o nome de usuário para **Student**. E use a senha mencionada no painel Detalhes da conexão no lado esquerdo. Depois de inserir os detalhes clique em **Continue**.
- 6. Para qualquer solicitação sobre "Verificação de certificado", clique em Continue.



- 4. Agora você deve poder ver sua área de trabalho representada pelo endereço IP externo da instância da VM sob PCs. Clique duas vezes no endereço IP externo da sua VM.
- 5. O aplicativo agora solicitará o nome de usuário e, a senha. Mude o nome de usuário para **Student**. E use a senha mencionada no painel Detalhes da conexão no lado esquerdo. Depois de inserir os detalhes clique em **Continue**.
- 6. Para qualquer solicitação sobre "Verificação de certificado", clique em Continue.



Agora você deve ver uma interface visual que se parece exatamente como o sistema operacional do Windows 10!

Se você ver alguma mensagem de erro, feche a janela e aguarde um minuto ou mais. Às vezes o processo de criação da VM leva alguns minutos e você não poderá acessar a VM até que ele termine. Isso também se aplica a quaisquer erros que digam que suas credenciais (nome de usuário e senha) estão incorretas.

Agora você deve ver uma interface visual que se parece exatamente como o sistema operacional do Windows 10!

Se você ver alguma mensagem de erro, feche a janela e aguarde um minuto ou mais. Às vezes o processo de criação da VM leva alguns minutos e você não poderá acessar a VM até que ele termine. Isso também se aplica a quaisquer erros que digam que suas credenciais (nome de usuário e senha) estão incorretas.

Opção 3: Usuários do Chrome OS: Conexão com a VM através do RDP

Nesta seção, você usará o Chrome RDP para se conectar à instância do Windows usando um endereço IP externo.

Os usuários do Chrome OS podem <u>fazer o download do Chrome RDP na Chrome Web</u>

<u>Store</u>. Depois de acessar a página de download, clique no botão **Usar no Chrome**. Clique em **Adicionar aplicativo** se aparecer algum pop-up. Depois, clique em **Iniciar aplicativo**.

- 1. Abra o aplicativo Chrome RDP.
- Digite o endereço IP externo da instância desejada no campo Enter the computer name or address to connect to. Esse endereço aparece no painel "Connection Details" à esquerda. Clique em connect.
- Deixe o campo do domínio em branco. Altere o nome de usuário para student. Depois, use a senha indicada no painel "Connection Details" à esquerda. Clique em OK.
- 4. Clique em Continue em todas as janelas relacionadas à verificação do certificado.

Você verá uma interface visual que se parece exatamente com o sistema operacional Windows 10.

Se você vir alguma mensagem de erro (como no exemplo abaixo), feche o RDP e espere um minuto. Às vezes, a criação de VMs leva alguns minutos, e não será possível acessar a máquina virtual até que o processo seja concluído. Isso também se aplica a possíveis erros que indiquem que suas credenciais (nome de usuário e senha) estão incorretas.

Connecting to 35.184.36.82...

Chrome RDP for Google Cloud Platform could not connect to the remote computer for one of these reasons:

Se você vir alguma mensagem de erro (como no exemplo abaixo), feche o RDP e espere um minuto. Às vezes, a criação de VMs leva alguns minutos, e não será possível acessar a máquina virtual até que o processo seja concluído. Isso também se aplica a possíveis erros que indiquem que suas credenciais (nome de usuário e senha) estão incorretas.

Connecting to 35.184.36.82...

Chrome RDP for Google Cloud Platform could not connect to the remote computer for one of these reasons:

- 1) Remote access to the server is not enabled
- 2) The remote computer is turned off
- 3) The remote computer is not available on the network

Make sure the remote computer is turned on and connected to the network, and that remote access is enabled.

