



SÃO
PAULO
TECH
SCHOOL

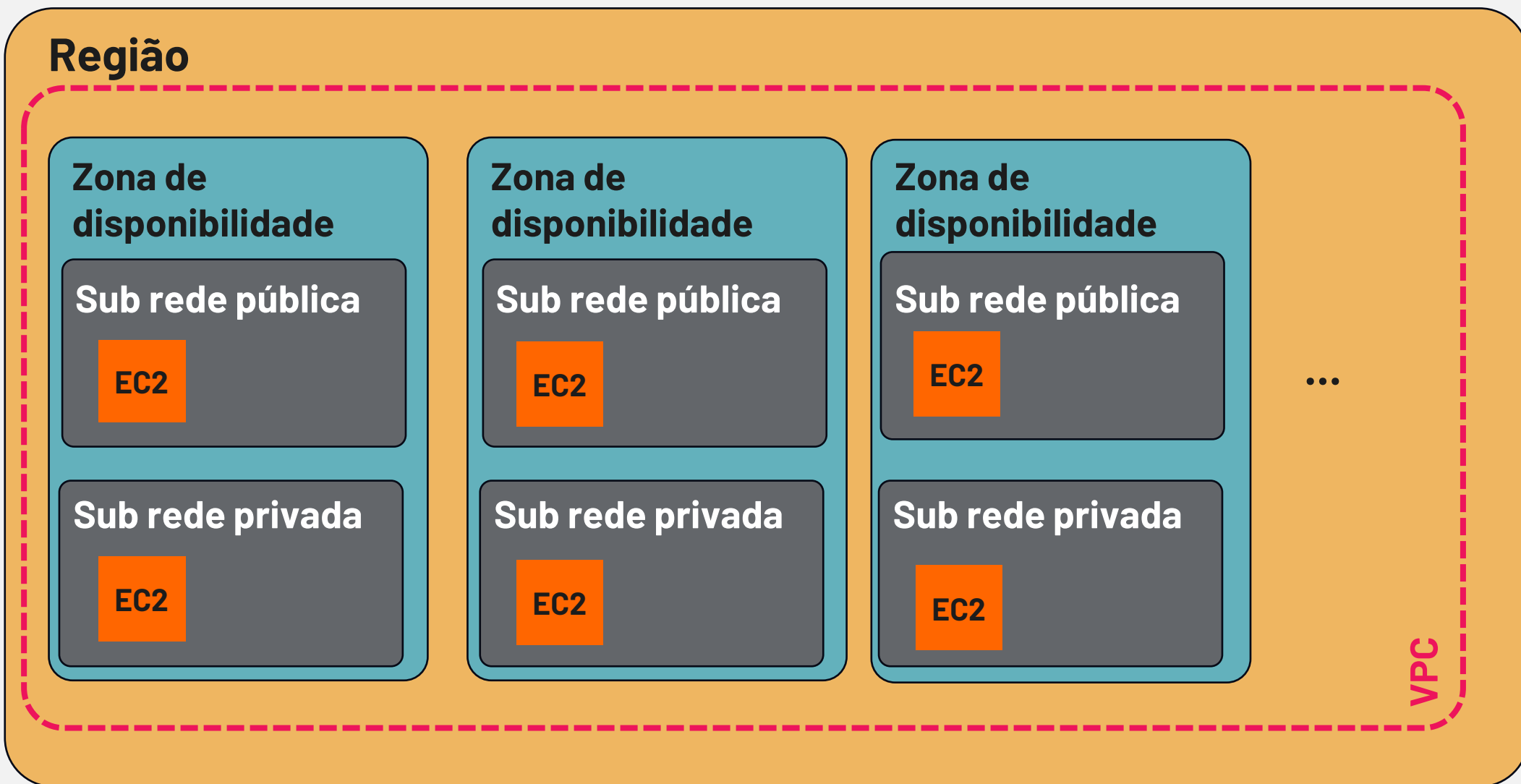
Computação e sistemas distribuídos em nuvem

Arquitetura Referência Sprint 1

Eduardo Verri

`eduardo.verri@sptech.school`

De maneira geral...



