

SAPL Sem Fronteiras

Sistemas integrados ao **SAPL**

1Doc, um case de sucesso em Jataí

Leandro Roberto da Silva
Diretor de Documentação Eletrônica
Câmara Municipal de Jataí



Sistemas integrados ao SAPL

16° EnGITEC


- O que é Integração?
- O que viabiliza Integrações?
- Iniciativas de Integração pelo país?
- Integrações em Jataí - entre outras - 1DOC

13º EnGITEC

Brasília | 19 a 23 de junho

Desafios técnicos e logísticos
com documentos nato-digitais no Processo Legislativo

 Instituto Serzedello Corrêa

Interlegis 

13º EnGITEC Desafio Técnico 4.0

Que tal no próprio SAPL?

- No SAPL:

- API e controle de permissões
- Captura de Assinaturas
- PWA
- Gerenciamento de Assinaturas
- Gerenciamento de Tarefas
- Gerenciamento de Notificações

- No Desktop:

- Assinaturas ou selos
- (JNLP / JAR Executável)
 - Entregue pelo SAPL
- Interface Gráfica
- Conexão com SAPL

- Mobile?

- Nativo ???
- SAPL <-> Gov.BR ???

Recaptulando!

13º EnGITEC

Desafio Técnico 4.0

SERPRO

Assinado digital

LEANDRO ROBERTO DA SILVA

Sua autenticidade pode ser confirmada no endereço:

<<http://www.serpro.gov.br/assinador-digital>>

Que tal no próprio SAPL?

