

06

Para saber mais: IAM

Como vimos, o *Identity and Access Management* (IAM) permite que você crie usuários que possam usar os serviços da sua conta e controlar as permissões deles.

Por exemplo, na Alura usamos um outro serviço da Amazon, o S3, para disponibilizar arquivos como imagens, downloads, documentos dos cursos, etc. Quem cria esses arquivos é o instrutor do curso e ele deve disponibilizá-los. Ou seja, é preciso que o instrutor acesse a conta da Alura para utilizar o serviço S3. No entanto, não é preciso que o instrutor acesse outros serviços, como EC2 ou RDS! Para isso funcionar com segurança, foi criado um usuário específico no IAM, que possui apenas a permissão de mexer nesse serviço S3.

Também é importante mencionar que o IAM é um serviço gratuito. Você será cobrado somente pelo uso de outros serviços da AWS utilizados pelos usuários. Ou seja, S3, EC2 e RDS são cobrados (a não ser *free tier*), mas IAM é sempre gratuito.