

# PROPOSTA COMERCIAL

## NF-E, NFC-E E CT-E

### DIFERENCIAIS

Conjunto simplificado e conciso de funções, projetados para o editor de fluxos do Maker;

Montagem e leitura dos XMLs de forma simples e inteligente, ou uso de XML prontos;

Envio de forma síncrona ou assíncrona;

Camada cliente e servidor com agente que permite o uso nos navegadores sem suporte a Applet do Java;

Compatibilidade com todas as unidades da federação;

Arquivo de configuração dos WebServices, com manutenção facilitada.

### API DE INTEGRAÇÃO DA NF-E, NFC-E, E CT-E, SAT/CF-E (SEFAZ)

Emita documentos fiscais no novo padrão nacional 4.00, com um conjunto de funções simples e intuitiva que irão simplificar o processo de emissão, assinatura e transmissão das NF-e, NFC-e e CT-e nas suas versões mais recentes.

Compatível com as camadas cliente e servidor, e com certificados A1 (arquivo), A3 (cartão) e com certificados instalados no Windows (MS CAPI). Com versões para a camada cliente (navegador) e servidor (Windows, Linux ou Mac).

### Funções que integram o pacote de NF-e / NFC-e / CT-e

#### Funções de uso geral

1. SEFAZ - Criar Conexão(UF, Amb, Tipo, Caminho, Senha);
2. SEFAZ - Chamar Webservice(...);
3. SEFAZ - Listar Certificados do Conector(Conector);
4. SEFAZ - Assinar XML(...);
5. SEFAZ XML - Obter assinaturas(XML, Validar);
6. SEFAZ - Processar XML de Retorno(...);

#### Integração da NF-e / NFC-e

7. SEFAZ NF-e - Consultar Protocolo(...);
8. SEFAZ NF-e - Obter Autorização da SEFAZ(...);
9. SEFAZ NF-e - Consultar Cadastro(...);
10. SEFAZ NF-e - Consultar Autorização(...);
11. SEFAZ NF-e - Consultar Status do Serviço(...);
12. SEFAZ NF-e - Enviar evento(...);
13. SEFAZ NF-e - Inutilização(...);



A L2 Maker é o núcleo de negócios da L2 voltada para Maker.

14. SEFAZ NF-e - Distribuição DF(...);
15. SEFAZ NF-e - Consulta Dest(...);
16. SEFAZ NF-e - Download da NF(...);

#### *Integração da CT-e*

17. SEFAZ CT-e - Recepção(...);
18. SEFAZ CT-e - Retorno da Recepção(...);
19. SEFAZ CT-e - Cancelamento(...);
20. SEFAZ CT-e - Inutilização(...);
21. SEFAZ CT-e - Consulta Protocolo(...);
22. SEFAZ CT-e - Status do serviço(...);
23. SEFAZ CT-e - Recepção de eventos(...);

#### *24. Integração da MDF-e*

25. SEFAZ MDF-e - Recepção;
26. SEFAZ MDF-e - Retorno da Recepção;
27. SEFAZ MDF-e - Recepção do Evento;
28. SEFAZ MDF-e - Consulta Não Encerrados;
29. SEFAZ MDF-e - Consulta Protocolo;
30. SEFAZ MDF-e - Status do serviço;

#### *Funções que integram o pacote de XML*

#### *Geração de XML da NF-e / NFC-e*

31. **SEFAZ NF-e - Criar XML da NF-e(...);**  
*Cria o XML de uma NF-e, calculando automaticamente o DV e montado a chave de acesso da nota fiscal.*
32. **SEFAZ NF-e - Definir valor do elemento do XML(XML, Elemento, Valor, Máscara);**  
*Uma única função para definir os valores da nota fiscal de forma simples e objetiva. Além de criar as tags necessárias ela faz a formatação dos valores passados de forma automática.*
33. **SEFAZ NF-e - Obter chave de acesso da NF-e(...);**  
*Retorna a chave de acesso de uma nota fiscal.*
34. **SEFAZ NF-e - Criar XML do Lote(...);**  
*Retorna o XML do lote contendo todas as NF-es passadas por parâmetro.*
35. **SEFAZ NF-e - Consultar Protocolo Montar XML(...);**
36. **SEFAZ NF-e - Consultar Cadastro Montar XML(...);**
37. **SEFAZ NF-e - Consulta Autorização Montar XML(...);**
38. **SEFAZ NF-e - Carta de Correção Montar XML(...);**

39. **SEFAZ - XML - Gerar Evento de Cancelamento(...);**
40. **SEFAZ - Montar XML de distribuição(XML Lote, XML Protocolo);**

