



Faça como eu fiz: Permitir a conexão com o SQL

Ao testar a conexão da aplicação com o banco de dados pela primeira vez, pode ocorrer um erro de conexão, devido ao Google bloquear todas as conexões com o banco de dados, por questões de segurança.

Sendo assim, será necessário primeiro permitir o acesso ao banco. Para isso, dentro do console do Google Cloud Platform, vamos até o canto superior para abrir o menu. Na subseção de banco de dados, haverá a opção de SQL. Assim que entrarmos nela, vamos até a aba lateral esquerda e selecionaremos "Conexões".

Nesta aba, podemos conferir quais são as conexões possíveis com o banco de dados. Para permitir o acesso em fase de desenvolvimento, precisaremos de um IP público. Vamos selecionar esta opção, e em seguida teremos que configurar uma rede em que esse IP possa ser acessado, escolhendo "Redes autorizadas".

Em seguida, clicaremos em "Adicionar rede", e se abrirá uma pequena janela pedindo um nome, que é opcional, e uma rede. Nesse caso, vamos preencher apenas o campo de rede. No entanto, o campo aceita apenas a notação CIDR, em que temos um IPV4 seguido de uma barra, e um decimal de 0 a 32 para a máscara de rede.

Você pode encontrar mais informações sobre IPV4 e máscara de rede no Curso de redes. Como queremos disponibilizar o acesso do banco de dados de qualquer local, colocaremos "0.0.0.0/0" no campo de Rede, clicaremos em "Concluído" e vamos salvar..

É importante lembrar que depois da fase de desenvolvimento, só devemos permitir o acesso de redes de nossa confiança. Assim, melhoramos a segurança

da nossa aplicação.