

# Empreendedorismo Tributário



**Muito**

**Obrigado!!!**

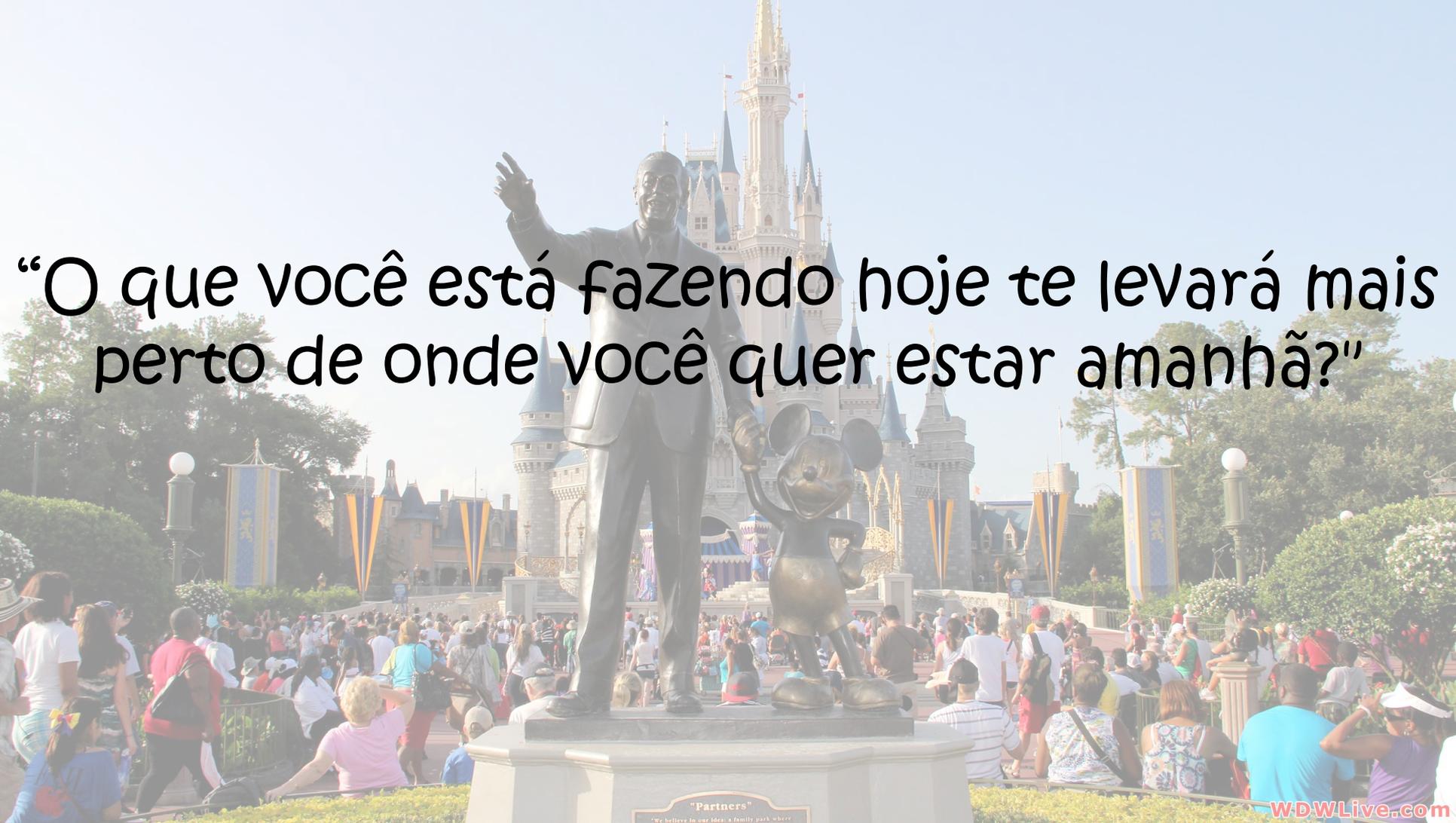


# O PONTO DE VISTA QUE PRETENDO APRESENTAR ...

- 1) SUSTENTABILIDADE
- 2) RASTREABILIDADE
- 3) DISRUPÇÃO

# Sustentabilidade...

PROFESSOR EDGAR MADRUGA



“O que você está fazendo hoje te levará mais perto de onde você quer estar amanhã?”