Zonas de disponibilidade

As zonas de disponibilidade têm infraestrutura independente de energia, resfriamento e rede. Eles são projetados para que, se uma zona sofrer uma interrupção, os serviços regionais, a capacidade e a alta disponibilidade sejam suportados pelas zonas restantes. Eles ajudam seus dados a permanecerem sincronizados e acessíveis quando as coisas dão errado

Regiões e AZs da infraestrutura global ([amazon.com](https://aws.amazon.com/global-infrastructure/))

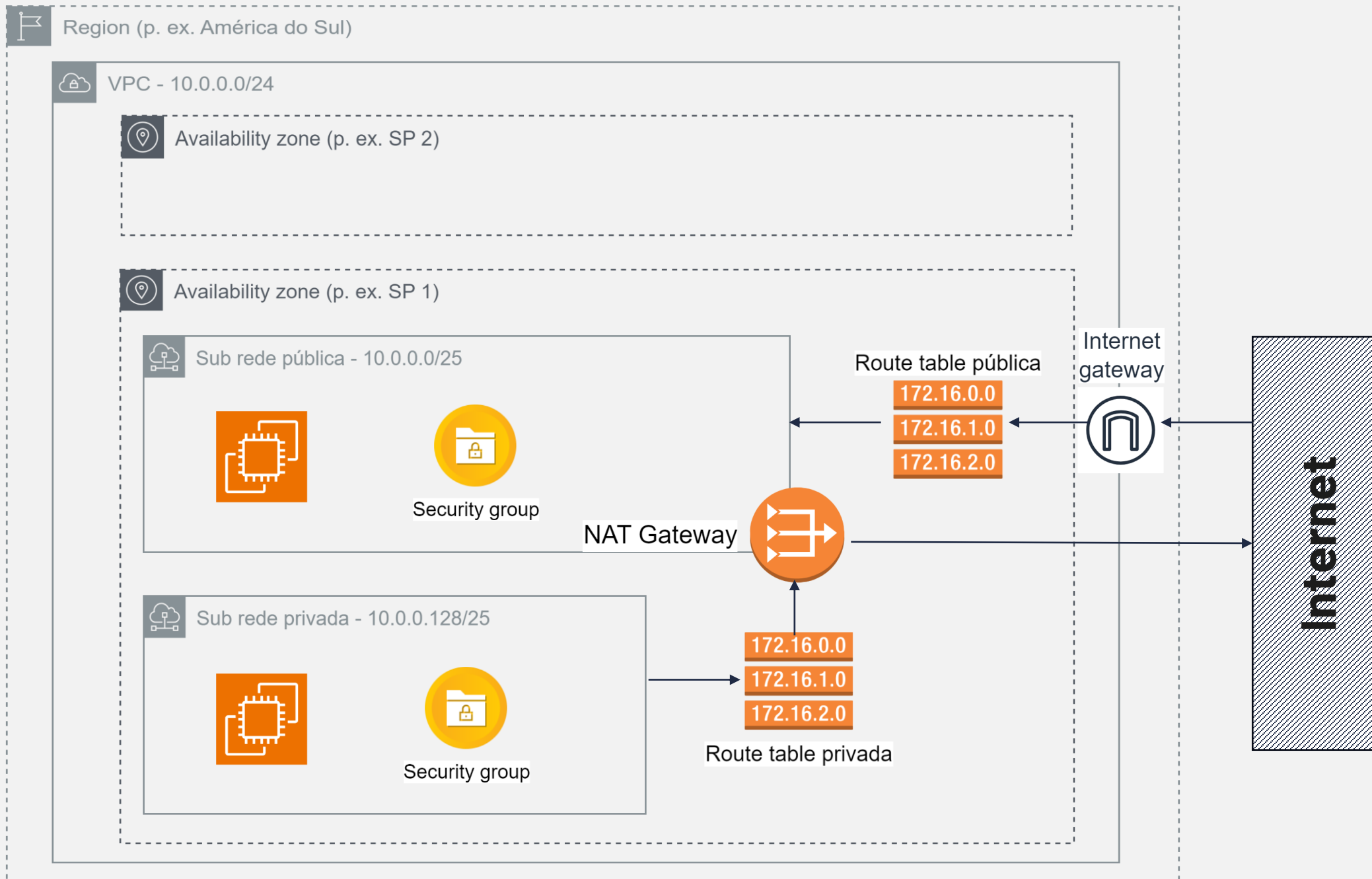
A VPC abrange as zonas de disponibilidade e a zona Wavelength. - Amazon Elastic Compute Cloud

VPC

VPC é a sigla para Virtual Private Cloud, ou nuvem privada virtual. É um serviço de rede privada que permite criar e gerenciar seus próprios recursos de rede na nuvem, como sub redes, roteadores e tabelas de rotas. VPC oferece um nível de isolamento entre os usuários e a nuvem pública, garantindo mais segurança e controle sobre o acesso de rede. VPC é um modelo de computação em nuvem que aproveita os benefícios da escalabilidade e da flexibilidade da nuvem.

De maneira geral...

Nossa arquitetura



Agradeço
a sua atenção!

Eduardo Verri

eduardo.verri@sptech.schoo

SÃO
PAULO
TECH
SCHOOL