RENATA SILVA OLIVEIRA:60724919104

Assinado de f
RENATA SILVA OLIVEIRA:60724919104
Dados: 2023.03.00

PLOL 011/2023

APROVADO

REJEITADO

CÂMARA MUNICIPAL DE JATAÍ - GOIÁS

LEANDRO ROBERTO DA SILVA

Data 19/06/2023 23:23:23-0300

ASSINADO DIGITALMENTE
Verifique em: <https://www.jatai.go.leg.br/validador>

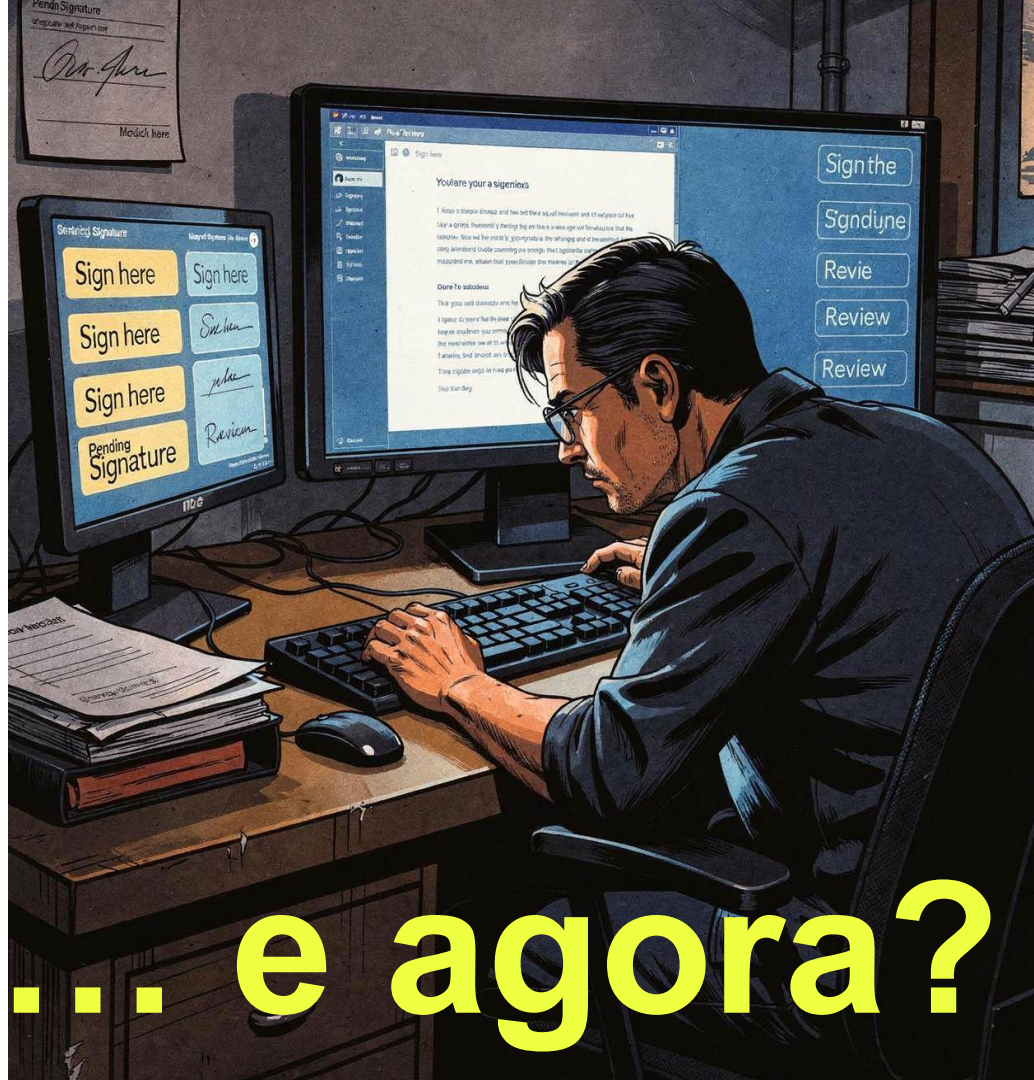
SAPL SIGN 4.0

Instituto Legislativo

SINADO FEDERAL

Já Somos Digitais ...

Leandro Jataí



... e agora?



O caos do ZAP

no Grupo de Assinaturas

O papel sumiu.

O estresse continuou!



16°EnGITEC

O caos do ZAP

O papel sumiu.
O estresse continuou!

10, 15, 20
assinaturas em
um documento?

LeandroJataí

A síndrome da Ilha isolada

O SAPL, se operado como uma ilha, tudo que acontece fora dele, sem procedimento definido:

- pode gerar retrabalho
- perda registros de tramitação
- gera dúvida e vira caos.



API

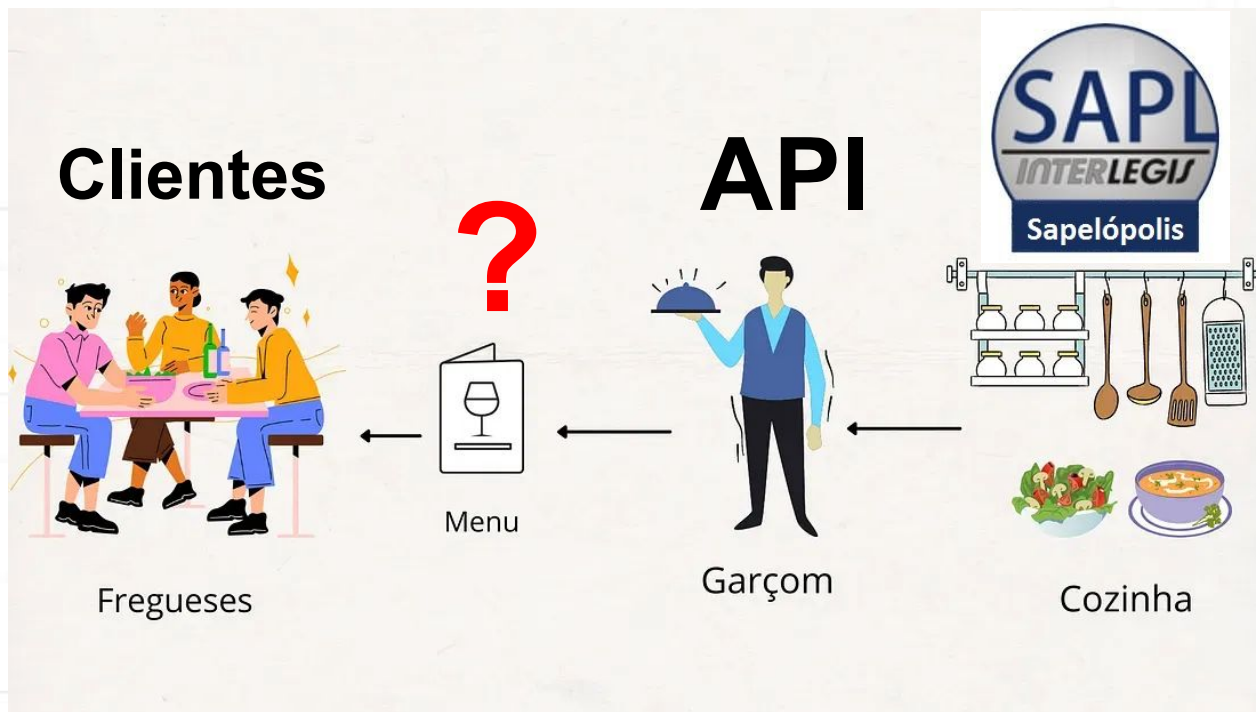
O que é uma API?

