

NFCe

Como escolher o modelo ideal de leitor de código de barras para sua operação?



NF CONSUMIDOR
ELETRÔNICA

Índice

<u>Introdução</u>	<u>3</u>
<u>Códigos 1D x 2D</u>	<u>4</u>
<u>Tipos de Leitores</u>	<u>5</u>
<u>Mobilidade</u>	<u>6</u>
<u>Materiais relacionados</u>	<u>7</u>

Introdução

Escolher um scanner ou leitor de código de barras não é tarefa fácil. Existem modelos de R\$ 200,00 a R\$ 4.000,00 indicados para diferentes cenários de uso.

Este eBook vai te ajudar a entender e comprar o melhor equipamento para a operação da sua empresa, integrando com seu sistema emissor de NFCe (Nota Fiscal de Consumidor Eletrônica).

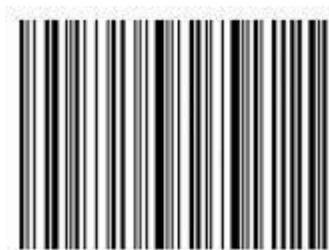


Códigos 1D x 2D

Resumo

Leitores de código de barras são dispositivos responsáveis por transformar impulsos ópticos em impulsos elétricos, o que significa que eles são capazes de transformar representações através de barras em códigos que podem ser lidos por um computador. A diferença básica de 1D x 2D está no número de caracteres que eles são capazes de armazenar.

Códigos 1D



Os códigos 1D são aqueles que lidamos todos os dias, trazem informações básicas e identificam os produtos.

Códigos 2D



Já os códigos 2D (QR Code), podem armazenar cerca de 7000 caracteres e trazer informações como: urls, validade, informações de transporte, fabricação etc.

Tipos de Leitores

Leitor CCD



Exige aproximar bastante o leitor

Preços mais em conta

Robustos e duráveis

Leitor Laser



Velocidade na leitura

Leitura em distâncias maiores

Menos resistentes

Leitor Linear e Area Imager



Linear Imager: Leitura de códigos pequenos (1D) como em joias por exemplo

Area Imager: Possui uma câmera, similar do smartphone, para leitura de QR Code (2D)

Obs: Para emissão da NFCe, não recomendamos as duas opções devido ao alto valor

Mobilidade

Leitores móveis com fio



Normalmente são encontrados no formato de "pistola" para maior ergonomia e devem ser apontados para o código.

Geralmente acompanham um suporte para mantê-los em posição fixa e são conectados diretamente (com fio) ao computador, via entrada USB.

Leitores móveis sem fio



Leitores móveis sem fio (wireless) são os mais recomendados em operações de campo, como leituras de estoque e operação logística, trabalhando com diferentes tecnologias de conexão (geralmente bluetooth).

Obs: Para emissão da NFCe, não recomendamos esta opção devido ao alto valor

Leitores fixos



São fixos e é o código de barras (ou produto) que passa por ele.

É muito comum em caixas de supermercado e linhas de montagem.

Materiais relacionados



#Obrigatoriedade da NFCe em Minas Gerais

[Clique aqui](#)

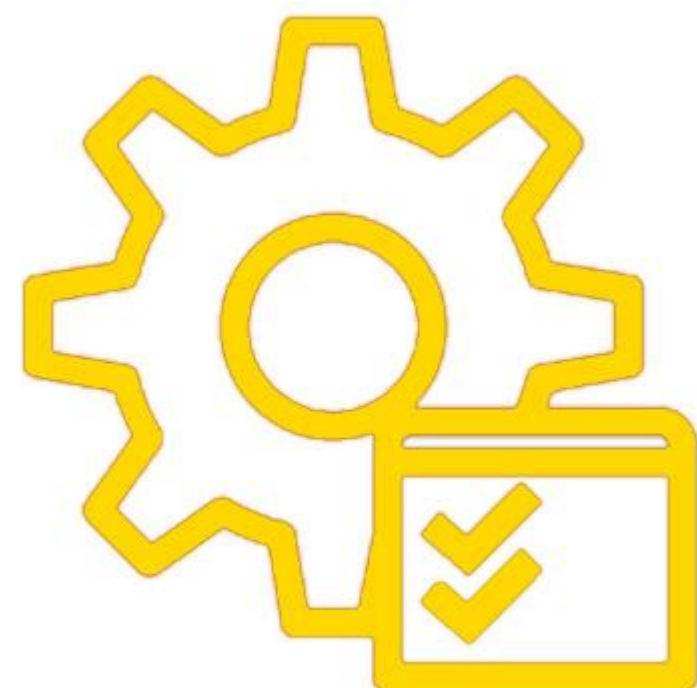
Confira nosso artigo explicando todos os detalhes sobre a Nota Fiscal de Consumidor Eletrônica.



#Como emitir NFCe em nosso sistema PDV

[Clique aqui](#)

Veja o vídeo de como é fácil emitir a Nota Fiscal de Consumidor Eletrônica.



#Checklist Emissão da NFCe

[Clique aqui](#)

Baixe nosso checklist e saiba todas as etapas exigidas para emitir documento fiscal eletrônico.



#Impressora não fiscal Modelo ideal para NFCe

[Clique aqui](#)

Leia nosso artigo e aprenda escolher a melhor impressora térmica para sua atividade no varejo.

Mentalidade que transforma

Muito mais que um Sistema,
uma mudança de mindset!

Com nosso poder de observação e dedução,
“mineiramos” os processos e pessoas para uma
transformação tecnológica nas empresas.

Mentalistas de Empresas



Acesse nosso:



Blog