"Partners"

"We believe in our idea: a family park where



Empreendedores são aqueles que entendem que há  
uma pequena diferença entre **OBSTÁCULOS** e  
**OPORTUNIDADES** e são capazes de transformar  
ambos em **VANTAGENS !!!**

Maquiavel

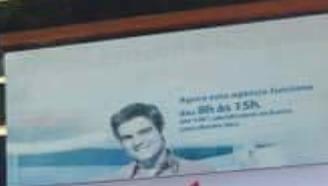
# O Mundo é Digital ...



GREVE

GREVE

www.edgarmadruga.com.br



SÓ  
LUTA TE  
PARANTE

CAMPANHA NACIONAL DOS BANCÁRIOS 20

DIGIT@Ú = DESEMPREGO.

DIGA NÃO  
ÀS AGÊNCIAS DIGITAIS!  
NENHUM DIREITO A MENOS

A close-up photograph of a person's hand holding a small, glowing globe of the Earth. The globe is illuminated from within, creating a bright, ethereal light. It features a white grid of latitude and longitude lines. The continents are visible in a light, glowing tone against the darker background of the globe. The hand holding the globe is in the foreground, with fingers visible, and the background is dark. A watermark is visible on the globe.

[www.edgarmacruza.com.br](http://www.edgarmacruza.com.br)

O “Mundo” mudou ???

5:03



AO VIVO

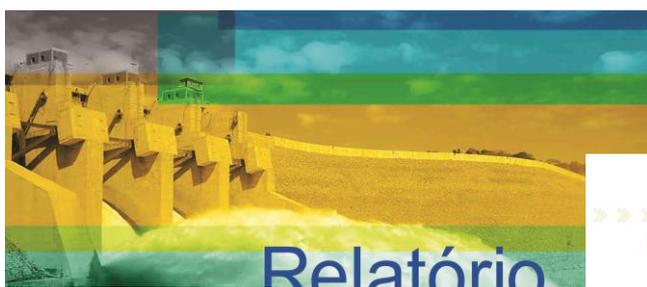


Prof Edgar Madruga  
[www.edgarmadruga.com](http://www.edgarmadruga.com)

A close-up photograph of a person's hand holding a small, glowing globe of the Earth. The globe is illuminated from within, creating a bright, ethereal light. It features a white grid of latitude and longitude lines. The continents are visible in a light, almost white color against the darker background of the globe. The hand holding the globe is in the foreground, with the fingers gently gripping it. The background is dark, making the glowing globe stand out prominently.

[www.edgarmacruza.com.br](http://www.edgarmacruza.com.br)

O “Mundo” mudou ???



# Relatório DE SUSTENTABILIDADE 2015

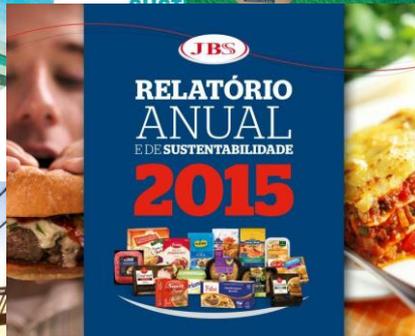


Relatório de SUSTENTABILIDADE

2014

Conecte e compartilhe

CON RELATÓRIO

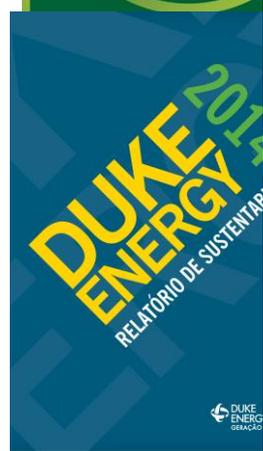


RELATÓRIO ANUAL E DE SUSTENTABILIDADE 2015

idade



2015



RELATÓRIO DE SUSTENTABILIDADE 2015 (ANO BASE 2014)



Baumgarten

THINK BIG. PRINT BETTER.



# Global Reporting Initiative™



Relatório de Sustentabilidade 2014



TOYOTA Pensando mais longe



RELATÓRIO DE SUSTENTABILIDADE GESTÃO 2012-2015

Unimed 26

CLIQUE PARA VISUALIZAR

com.br



Uma Pergunta:

**Relatórios de Sustentabilidade  
estão mensurando adequadamente  
os impactos tecnológicos na  
Gestão de Riscos Tributários?**