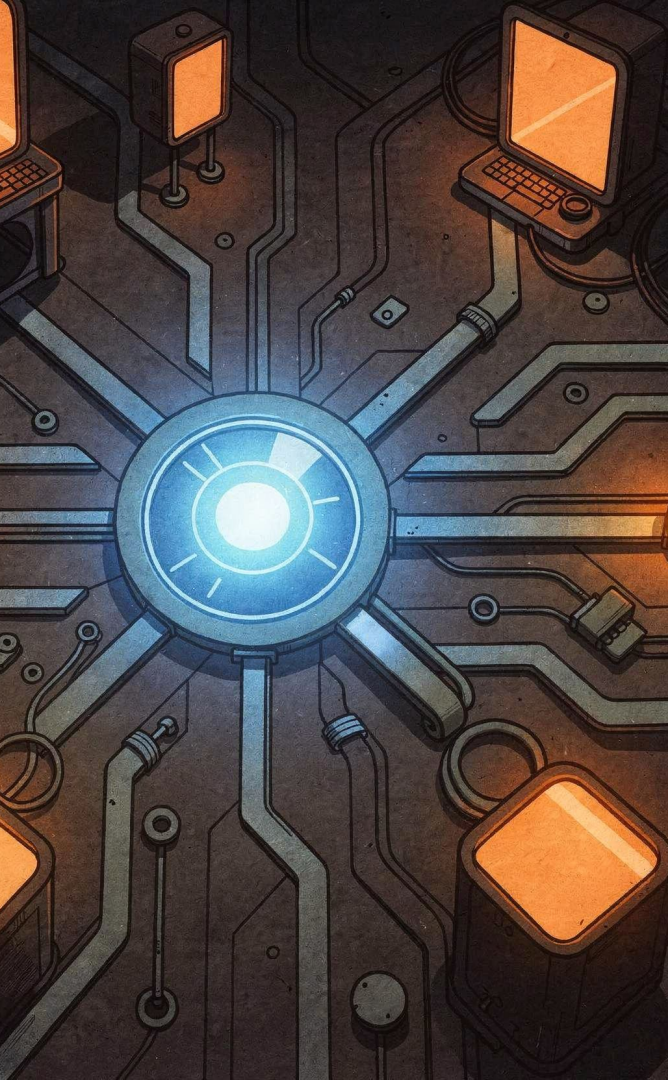


API - Aquela Pessoa Indispensável

O SAPL tem “O” garçom!

