

# EDICOM iPaaS

## Integration Platform as a Service

PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA A INTEGRAÇÃO DE TODO O ECOSISTEMA DE APLICAÇÕES DE UMA EMPRESA.



[www.edicomgroup.com](http://www.edicomgroup.com)

### In-House vs. Cloud

#### O grande desafio de integrar tudo

As empresas internacionais geram e recebem um grande volume de dados de diversas fontes. Esta informação analisada corretamente pode tornar-se um fator decisivo importante em qualquer organização.

Para tal, é essencial dispor de ferramentas de integração capazes de interligar e sincronizar as informações das diferentes aplicações de gestão.

#### ⊗ Fragmentação de processos

A coexistência de aplicações específicas de cada área comercial produz ambientes de gestão com dados-chave espalhados e/ou redundantes.

Isso produz uma fragmentação das informações que residem nas instalações e nos *endpoints* da nuvem.

#### ⊙ Integration Platform as a Service

As plataformas de integração de aplicações na nuvem permitem articular um conjunto de processos que, por sua vez, permitem que várias aplicações dispersas partilhem e sincronizem informações de uma forma não assistida, recorrente e automática.

## Características de um projeto iPaaS

### PROCESSOS ESCALÁVEIS

Um iPaaS oferece um ambiente de programação em que cada utilizador possui um conjunto de recursos dedicados para os seus próprios processos de integração, independentemente de outros processos ativos.

### INTERFACE WEB

À semelhança de outras aplicações na nuvem, um iPaaS possui uma interface Web que permite monitorizar e controlar os processos de integração.

### CONECTORES PREDIFINIDOS

Uma plataforma iPaaS deve incluir, por padrão, conectores para as principais aplicações de mercado em várias categorias, como VMI ERP, etc.

### CONTROLO PROGRAMÁTICO

Um iPaaS permite que outras aplicações no modo de serviço controlem remotamente as integrações sem a necessidade de implementar uma interface para o utilizador.

### MODELOS DE INTEGRAÇÃO HÍBRIDA

O software de integração opera na nuvem e também permite funcionalidades para integrar os processos de aplicações que são executadas localmente.

### VOLUME DE DADOS

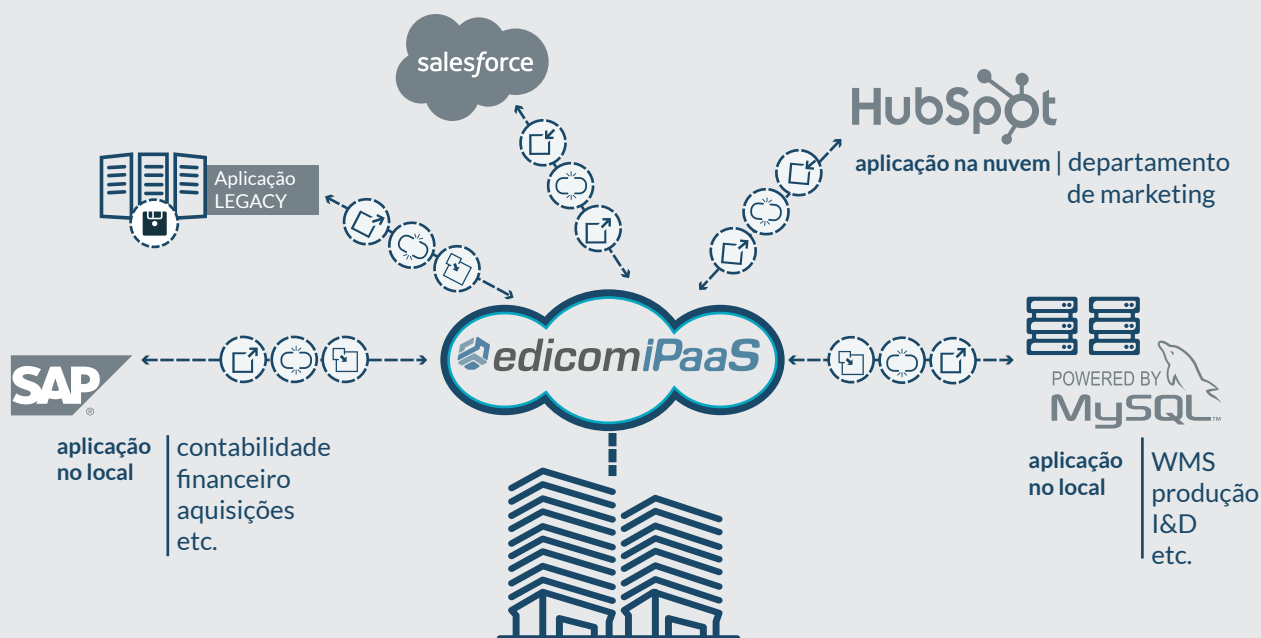
Uma plataforma iPaaS deve estar em constante evolução, incorporando novos conectores que permitem aos utilizadores simplificar os processos de integração.

# Solução EDICOMiPaaS

## Integração inteligente de aplicações

Com o EDICOM iPaaS (integration Platform as a Service ) pode interligar todas as suas soluções de gestão através de ferramentas avançadas disponíveis exclusivamente no modo de serviço. O EDICOM iPaaS combina soluções de conectividade e transformação de dados para integrar todas as aplicações da sua infraestrutura de TI (contabilidade, faturação, gestão de armazém, CRM, etc.), independentemente de estarem hospedadas internamente ou na nuvem.

