

**BROCHURE**

# Cloverleaf API Gateway

## Saúde

O Cloverleaf® API Gateway da Infor, executado pelo Infor OS, oferece uma solução econômica para permitir que organizações de saúde possam fazer o gerenciamento de todo o ciclo de vida das interfaces de programação de aplicativos (APIs) no sistema de saúde. Com o API Gateway, as organizações de saúde estarão à frente em inovação digital no provimento de cuidados de saúde, coordenação dos cuidados e engajamento dos pacientes.

O Cloverleaf API Gateway fornece um ponto único de controle para gerenciar o número crescente de conexões por API, garantindo o desempenho e a segurança dessas APIs, ao mesmo tempo em que aproveita o poder e a flexibilidade dos Serviços de Integração Cloverleaf.

### **Uma solução integrada para impulsionar um sistema de saúde integrado**

A evolução no setor de saúde é alimentada por pesquisas médicas, inovações tecnológicas, mudança dos modelos de pagamento e a demanda para que os consumidores se engajem com seus dados pessoais de saúde de novas formas. A interoperabilidade necessária para possibilitar essas inovações será impulsionada por APIs. Para aproveitar essas oportunidades, é essencial implementar um sistema de gerenciamento de APIs de ponta, como o Infor API Gateway, que é integrado ao Cloverleaf Integration Suite, um mecanismo de integração de saúde de classe mundial.

**Vá em direção à inovação digital bem gerenciada com o Infor Cloverleaf API Gateway.**

## Novos recursos para um novo paradigma

Ao utilizar o Infor Cloverleaf API Gateway, as organizações de saúde poderão publicar e atualizar APIs mais rápido, ajudar na prevenção de ataques de negação de serviço que, de outra forma, poderiam tornar a rede e os serviços web completamente indisponíveis, e gerenciar e monitorar o desempenho e a utilização de APIs que permitirão às organizações escalar recursos e identificar problemas potenciais de uso.

Quando acopladas ao Mecanismo de Integração do Cloverleaf, as organizações de saúde podem alcançar uma profunda integração clínica para permitir que os sistemas legados tirem proveito da economia das APIs, permitindo que as organizações aproveitem os dados nos ativos de TI existentes na área de saúde.

- **Ponto único de controle**—Aplique políticas sistêmicas consistentemente em todo o ecossistema de interoperabilidade.
- **Cama de proxy uniforme**—Gerencie todos os pontos terminais de usas APIs interna e externas em um local único e uniforme, mitigando a necessidade de gerenciar todos os clientes e servidores individualmente.
- **Acesso seguro e fiscalização de políticas**—Defina e fiscalize as políticas de segurança que podem ser especializadas para cada sistema conectado.
- **Proteção contra estrangulamento e negação de serviço**—Proteja seu sistema de TI contra sobrecarga por ataques ou uso excessivo.
- **Gerenciamento do ciclo de vida completo das APIs**—Desenvolva, teste, publique e aposente suas APIs em uma única plataforma.
- **Documentação**—Publique documentações de APIs legíveis por humanos e máquinas para desenvolvedores e conexão de sistemas.

## APIs impulsionam a estratégia de inovação

APIs bem gerenciadas promovem o intercâmbio de dados e serviços, possibilitando um ecossistema de saúde conectado, do hospital ao provedor e dos provedores de serviços pós-clínicos e comunitários à casa do consumidor.

O Cloverleaf API Gateway da Infor® leva a você um gerenciamento de APIs de ponta que acelera os cronogramas de desenvolvimento e implementação, proporciona segurança, possibilita monitoramento e gerenciamento em nível de serviço e habilita o uso de APIs pelos sistemas legados, tudo isso a partir de um único ponto de controle.

- **APIs registradas do Infor FHIR1 Bridge**—Suporte a transformação entre padrões e protocolos com a FHIR Bridge, que vem pré-configurada e pronta para habilitar os recursos de leitura e escrita.
- **Documentação abrangente das APIs FHIR®**—Obtenha documentação abrangente de API Aberta de FHIR DSTU2 e STU3.
- **Orquestração**—Habilite a orquestração de dados em diversos sistemas internos e externos com comunicação por vários padrões e protocolos.
- **Transformação pelo Cloverleaf**—Habilite a interoperabilidade usando virtualmente qualquer protocolo padronizado ou proprietário.
- **Sandbox para desenvolvedores**—Teste a configuração antes da implantação usando um ambiente de teste.

Com o Infor Cloverleaf API Gateway, você pode facilmente enfrentar os desafios modernos de integração de dados de saúde e preparar-se para oportunidades inovadoras, ao mesmo tempo em que acelera o desenvolvimento e acelera os prazos de implementação.

## Impulsionando a inovação enquanto aumenta a eficiência clínica e operacional

O Infor Cloverleaf API Gateway é uma solução exclusiva para o setor de saúde que oferece recursos de integração de classe mundial combinados com o gerenciamento do ciclo de vida completo de APIs de classe empresarial. Essa solução oferece às organizações de saúde a capacidade de gerenciar todas as suas necessidades de interoperabilidade, desde a comunicação tradicional entre sistemas até a incorporação de aplicativos inovadores, e o que houver entre os dois.

## Aproveitando a inovação digital

O Infor Cloverleaf API Manager permite que você aproveite a inovação digital possibilitada pelas APIs, ao mesmo tempo que possibilita gerenciar todo o seu ecossistema de interoperabilidade de TI.

### Impulsione a inovação com um ecossistema de APIs bem gerenciado

- Utilize os recursos internos de integração para promover interoperabilidade e coordenação externas
- Agilize e gerencie a transformação digital da sua organização com gerenciamento do ciclo de vida inteiro das APIs

<sup>1</sup> HL7® e FHIR® são marcas registradas da Health Level Seven International

SAIBA MAIS 

Siga-nos:     



A Infor desenvolve aplicações de negócios na nuvem para segmentos específicos. Com mais de 17.000 funcionários e 67.000 clientes em mais de 170 países, o software da Infor foi criado para o progresso. Para saber mais visite: [www.infor.com](http://www.infor.com).

Marca Registrada © 2021 Infor. Todos direitos reservados. O nome e o desenho da marca Infor presentes neste documento são marcas registradas da Infor ou de empresas subsidiárias da Infor. Todas outras marcas registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários. [www.brasil.infor.com](http://www.brasil.infor.com).

Infor América Latina, [www.infor.com](http://www.infor.com)

INF-2480522-pt-BR-0421-1