16° EnGITEC





Aquela Pessoa Indispensável



Application

Programming

Interface

Um ecossistema vivo

16° EnGITEC

- **Integrações via Portal Modelo**
 - **Tapira - MG**
 - **Foz do Iguaçu - PR**

Um ecossistema vivo

16°EnGITEC

- **Integrações criadas por Câmaras**
 - Pradópolis - SP
 - Ourilândia do Norte - PA
 - Nova Friburgo - RJ

Um ecossistema vivo

16° EnGITEC

- **Integrações criadas por empresas privadas**
 - **1Doc - Processo Eletrônico**
 - **SPL - App Mobile**
 - **SisLegis - Portal de Transparência**
 - **Parintins-AM / Granito-PE**
 - **NucleoGOV - Portal de Transparência**
 - análise para integração em “stand by”.

Um ecossistema vivo

16° EnGITEC

- **Integração via API em Jataí**
 - **Aplicação em tempo real de Painel Eletrônico**
 - **Legislativo / Votação / Tempo / Microfones**
 - **Gestor de Emendas Impositivas**
 - **AssinaLegis** - Assinador de proposições

Mas...

16°EnGITEC

...e o Nosso
Grupo de Assinaturas
do WhatsApp?



Leandro Jataí

Memorando 488/2026

De: Marcos G. - PRE

Para: PRE - Presidência

Data: 06/05/2026 às 12:12:08

Setores envolvidos:

SEADM, SETRANS, SECOM, PGL, DATC, EGEL, CI, DS, DF, PRE, GVA, GBCC, GVDO, GVLDC, GVLLDFL, GVKAMC, CDRH

Entrega de camisetas aos voluntários Festa do Milho 2026

Boa tarde,

Informamos que está sendo realizada a entrega das camisetas destinadas aos voluntários, as quais foram previamente organizadas de acordo com os tamanhos informados na solicitação.

Para fins de controle administrativo e comprovação do recebimento, solicitamos que todos os voluntários **assinem este memorando no antes ou no ato da retirada da camiseta.**

Ressalta-se que a assinatura é medida indispensável para a adequada formalização, garantindo a transparência, a organização e a regular prestação de contas dos materiais.

Certos da colaboração de todos, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos necessários.

Atenciosamente,

Luiza Ruscitti

Secretária da Presidência

16°EnGITEC

48 assinaturas



1 Doc



SAPL

**Processo
Administrativo**

**Processo
Legislativo**

1. Criação
2. Validação
3. Assinaturas
4. Envio ao SAPL

1

1 - Assessor cria
Proposição no 1doc
e marca assinantes;



2

2 - Sistema envia
para todos os
signatários
simultaneamente
ou em fila;



3

3 - Cada
assinante assina
digitalmente;



4

4 - 1Doc tramita
para Dpto
Legislativo;



4

4 - 1Doc tramita para Dpto Legislativo;



5

5 - Dpto Legislativo adiciona dados / solicita correção / novas assinaturas;



6

6 - Dtp Legislativo clica em "Encaminhar para SAPL", via API do SAPL.



7

7 - 1Doc recebe resposta do SAPL e cria um despacho informando o link da matéria no SAPL.



O que você leva daqui?

16°EnGITEC

- O SAPL não é uma ilha isolada,
 - possui ponte pavimentada, a API.
- A API permite um ecossistema em torno do SAPL
- O 1doc resolve de forma integrada o problema de assinaturas no SAPL

Vídeo de 9,5 minutos no youtube

16°EnGITEC



Leandro Jataí

<https://www.jatai.go.leg.br/ja0d>

O SAPL é de todos nós.

A integração com outros sistemas presentes na
Câmara é um passo natural.

16° EnGITEC

Obrigado! 🙌

Leandro Jataí

leandroroberto.br@gmail.com

FIM



Câmara Municipal de
JATAÍ
Poder Legislativo

Leandro Roberto da Silva
Diretor de Documentação Eletrônica