#### Funções que integram o pacote de DANFE

41. **SEFAZ Gerar DANFE(XML, Arquivo de saída);**  
*Gera o PDF do DANFE a partir do XML de distribuição da NF-e, NFC-e ou DACT-e em diferentes formatos.*
42. **SEFAZ Imprimir DANFE(XML, ...);**
43. **SEFAZ - Configurar Impressora(...);**

#### Funções que integram o pacote de SAT / CF-e

44. **SEFAZ SAT - Ativar SAT(...);**
45. **SEFAZ SAT - Comunicar Certificado ICP-BRASIL(...);**
46. **SEFAZ SAT - Enviar Dados Venda(...);**
47. **SEFAZ SAT - Cancelar Última Venda(...);**
48. **SEFAZ SAT - Consultar SAT(...);**
49. **SEFAZ SAT - Consultar Status Operacional(...);**
50. **SEFAZ SAT - Teste Fim-A-Fim(...);**
51. **SEFAZ SAT - Consultar Número Sessão(...);**
52. **SEFAZ SAT - Configurar Interface de Rede(...);**
53. **SEFAZ SAT - Associar Assinatura(...);**
54. **SEFAZ SAT - Atualizar Software SAT(...);**
55. **SEFAZ SAT - Extrair Logs(...);**
56. **SEFAZ SAT - Bloquear SAT(...);**
57. **SEFAZ SAT - Desbloquear SAT(...);**
58. **SEFAZ SAT - Obter XML do CF-e(...);**
59. **SEFAZ SAT - Montar XML de Cancelamento da Venda(...);**
60. **SEFAZ SAT - Criar XML do CF-e(...);**

---

*“Um conjunto simples e fácil de funções para Maker 2.x,3.x, Studio ou Java. Com um ano de atualizações gratuitas. ”*

---

#### COMPATIBILIDADE

As funções são compatíveis com as versões mais recentes da NF-e, e NFC-e, MDF-e, assim como a CT-e. Sendo compatível com todos as unidades da federação.

### Serviços complementares

Nossa empresa também pode oferecer consultoria ao desenvolvimento completo da solução de NF-e, NFC-e, SAT ou CT-e. Consulte o nosso setor comercial para obter um orçamento.

### Garantia de funcionamento

Nós oferecemos garantia de funcionamento das funções com devolução integral dos valores pagos caso a API não funcione adequadamente. Você tem até 30 (trinta) dias para requisitar o seu dinheiro de volta se as funções apresentarem erros ou incompatibilidades não resolvidas por nossa equipe.

### Novas versões e Atualizações

Nossa API está em constante evolução o que permite acompanhar as mudanças no processo de geração das NF-e, NFC-e, CF-e e CT-e. Essas funções serão disponibilizadas **sem custo adicional** durante seu período de atualização.

### Manutenção simplificada

Nossa API permite o envio de XMLs desenvolvidos externamente, ou mesmo a edição dos XMLs gerados por nossas funções. Assim o próprio desenvolvedor poderá fazer manutenções e/ou correções nos XMLs antes do envio à SEFAZ.

### Versões do Maker

As funções são compatíveis com o Maker 2.x e 3.x. Podendo ser usado no Java 1.5<sup>1</sup> ou mais recente. Não há restrição quanto ao uso de banco de dados. Todas as funções recebem os dados necessários como parâmetro de entrada.

### Certificado digital

As funções se integram com certificados A1 (arquivo), A3 (Token/Cartão) ou através da MS CAPI (arquivo ou cartão).

Nota: Os certificados do tipo A3 (tokens ou cartão) são acessados via PKCS11, uma API padrão, o fornecedor do equipamento deve disponibilizar o driver de compatibilidade com este padrão para o correto funcionamento.

## ATUALIZAÇÕES, SUPORTE TÉCNICO E GARANTIA

Ao adquirir uma API da L2 você terá direito a 12 (doze) meses de atualização gratuitas. Podendo utilizar qualquer versão publicada neste período, sem custo adicional.

A licença de uso também dá direito a 90 (noventa) dias de suporte on-line, via chat ou e-mail, incluindo a garantia de 03 (três) meses para correção de problemas (bugs) relatados no período.

## LICENÇA DE USO

A licença de uso é *on-site*. Ou seja, somente para o desenvolvedor (pessoa física ou jurídica), e uma única licença se faz necessária para regularizar todos os desenvolvedores de uma pessoa jurídica.

---

<sup>1</sup> A compatibilidade com o Java depende da implementação do servidor, e pode mudar sem prévio aviso. O Webrun 2.7 ou mais recente, podem ser executados no Java 1.8 o mais recente exigido por alguns servidores.