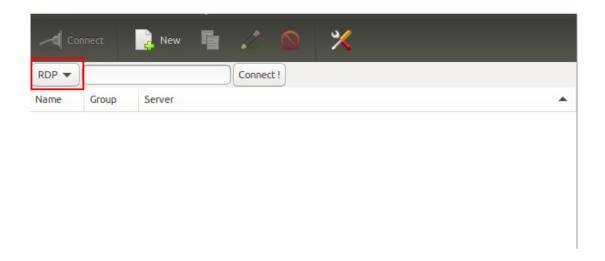
Cancel

Opção 4: Usuários de Linux : Conexão com a VM através do RDP

Nesta seção, você usará o **Remmina** para se conectar à instância do Windows usando um endereço IP externo. Abra o Remmina na máquina Linux. Se ela ainda não tiver esse software, instale o Remmina (em inglês).

- 1. Abra o Remmina.
- Digite o endereço IP externo da instância desejada. Esse endereço aparece no painel "Connection Details" à esquerda. Clique em Connect.

Verifique se o protocolo de conexão está configurado como **RDP**, conforme a imagem abaixo:



3. Será aberta uma janela pedindo que você aceite o certificado. Clique em **Ok** para continuar.

- Será aberta uma janela pedindo que você aceite o certificado. Clique em Ok para continuar.
- 4. Deixe o campo do domínio em branco. Altere o nome de usuário para **student**. Depois, use a senha indicada no painel "Connection Details" à esquerda.

Você verá uma interface visual que se parece exatamente com o sistema operacional Windows 10.

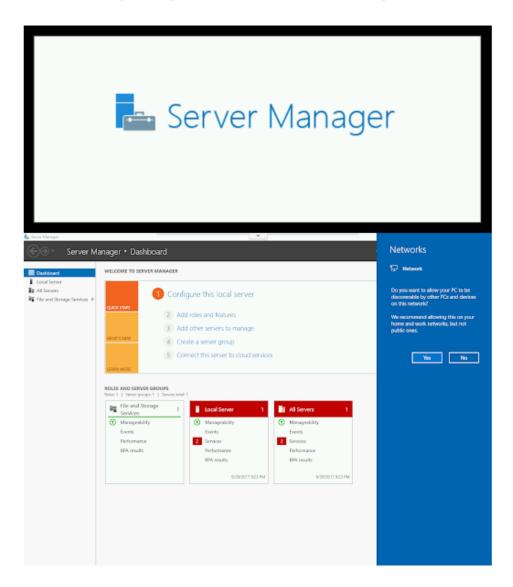
Se você vir alguma mensagem de erro, feche a janela e espere um minuto. Às vezes, a criação de VMs leva alguns minutos, e não será possível acessar a máquina virtual até que o processo seja concluído. Isso também se aplica a possíveis erros que indiquem que suas credenciais (nome de usuário e senha) estão incorretas.

Use a instância do Windows

Agora você tem acesso à instância do Windows e já pode começar a usar o sistema. Essa versão do Windows foi criada para uso em servidores e inicia automaticamente um programa de gerenciamento correspondente. Não precisamos desse recurso neste laboratório. Por isso, aguarde até o programa abrir e o feche. Talvez você veja a área de trabalho por alguns segundos antes da abertura do programa.

Use a instância do Windows

Agora você tem acesso à instância do Windows e já pode começar a usar o sistema. Essa versão do Windows foi criada para uso em servidores e inicia automaticamente um programa de gerenciamento correspondente. Não precisamos desse recurso neste laboratório. Por isso, aguarde até o programa abrir e o feche. Talvez você veja a área de trabalho por alguns segundos antes da abertura do programa.



Quando o programa estiver fechado, o sistema operacional Windows estará pronto para uso.

Fim do processo de login

Agora você verá um plano de fundo da área de trabalho do Windows como assim:



Observação:

é necessário se conectar à sessão RDP com o nome de usuário "student" (aluno). Caso contrário, você não receberá uma nota para os objetivos do laboratório.