HYBRID infrastructure



## Integration as a Service

A EDICOM é uma das maiores especialistas mundiais em integração de aplicações, sendo pioneira no desenvolvimento de soluções em modo SaaS com a capacidade de se ligar a sistemas internos ou em nuvem, e transformar várias estruturas de dados em qualquer idioma.

Por esse motivo, a EDICOM possui vários projetos ativos em mais de 65 países, desenvolvidos para algumas das maiores empresas à escala mundial com ecossistemas complexos de gestão de informações.

### A NOSSA "NUVEM" É SEGURA

A EDICOM efetua um rígido controlo sobre a segurança dos seus dados e a adequação dos seus processos, conforme evidenciado pelas certificações que a empresa possui.

ISO 27001

ISAE 3402

ISO 20000

TIER DESIGN

### Na "NUVEM"

A infraestrutura tecnológica, o desenvolvimento e a monitorização da plataforma são geridos pela EDICOM.

### REAL TIME

As integrações são executadas em tempo real, permitindo uma monitorização e um controlo imediatos de qualquer processo.

### ESCALABILIDADE TOTAL

Projetos de integração altamente complexos podem ser abordados devido à flexibilidade e escalabilidade oferecidas por uma plataforma iPaaS na nuvem.

### ELEVADA DISPONIBILIDADE

Nós garantimos contratualmente (Service Level Agreement) a disponibilidade do serviço e o acesso à plataforma. Isso é um aspeto fundamental quando é necessário manter processos ininterruptos de transferência de dados.

# Solução EDICOMiPaaS

## Ambiente de Programação

O EDICOMiPaaS oferece um ambiente de desenvolvimento para a programação e parametrização dos seus projetos de integração entre aplicações. Este ambiente possui soluções avançadas de programação que simplificam e automatizam todos os seus processos.

## Ambiente de monitorização

O EDICOMiPaaS oferece um avançado painel com vários indicadores de consulta. Esse ambiente de monitorização permite o controlo em tempo real de todos os processos de integração ativos.



### FERRAMENTAS DE CONECTIVIDADE

Ferramentas avançadas para a programação de conectores específicos. É criado e mantido um inventário de API atualizado com as principais aplicações de mercado.



### MAPPING TOOL

Funcionalidades específicas de mapeamento e transformação de dados.



### AUTOMATIZAÇÃO DE PROCESSOS

Programação de regras e *scripts* para automatizar os processos de integração.



### GESTÃO DE ALERTAS

Configuração e controlo de alertas personalizados (monitorização de processos-chave, cadência da transmissão de mensagens, volumes, etc.)

## Gestão avançado de projetos

Na EDICOM, não desenvolvemos apenas a plataforma de integração de aplicações mais avançada. Também assumimos o planeamento, o desenvolvimento e a execução do seu projeto.

### QUALIFIED PROJECT MANAGERS

- ✔ ITIL | Licensed Affiliate
- ✔ PMI | Project Management Institute



### 1 Definição do âmbito

- Requisitos de análise.
- Proposta de integração.
- Definição das fases do projeto.
- Criação de equipas de trabalho.



### 2 Instalação da arquitetura

- Design da arquitetura HW.
- Instalação dos recursos necessários.
- Expansão e otimização permanentes.



### 3 Parametrização de aplicações

- Programação do conector.
- Design de mapas e regras de validação.
- Programação de *scripts*.
- Configuração de alertas.



### 4 Testing & Go live

- Realização de testes.
- Verificação de resultados.
- Correção de erros.
- Passo para produção.



|           |  |
|-----------|--|
| Argentina | +54 (11) 5443 8050<br>info_argentina@edicomgroup.com |
| Brasil    | +55 (11) 3154 5100<br>info_brazil@edicomgroup.com    |
| Colombia  | +57 (1) 795 3970<br>info_colombia@edicomgroup.com    |
| España    | +34 961 366 565<br>info_spain@edicomgroup.com        |
| France    | +33 (0)1 53 76 37 50<br>info_france@edicomgroup.com  |
| Italia    | +39 02 0064 0402<br>info_italy@edicomgroup.com       |
| México    | +52 (55) 52 12 15 66<br>info_mexico@edicomgroup.com  |
| U.S.A.    | +1 212 889 1909<br>info_usa@edicomgroup.com          |

#### EDICOM GLOBAL

|                |   |
|----------------|---|
| United Kingdom | +44 (0) 871 277 0028                            |
| Deutschland    | +49 1801 000 111                                |
| België         | +32 (0) 78 790 052                              |
| Nederland      | +31 (0) 207086282                               |
| Polska         | +48 22 482 07 00<br>info_global@edicomgroup.com |

#### INTERNATIONAL PHONES

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Chile     | +56 2 2595 2823    |
| Ecuador   | +593 1800 000441   |
| Guatemala | +502-23784851      |
| Honduras  | 800 5041 0061**    |
| Morocco   | 212520426058**     |
| Peru      | +51 17052264       |
| Portugal  | +351 211 201 573   |
| Russia    | +7 (495) 463 17 01 |
| Uruguay   | 000 416 205 1339** |

\*\*Calling only from the country associated to the phone number

\*\*Solo para llamadas desde el país indicado

\*\*Seulement pour les appels réalisés depuis le pays

\*\*Solo per chiamate dal paese indicato

\*\*Apenas para chamadas do país referenciado



[www.edicomgroup.com](http://www.edicomgroup.com)