Não há restrição de número de projetos, clientes, usuários ou desenvolvedores (pessoas físicas) desde que os mesmos trabalhem para a pessoa física ou jurídica que adquiriu a API.

Não é cobrado royalty ou licença adicional por cliente/usuário dos sistemas desenvolvidos com esta API.

## VALORES E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

<b>Licenças da API com 12 (doze) meses de atualizações</b>	<b>Valor</b>
<b>Pacote completo com licença das 03 APIs (NF-e/NFC-e/CT-e + XML + CF-e + DANFE)</b>	<b>R\$ 2.200,00</b> (Economize R\$ 1.550,00)
Licença da API de NF-e, NFC-e, CT-e para certificados A1, A3 e MsCapi	<b>R\$ 1.500,00</b>
Licença da API de NF-e/NFC-e geração de XML	<b>R\$ 650,00</b>
Licença da API de Impressão de DANFE da NF-e e NFC-e (PDF e Texto <sup>2</sup> )	<b>R\$ 800,00</b>
Licença da API de Impressão de CF-e/SAT+ A1 + MsCapi + XML	<b>R\$ 1.500,00</b>

<b>Outras opções de licença por tipo de certificado</b>	<b>Valor</b>
Licença das APIs NF-e/NFC-e/CT-e <b>A1 (Arquivo)</b>	<b>R\$ 950,00</b>
Licença das APIs de NF-e/NFC-e/CT-e <b>A3 (Cartão ou Token)</b>	<b>R\$ 1.250,00</b>
Licença das APIs de NF-e/NFC-e/CT-e <b>MsCapi</b>	<b>R\$ 720,00</b>
Licença das APIs de NF-e/NFC-e/CT-e para certificados <b>A1 + MsCapi</b>	<b>R\$ 1.200,00</b>
Licença das APIs de NF-e/NFC-e/CT-e para certificados <b>A3 e MsCapi</b>	<b>R\$ 1.400,00</b>

<b>Outros pacotes de licença</b>	<b>Valor</b>
Licença das APIs de <b>XML + A1 + DANFE</b>	<b>R\$ 1.600,00</b>
Licença das APIs de <b>XML + A3 + DANFE</b>	<b>R\$ 1.500,00</b>
Licença das APIs de <b>MsCapi + DANFE</b>	<b>R\$ 1.200,00</b>
Licença das APIs de <b>XML + MsCapi + DANFE</b>	<b>R\$ 1.400,00</b>

<b>Serviço complementares</b>	<b>Valor</b>
Migração de geração de ACBr para API da L2MAKER	<b>R\$ 1.500,00</b>
Mentoring para implantação de NF-e (20 horas)	<b>R\$ 2.500,00</b>
Mentoring para implantação de NF-e (40 horas)	<b>R\$ 4.000,00</b>
Mentoring para implantação de NF-e (80 horas)	<b>R\$ 7.200,00</b>

<b>Código fonte</b>	<b>Valor</b>
Código fonte completo em Java (Requer Aprovação e NDA)	<b>R\$ 8.750,00</b>

<sup>2</sup> Verifique a lista de impressoras compatíveis com o modo texto na época de aquisição, se necessário utilize a versão de avaliação para certificar-se que a API é compatível com a(s) impressora(s) desejada(s).

Fale Conosco

**L2 Soluções Tecnológicas Ltda.**

Av. Luis Viana, 6312, Cond. Manhattan  
Square Home, SOHO A, APT 803.

- (71) 3037-7906 (FIXO)
- (71) 99625-7077 (VIVO)
- (71) 99145-8018 (TIM)
- [comercial@l2s.com.br](mailto:comercial@l2s.com.br)
- [contato@l2s.com.br](mailto:contato@l2s.com.br)
- <http://www.l2maker.com.br/>

**Formas de pagamento**

À vista no Boleto, Cartão de crédito em até 10x (dez vezes) sem juros, PagSeguro, PayPal e depósito em conta.

**Observações**

Os valores já incluem impostos. A nota fiscal segue por e-mail em até 05 (cinco) dias úteis.

**Migração de API?**

Já usa APIs de outros fornecedores? Consulte nosso comercial sobre condições especiais para migração.

**VALIDADE E CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Esta proposta pública é válida até 31 de dezembro de 2018.

A licença de uso da API e demais artefatos que integram o pacote seguem por e-mail em até 48 (quarenta e oito) horas após a confirmação do pagamento.

**DESEJA MAIS INFORMAÇÕES?**

Fique à vontade para esclarecer qualquer dúvida junto a nosso setor comercial. Uma versão de demonstração desta API encontra-se disponível no nosso site.

Salvador – BA, 08 de outubro de 2018

**L2 SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA**  
Lourival Oliveira da Silva - CEO