



SOFTPLAN

SOLUÇÕES QUE
FAZEM A DIFERENÇA
NA VIDA DAS PESSOAS

NFPS-E
NOTA FISCAL DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ELETRÔNICA

Apresentação NFPS-e JUN/2017



**PREFEITURA DE
FLORIANÓPOLIS**



PAUTA

- ✓ Equipe de suporte técnico ao desenvolvimento
- ✓ Conceito
- ✓ Arquitetura
- ✓ Funcionamento
- ✓ Documentação técnica
- ✓ Exemplos de integração
- ✓ Próximos passos
- ✓ Espaço aberto



EQUIPE

- ✓ Requisitos do projeto
 - ✓ Diretoria de Tributos e equipe (Secretaria da Fazenda)
- ✓ Execução do projeto
 - ✓ Equipe Softplan alocada na PMF, gerida pela Secretaria da Fazenda
- ✓ Suporte ao desenvolvimento
 - ✓ Equipe de execução do projeto



CONCEITO

- ✓ NFPSE – Nota Fiscal de Prestação de Serviços Eletrônica
 - ✓ Lançada em 2011
 - ✓ 7.700 contribuintes (25%)
 - ✓ R\$ 13 Bi em notas emitidas (2015-2017);
 - ✓ 200.000 NFPSe / mês

Por quê uma nova aplicação?



MOTIVAÇÃO

- ✓ Dificuldades com o Sistema Atual
 - ✓ Arquitetura Rígida
 - ✓ Difícil Escalabilidade
 - ✓ Arquitetura Cliente / Servidor
 - ✓ Alto custo de suporte e manutenção
 - ✓ Instalação /configuração do sistema (máquina cliente)
 - ✓ Suporte ao sistema via conexão remota



ARQUITETURA

- ✓ Micro Serviços com comunicação REST
 - ✓ Baixo acoplamento e Particionamento
 - ✓ Alta Escalabilidade, Flexibilidade e Disponibilidade
- ✓ Segurança
 - ✓ OAUTH (Open Source)
 - ✓ Registro das Empresas (Client Id)
 - ✓ Certificado digital (ICP-Brasil)

DOCUMENTAÇÃO

- ✓ Disponível em: <https://nfps-e-hml.pmf.sc.gov.br/>
 - ✓ Manual de utilização do sistema Web
 - ✓ Manual de integração de serviços
- ✓ Swagger
 - ✓ <https://nfps-e-hml.pmf.sc.gov.br/api/v1/doc/swagger-ui.html>
 - ✓ <https://nfps-e-hml.pmf.sc.gov.br/api/v1/doc/v2/api-docs>

FUNCIONAMENTO

- ✓ Certificado Digital (ICP-Brasil)
- ✓ Sistema Web
 - ✓ Para utilização do sistema é necessário que o contribuinte:
 - ✓ Possua registro no Cadastro de Prestadores de Serviço na Prefeitura;
 - ✓ Seja optante pelo Regime de NFPS-e na Prefeitura;
 - ✓ Possua certificado digital padrão ICP-Brasil (e-CPF ou e-CNPJ);
- ✓ Homologação: <https://nfps-e-hml.pmf.sc.gov.br/frontend>
- ✓ Produção: <https://nfps-e.pmf.sc.gov.br/frontend>

PRÓXIMOS PASSOS

- ✓ Serviços de Integração (API Web)
 - ✓ Suporte ao Desenvolvimento
- ✓ Sistema Web (Frontend)
 - ✓ Área de pesquisa e satisfação
 - ✓ Ações de engajamento e adesão pela PMF
 - ✓ Evolução priorizado conforme a pesquisa de satisfação do usuário.
 - ✓ Pesquisas transacionais, quantitativas e qualitativas (ferramentas de análise)

PRÓXIMOS PASSOS

- ✓ Autenticação sem certificado digital
 - ✓ MEI
 - ✓ Pessoa Física
- ✓ Compartilhar NFPS-e (Contabilista/Tomadores/Outros)
- ✓ Clonar NFPS-e
- ✓ Salvar NFPS-e como rascunho
- ✓ Listagem de NFPS-e Pendentes para envio
- ✓ NFPS-e de Substituição



PRÓXIMOS PASSOS

- ✓ Criar um busca avançada
 - ✓ Outras buscas que facilite encontrar as NFPS-e (EX: CFPS/CNAE)
- ✓ FAQ (Respostas para as perguntas mais frequentes)

ESPAÇO ABERTO





SOFTPLAN

SOLUÇÕES QUE
FAZEM A DIFERENÇA
NA VIDA DAS PESSOAS

NFPS-E
NOTA FISCAL DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ELETRÔNICA



**PREFEITURA DE
FLORIANÓPOLIS**

Equipe de Desenvolvimento
SEFINNET – STM – SOFTPLAN

✉ desenvolvimento.nfe@pmf.sc.gov.br

☎ 48 3213 - 5523

