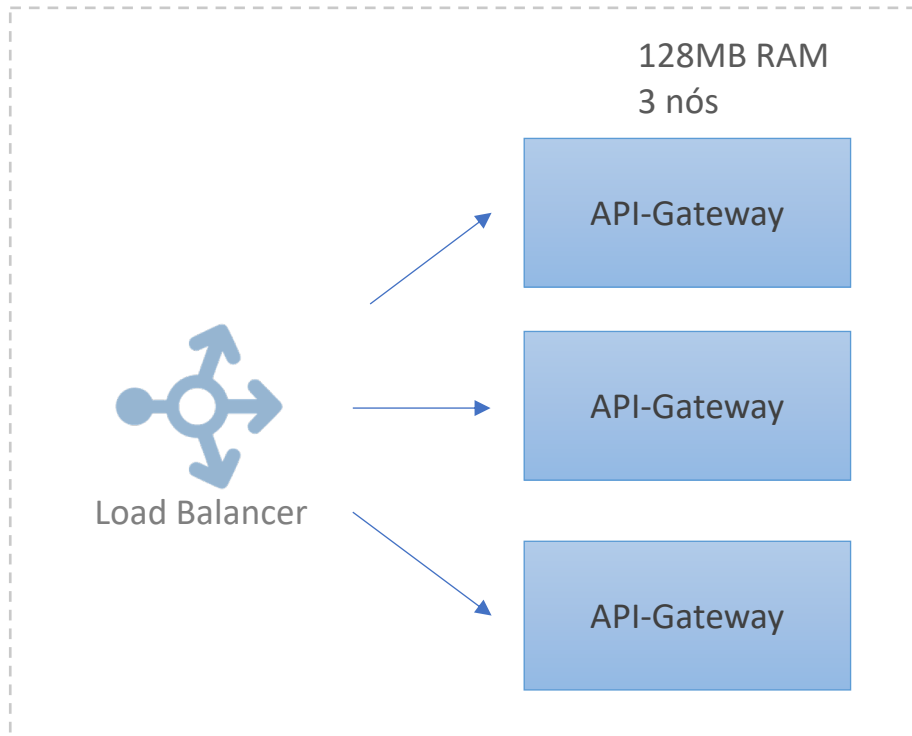
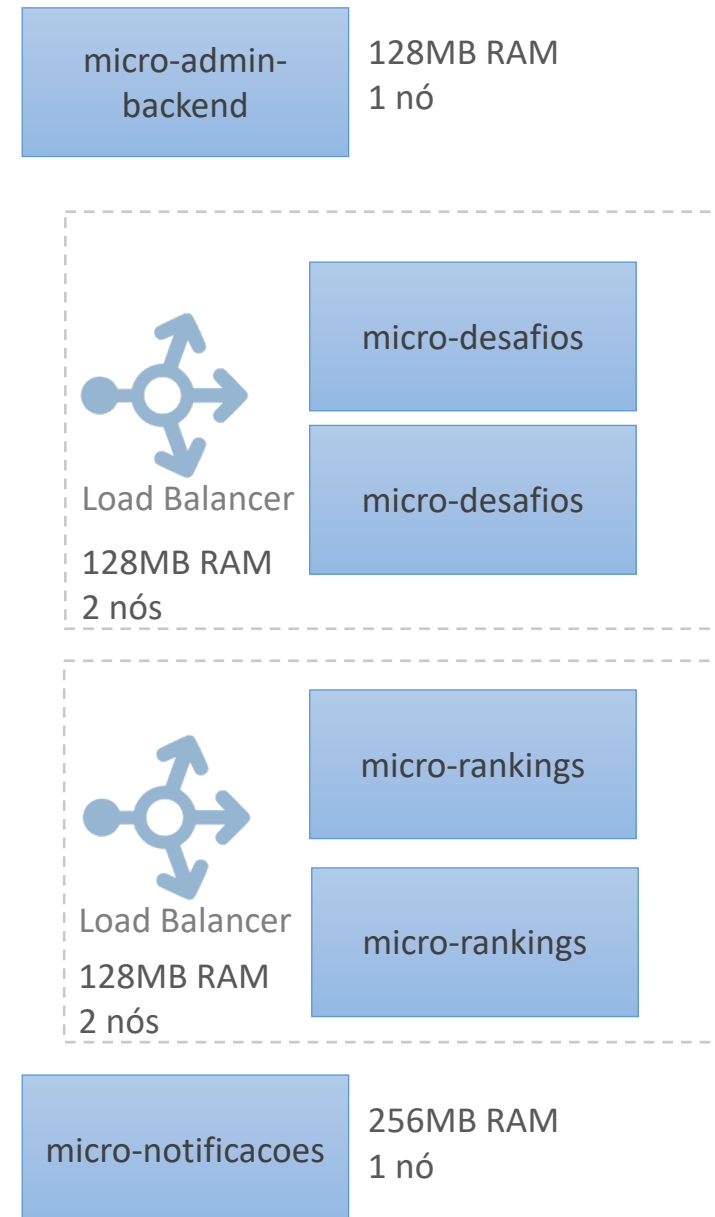
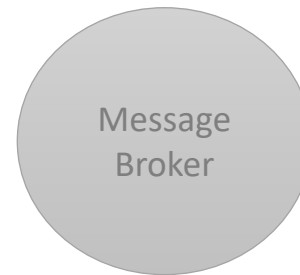


DEPLOY DAS APLICAÇÕES



- Fazer com que nossas **aplicações atuem** de **forma isolada**, seguindo uma abordagem utilizada em **containers**
- No **ato do deploy** de nossas aplicações precisamos **definir** o **recurso computacional** que será utilizado por cada aplicação
- **Escalar** de as aplicações **horizontalmente** (de forma natural), para **suportar o aumento do número de requisições**



DEPLOY DAS APLICAÇÕES



Cloud Foundry é uma “**Open Source Cloud Application Platform**”

Torna mais rápido e mais **fácil** realizar o **build, testar, publicar** e **escalar** nossas **aplicações**

CLOUD**FOUNDRY**

Qualquer aplicação

CF possui uma arquitetura baseada em container que é capaz de executar aplicações em qualquer linguagem

Altamente Interoperável

CF é altamente adaptável e resistirá a mudanças na tecnologia para que possamos adotar novas ferramentas, linguagens ou plataformas no futuro

Qualquer Cloud

Ao desacoplar aplicações da infraestrutura, nós podemos decidir onde iremos hospedar nossos workloads (On-premise, Clouds Públicas, Infraestruturas Gerenciadas), e mover estas workloads em minutos, sem a necessidade de alterações na aplicação.

Open Source

CF é um projeto de código aberto com uma contribuição aberta e um modelo de governança que fornece máxima flexibilidade evitando lock-in com um determinado provedor/fornecedor de serviço

DEPLOY DAS APLICAÇÕES

Utilizaremos o **Cloud Foundry** em um modelo de **Cloud Pública**



Pivotal **Web Services**

Sem Trial



IBM **Cloud**

Trial Até 2GB



Trial Até 4GB

Plataformas Certificadas em Cloud Foundry - 2020

<https://www.cloudfoundry.org/certified-platforms/>