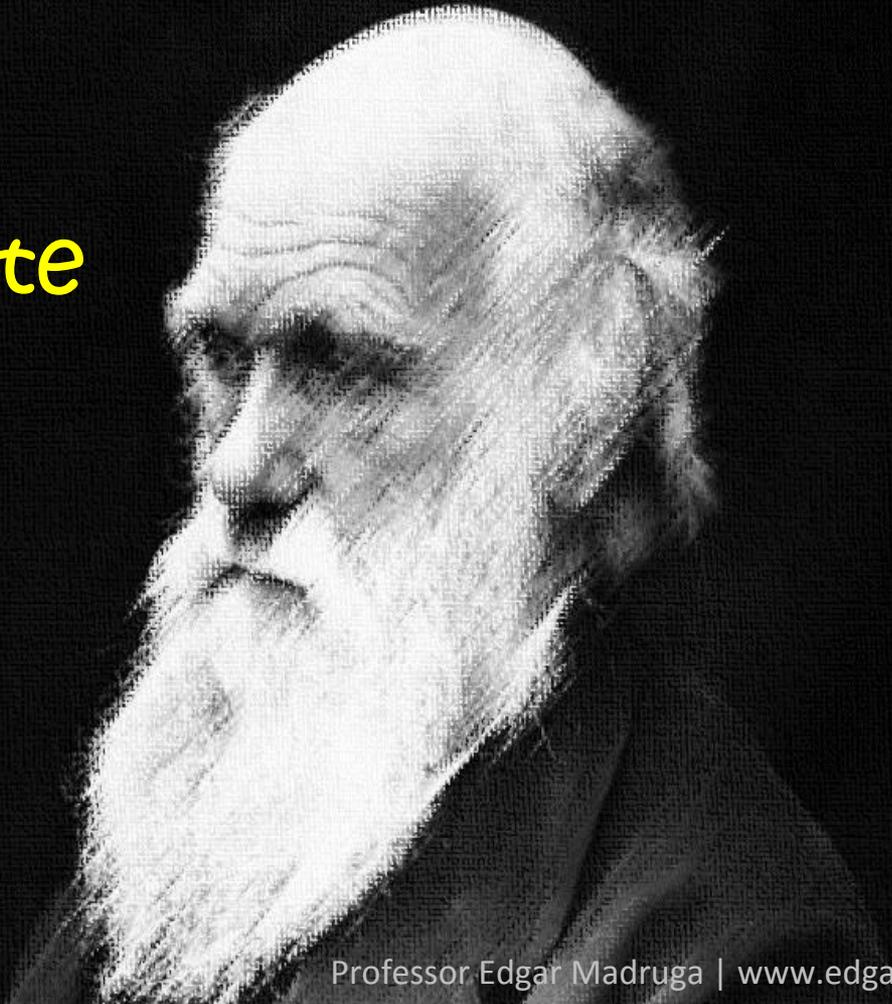
A close-up photograph of a person's hand holding a small, glowing globe of the Earth. The globe is illuminated from within, creating a bright, ethereal light. It features a white grid of latitude and longitude lines. The continents are visible in a light, glowing tone against the darker background of the globe. The hand is positioned in the foreground, with fingers gently cradling the globe. The background is dark, making the glowing globe stand out prominently.

[www.edgarmacruza.com.br](http://www.edgarmacruza.com.br)

O “Mundo” mudou ???

E você ?  
Mudou ???

Uma Visão  
Darwiniana deste  
novo mundo  
digital...



# RASTREABILIDADE ...

- Professor Edgar Madruga



# O Projeto SPED e a Origem de Recursos



# O Projeto SPED e a Origem de Recursos



# O Projeto SPED e a Origem de Recursos



# O Projeto SPED e a Origem de Recursos



# O Projeto SPED e a Origem de Recursos



# O Projeto SPED e a Origem de Recursos



eSocial e Reinf



# O Projeto SPED e a Origem de Recursos



Social e Reinf



Financeiras e outros

## Unificação de dados traz simplificação e mais segurança na titularidade de imóveis

*Decreto que institui o Sistema Nacional de Gestão de Informações Territoriais foi publicado no dia 11 de maio.*

O Sistema Nacional de Gestão de Informações Territoriais (Sinter) unifica em um ambiente nacional único na União, com administração da Receita Federal e gestão compartilhada com os registradores e órgãos federais, a recepção das informações relacionadas à titularidade dos imóveis que são enviadas pelos Sistemas de Registros Eletrônicos dos cartórios brasileiros, tais como as operações de alienações, doações e garantias que são objeto de registro público.

