

PÚBLICO

Profissionais de infraestrutura, operações e segurança de aplicações: quem publica e protege sites e APIs, quem opera redes corporativas, quem cuida da disponibilidade e da segurança dos serviços de uma organização.

PRÉ-REQUISITOS

Familiaridade geral com redes e aplicações web; sem conhecimento prévio da plataforma.

VISÃO

Ao concluir o curso, o participante será capaz de:

- Compreender o propósito e a arquitetura da plataforma: por que ela existe, como seus componentes se organizam e como uma requisição de usuário percorre o caminho até a aplicação.
- Entregar uma aplicação na internet de ponta a ponta: publicar um serviço com balanceamento de carga, certificado e as decisões de configuração que uma entrega profissional exige.
- Nomear e gerenciar o DNS das aplicações, incluindo o balanceamento por critérios geográficos.
- Proteger aplicações e APIs: instalar e ajustar um firewall de aplicação, aplicar limites de uso, trabalhar a segurança de APIs a partir de seu contrato, e entender a defesa contra ataques de negação de serviço.
- Defender-se de automação maliciosa (bots) e operar a observabilidade de segurança: ler painéis e eventos, exportar registros e sustentar uma rotina de acompanhamento.
- Adotar uma postura profissional madura: observar antes de bloquear, agir com base em evidência, e reverter mudanças com segurança.

CONTEÚDO

Dia 1 — Fundamentos, Arquitetura e Conectividade

- Módulo 1: Introdução aos serviços e pilares (Build, Deploy, Secure, Operate)
- Módulo 2: Arquitetura, componentes centrais e conceitos fundamentais
- Módulo 3: Implantação de Sites e Nodes
- Módulo 4: DNS — zonas, registros e DNS Load Balancer

Dia 2 — Segurança de Aplicações e Operações

- Módulo 5: Entrega de aplicações e balanceamento de carga
- Módulo 6: Segurança (WAAP, WAF, DDoS, proteção de APIs)
- Módulo 7: Bot Defense — proteção contra bots e automação maliciosa

Laboratórios

Dia 1

1. Console e criação de namespace
2. Publicar app com HTTP Load Balancer L7
3. DNS: criar zona (domínio fictício) + DNS Load Balancer com failover

Dia 2

1. Aplicar política WAF em modo bloqueio
2. Proteção de API (OpenAPI / rate limiting)
3. Bot Defense

Próximas turmas

17/11/2026

Carga horária	16 horas
Modalidade	Online
Horário	09:00 às 18:00

Prevista

30/11/2026

Carga horária	16 horas
Modalidade	Online
Horário	09:00 às 18:00

Prevista

08/12/2026

Carga horária	16 horas
Modalidade	Online
Horário	09:00 às 18:00

Prevista

Fale com a InLearn

Acompanhe nossos canais e fale com a nossa equipe para saber mais sobre cursos, próximas turmas e soluções de capacitação.

WhatsApp: +55 (11) 92058-5393

[Site](#) · [LinkedIn](#) · [Instagram](#) · [Facebook](#) · [YouTube](#)

www.inlearn.com.br

Avenida Ipanema, 165, Dezoito do Forte Empresarial/Alphaville, Barueri
- SP, 06472-002

Documento gerado automaticamente a partir do
catálogo InLearn.