



# THE DEVELOPER'S CONFERENCE



## **Zero-trust Architecture, desenvolvendo estratégias de segurança além do código**

Valéria Baptista

Cloud Engineer

# Agenda

- 🔒 Defesa de Castelo
- 🔒 Modelo de responsabilidade compartilhada
- 🔒 Defesa em profundidade
- 🔒 Protegendo sua identidade
- 🔒 Segurança da rede
- 🔒 Proteja seus recursos
- 🔒 Monitore seus serviços

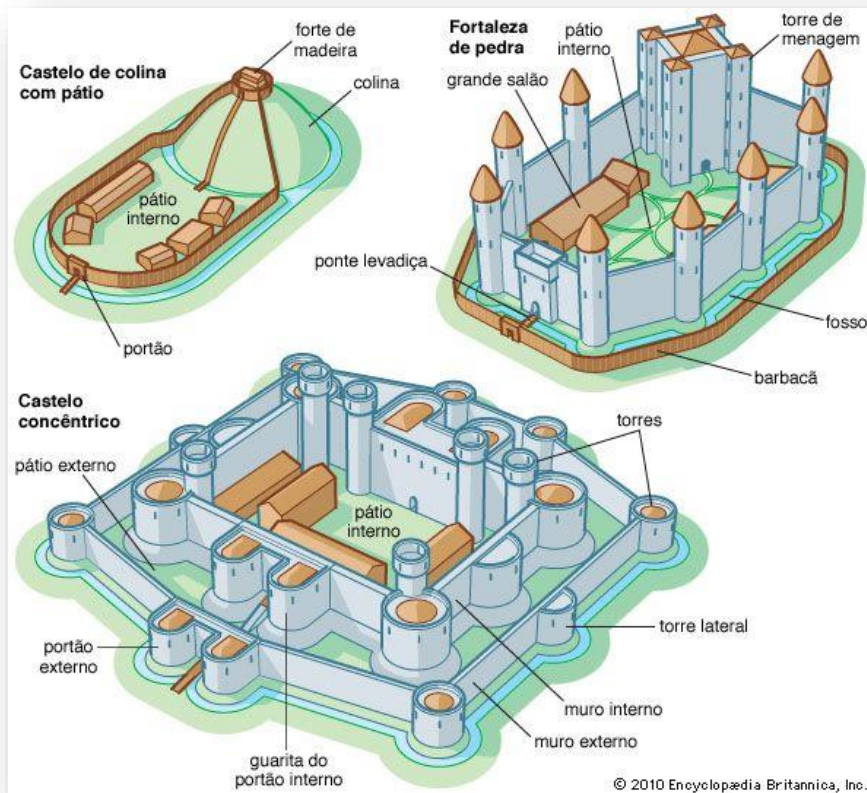




# Defesa de Castelo



THE  
DEVELOPER'S  
CONFERENCE

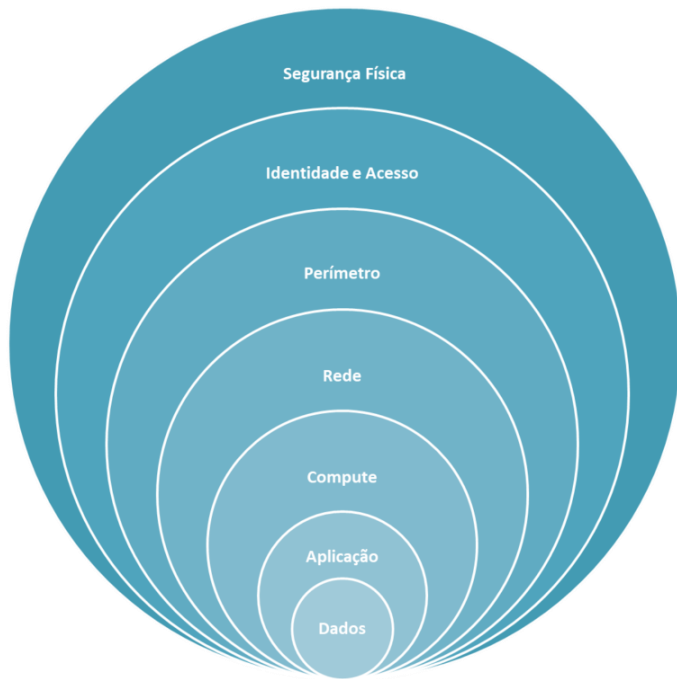




# Defesa em profundidade



THE  
DEVELOPER'S  
CONFERENCE



- Data Center
- Autenticação e Autorização
- Proteção contra ataques de força bruta
- Firewall e regras de rede
- Segurança de senhas de aplicações
- Criptografia de dados
- Monitoramento