O sistema objetiva melhorar o acesso para as administrações públicas da União, dos Estados e dos Municípios, até então tratados de forma descontextualizada, e traz soluções estruturantes, com resultados de curto prazo na garantia do crédito público, na redução da evasão fiscal, da corrupção e da lavagem de dinheiro, na eficiência da gestão pública e na regularização fundiária.

A medida traz grandes benefícios para a sociedade, especialmente na segurança jurídica, que se traduz no exercício pacífico do direito de propriedade e na proteção ao crédito, ao mercado imobiliário e aos investimentos a ele inerentes.

O novo sistema é necessário porque na atual sistemática há uma dificuldade de identificar os bens e seus proprietários em âmbito nacional para promover ações de interesse público, pelo simples fato de que as informações estão fragmentadas,

disseminadas em milhares de serventias extrajudiciais em todo o país e em prefeituras municipais, sem uma conexão central.

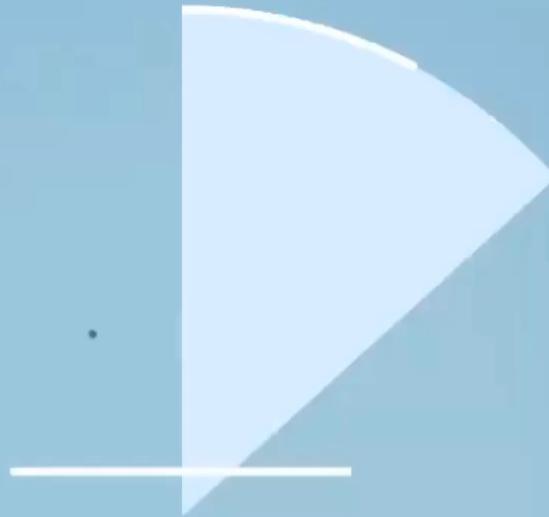
Com a instituição do Sinter, esse cenário mudará substancialmente: cada imóvel terá um código identificador único em âmbito nacional, a exemplo do Renavam que existe para o registro dos veículos, será perfeitamente geolocalizado e será possível identificar instantaneamente, por meio de pesquisa eletrônica, os bens imóveis registrados em nome de qualquer proprietário, em todo o território nacional.

Os imóveis que são arrolados em garantia de dívidas poderão ser automaticamente incluídos em um serviço de monitoramento, por meio do qual será possível saber tempestivamente se o proprietário iniciar qualquer procedimento para desfazer-se dos bens dados em garantia.

O impacto decorrente da publicação do Decreto estende-se a outra área crítica para o Estado brasileiro: o combate à corrupção, lavagem de dinheiro e crimes contra a ordem tributária. A aquisição de bens em nome de “terceiros” e a compra e venda de bens por valores fictícios dificilmente são detectados, mesmo após uma longa, profunda e onerosa investigação.

O Sinter fornecerá aos órgãos de controle e fiscalização as informações e a tecnologia necessária para essa detecção, com informações registrares, cadastrais e a geolocalização precisa de todos os imóveis urbanos e rurais do país e o acesso a informações de contratos particulares de compra e venda de

