

Recurso	Finalidade / Descrição	Responsabilidade AWS	Responsabilidade Cliente
Computação:			
IAM (Gerenciamento de Identidade e Acesso)	Gerenciar identidades, permissões e autenticação na AWS.	Gerenciar identidades, permissões e autenticação na AWS.	Configurar e gerenciar políticas de acesso e usuários, bem como monitorar e auditar as atividades de usuários.
Inspector	Identificar e reportar vulnerabilidades de segurança em instâncias EC2.	Identificar e reportar vulnerabilidades de segurança em instâncias EC2.	Configurar e gerenciar as varreduras de segurança e responder às recomendações do Inspector.
Gerenciador de Certificados	Fornecer e gerenciar certificados SSL para domínios hospedados no Route53.	Fornecer e gerenciar certificados SSL para domínios hospedados no Route53.	Configurar e gerenciar a aplicação e renovação de certificados SSL dentro do ambiente do Route53.
WAF (Web Application Firewall)	Oferecer proteção contra ataques de aplicativos da Web.	Oferecer proteção contra ataques de aplicativos da Web.	Configurar e gerenciar políticas de segurança e monitorar e responder a ameaças detectadas pelo WAF.
Diretório em Nuvem	Criar e gerenciar diretórios de nuvem para organização hierárquica de dados.	Criar e gerenciar diretórios de nuvem para organização hierárquica de dados.	Configurar e gerenciar o acesso e a integração dos diretórios de nuvem com aplicativos e sistemas existentes.
KMS (Serviço de Gerenciamento de Chaves)	Criar e controlar chaves de criptografia para proteger dados e recursos.	Criar e controlar chaves de criptografia para proteger dados e recursos.	Gerenciar o acesso e a rotação de chaves de criptografia, bem como configurar políticas de acesso aos recursos protegidos.
Shield	Fornecer proteção contra ataques DDoS (Distributed Denial of Service).	Fornecer proteção contra ataques DDoS (Distributed Denial of Service).	Monitorar e responder a ameaças detectadas pelo Shield e colaborar com a AWS em mitigação de ataques.
Macie	Classificar e proteger dados sensíveis detectados na AWS.	Classificar e proteger dados sensíveis detectados na AWS.	Configurar políticas de classificação de dados e responder a alertas e recomendações do Macie.

GuardDuty	Detectar e proteger contra ameaças de segurança na AWS.	Detectar e proteger contra ameaças de segurança na AWS.	Configurar e monitorar as regras e alertas do GuardDuty, bem como responder e remediar ameaças identificadas.
Internet das Coisas:			
IoT Core	Permitir a interação segura entre dispositivos IoT e aplicativos em nuvem.	Permitir a interação segura entre dispositivos IoT e aplicativos em nuvem.	Configurar e gerenciar dispositivos IoT e integrá-los com aplicativos e sistemas existentes.
Gerenciamento de Dispositivos de IoT	Fornecer recursos para gerenciar dispositivos IoT em escala.	Fornecer recursos para gerenciar dispositivos IoT em escala.	Configurar e monitorar dispositivos IoT, bem como implementar políticas de gerenciamento de dispositivos.
IoT Analytics	Analisar dados coletados por dispositivos IoT.	Analisar dados coletados por dispositivos IoT.	Configurar pipelines de dados e análises personalizadas para extrair insights dos dados de IoT.
Amazon FreeRTOS	Fornecer um sistema operacional em tempo real para dispositivos IoT.	Fornecer um sistema operacional em tempo real para dispositivos IoT.	Desenvolver e implantar aplicativos e firmware para dispositivos IoT usando o Amazon FreeRTOS.
Implantação e Gerenciamento:			
AWS CloudTrail	Registrar e monitorar chamadas de API na AWS.	Registrar e monitorar chamadas de API na AWS.	Configurar e analisar registros do CloudTrail para monitorar a atividade e a conformidade na AWS.
Amazon CloudWatch	Monitorar recursos da AWS e métricas personalizadas.	Monitorar recursos da AWS e métricas personalizadas.	Configurar e personalizar alarmes e painéis de controle para monitorar o desempenho e a disponibilidade de recursos.
AWS CloudHSM	Oferecer dispositivos HSM para garantir a segurança de dados sensíveis na AWS.	Oferecer dispositivos HSM para garantir a segurança de dados sensíveis na AWS.	Configurar e gerenciar políticas de segurança e chaves criptográficas, bem como monitorar a integridade dos HSM.
Desenvolvimento:			

CodeStar	Facilitar a colaboração e a gestão de projetos de desenvolvimento de software na AWS.	Facilitar a colaboração e a gestão de projetos de desenvolvimento de software na AWS.	Desenvolver e manter código, bem como colaborar e gerenciar projetos usando o CodeStar.
CodeCommit	Fornecer um repositório de controle de versão na nuvem.	Fornecer um repositório de controle de versão na nuvem.	Armazenar e gerenciar o código-fonte e os ativos do projeto de software no CodeCommit.
CodeBuild	Automatizar o processo de compilação e teste de código.	Automatizar o processo de compilação e teste de código.	Configurar e gerenciar scripts de compilação e teste, bem como integrar o CodeBuild ao processo de desenvolvimento.
CodeDeploy	Automatizar a implantação de código em instâncias EC2.	Automatizar a implantação de código em instâncias EC2.	Configurar e gerenciar implantações automatizadas, incluindo a definição de políticas de implantação e rollback.
CodePipeline	Orquestrar e automatizar pipelines de implantação de software.	Orquestrar e automatizar pipelines de implantação de software.	Configurar e gerenciar etapas de pipeline, incluindo integração, teste, implantação e monitoramento de entrega contínua.
Cloud9	Oferecer um ambiente de desenvolvimento integrado na nuvem.	Oferecer um ambiente de desenvolvimento integrado na nuvem.	Desenvolver, depurar e colaborar em projetos de software usando o ambiente Cloud9.
Desktop e Streaming de Aplicativos:			
Workspaces	Fornecer e gerenciar ambientes de desktop virtual na nuvem.	Fornecer e gerenciar ambientes de desktop virtual na nuvem.	Configurar e gerenciar políticas e recursos de desktop virtual para usuários e grupos.
AppStream	Transmitir aplicativos de desktop para usuários via navegador da web.	Transmitir aplicativos de desktop para usuários via navegador da web.	Configurar e gerenciar aplicativos e permissões para usuários, bem como monitorar o desempenho e a utilização do AppStream.