# Modelo de responsabilidade compartilhada



THE  
DEVELOPER'S  
CONFERENCE



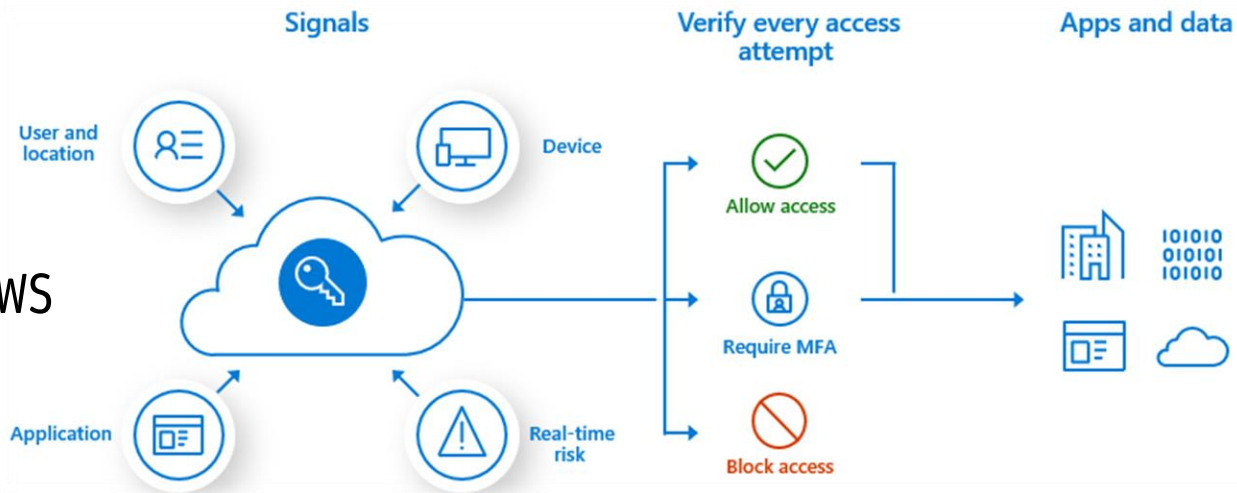


# Protegendo sua identidade



THE  
DEVELOPER'S  
CONFERENCE

- MFA
- RBAC
- JUST-IN-TIME
- ACCESS REVIEWS



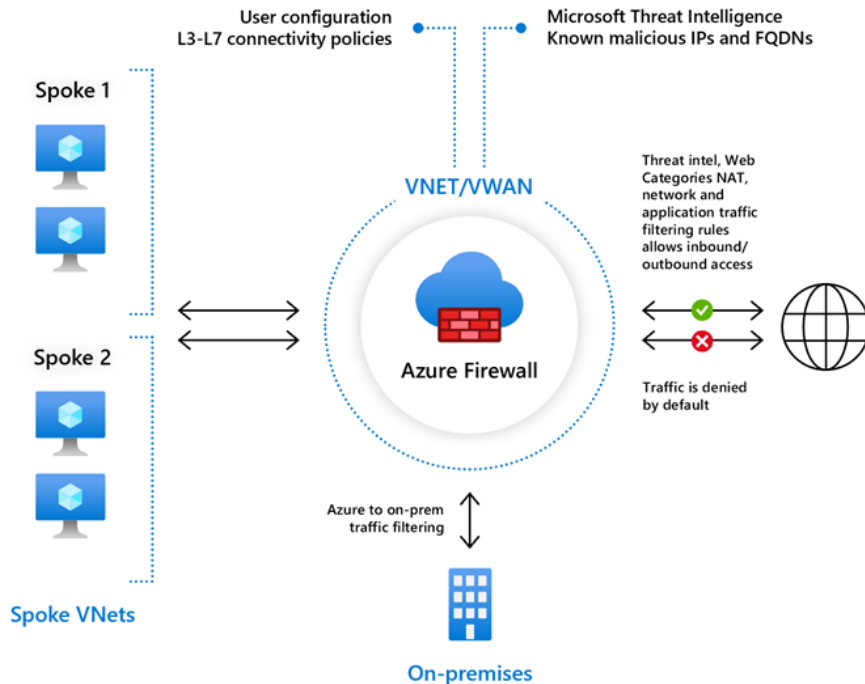


# Segurança de Rede



THE  
DEVELOPER'S  
CONFERENCE

- NSG
- RDP /SSH
- BASTION
- FIREWALL
- WAF
- REDE HUB/SPOKE



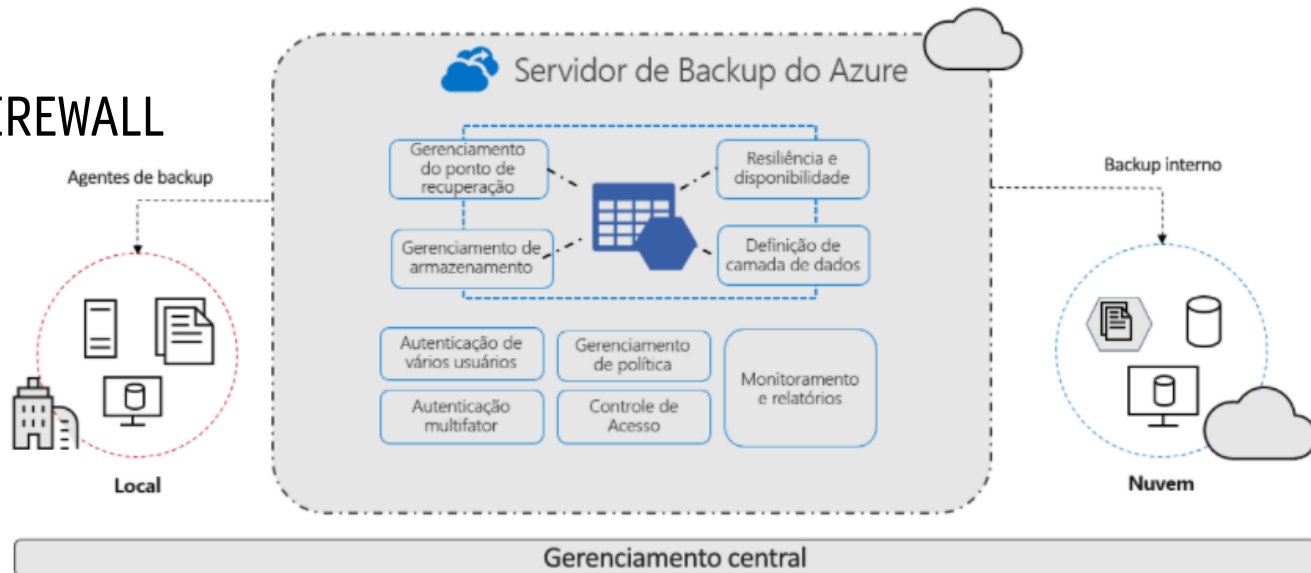


# Proteja seus Recursos



THE  
DEVELOPER'S  
CONFERENCE

- BACKUP
- REPLICAÇÃO
- KEY VAULT
- SQL DATABASE FIREWALL





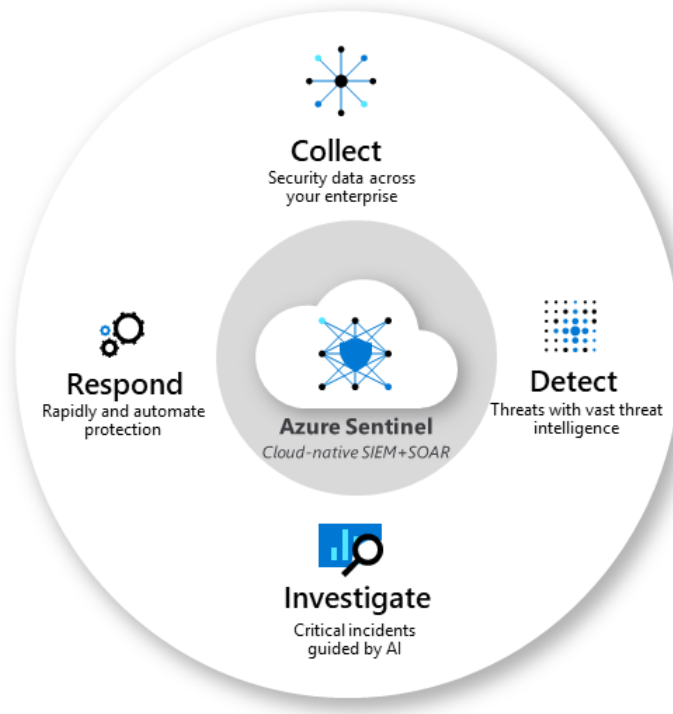


# Monitore seus Serviços



THE  
DEVELOPER'S  
CONFERENCE

- MICROSOFT DEFENDER FOR CLOUD
- MICROSOFT SENTINEL





# Não se esqueça de ...



THE  
DEVELOPER'S  
CONFERENCE



DESATIVE O ACESSO RDP/SSH DE HOSTS PARA A INTERNET



UTILIZE UM FW E SEGMENTE SUA REDE CORRETAMENTE



O ADMIN NÃO PRECISA SER ADMIN O TEMPO TODO

# Referências



<https://docs.microsoft.com/pt-br/azure/sentinel/overview>

<https://docs.microsoft.com/pt-br/azure/firewall/overview>

<https://docs.microsoft.com/pt-br/azure/backup/backup-overview>

<https://docs.microsoft.com/pt-br/azure/security/fundamentals/network-best-practices>



# THE DEVELOPER'S CONFERENCE

*Obrigado*



[in](#) /valeriabaptista