# Malhas Fiscais



# O QUE É UMA MALHA FISCAL

---

- 18 MILHÕES DE CNPJ`s ATIVOS

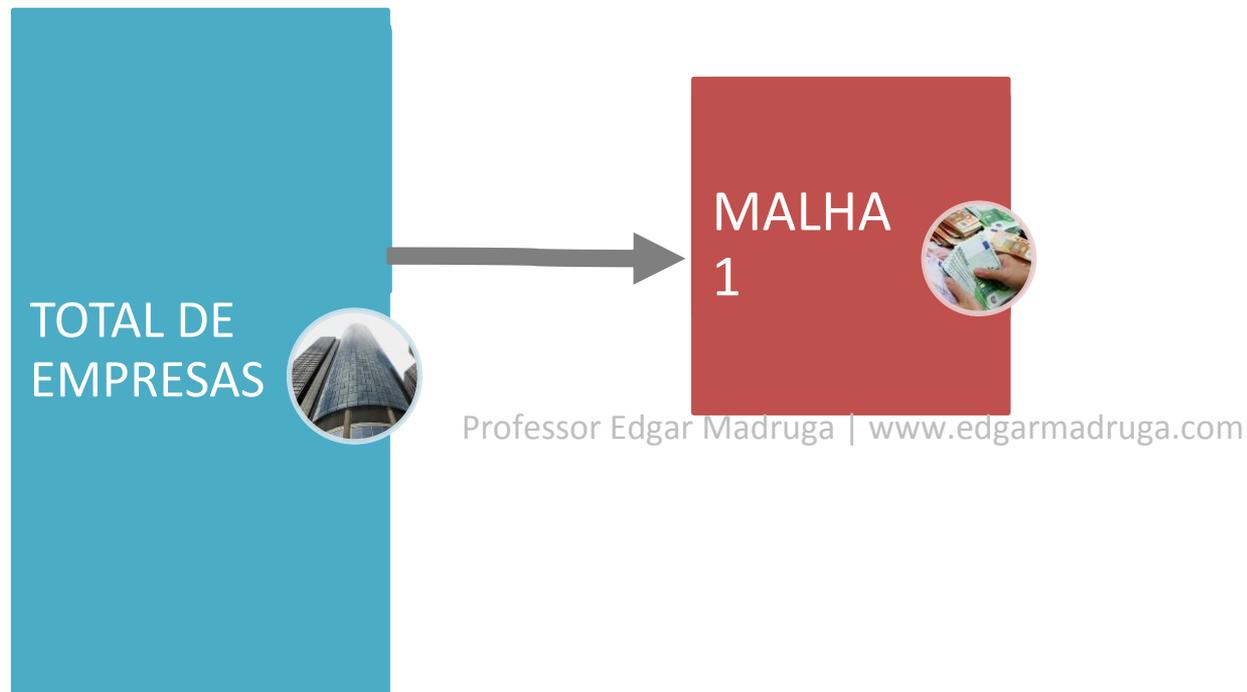
Professor Edgar Madruga | [www.edgarmadruga.com](http://www.edgarmadruga.com)

TOTAL DE  
EMPRESAS



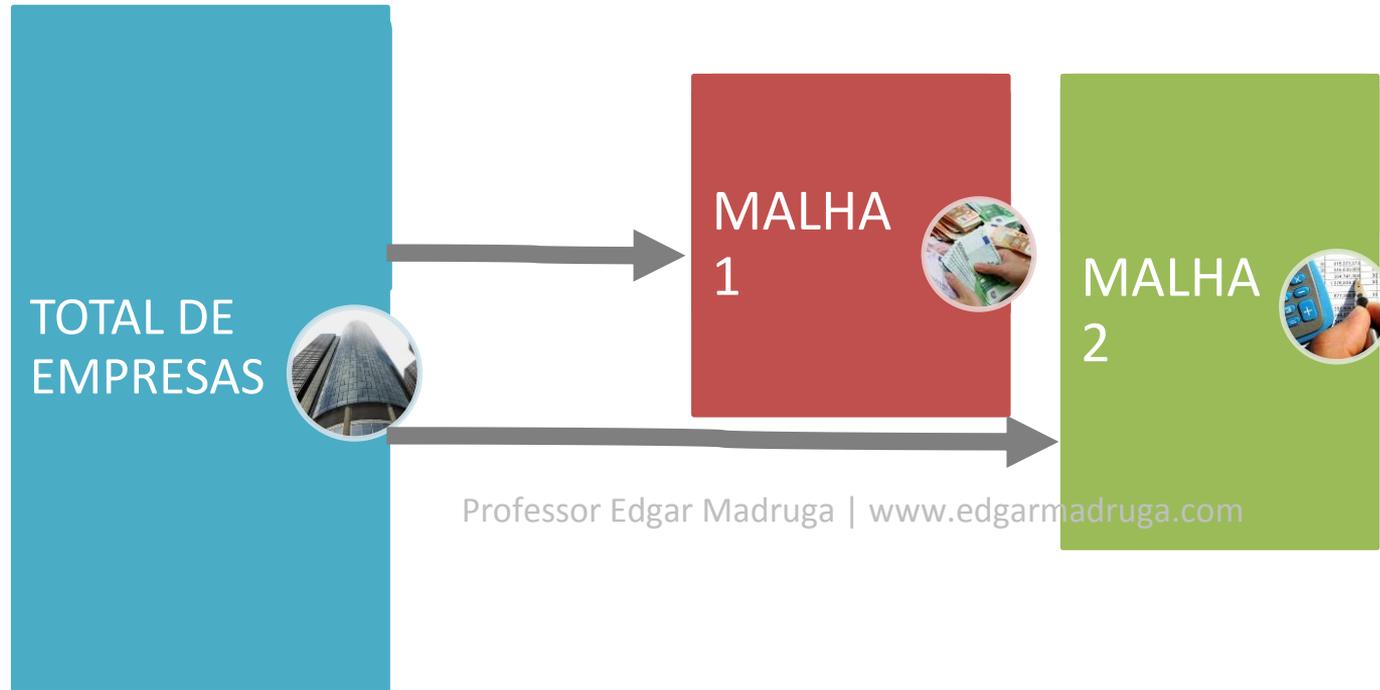
# O QUE É UMA MALHA FISCAL

- 18 MILHÕES DE CNPJ's ATIVOS



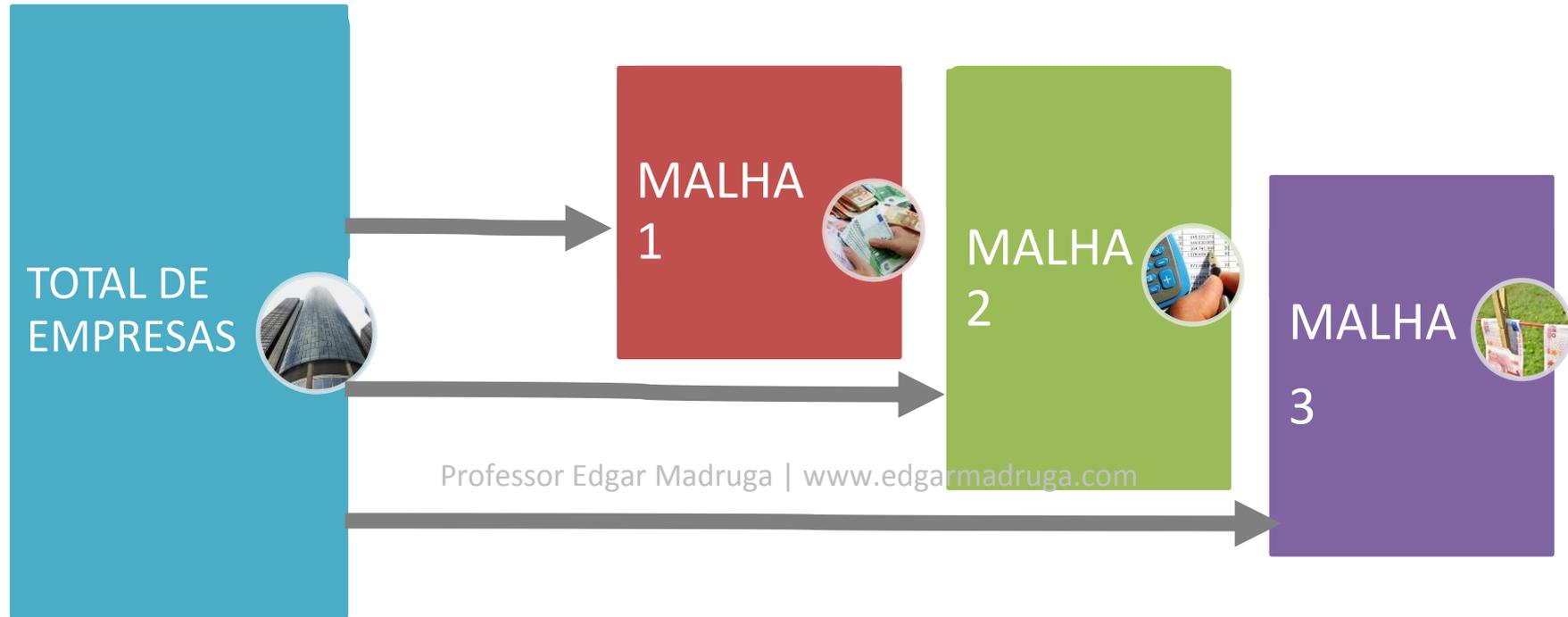
# O QUE É UMA MALHA FISCAL

- 18 MILHÕES DE CNPJ`s ATIVOS



# O QUE É UMA MALHA FISCAL

- 18 MILHÕES DE CNPJ's ATIVOS



# O QUE É UMA MALHA FISCAL

---

- 18 MILHÕES DE CNPJ's ATIVOS



Professor Edgar Madruga | [www.edgarmadruga.com](http://www.edgarmadruga.com)

MALHA 1

# O QUE É UMA MALHA FISCAL

---

- 18 MILHÕES DE CNPJ's ATIVOS



AUTO  
REGULARIZAÇÃO

Professor Edgar Madruga | [www.edgarmadruga.com](http://www.edgarmadruga.com)

# O QUE É UMA MALHA FISCAL

- 18 MILHÕES DE CNPJ`s ATIVOS



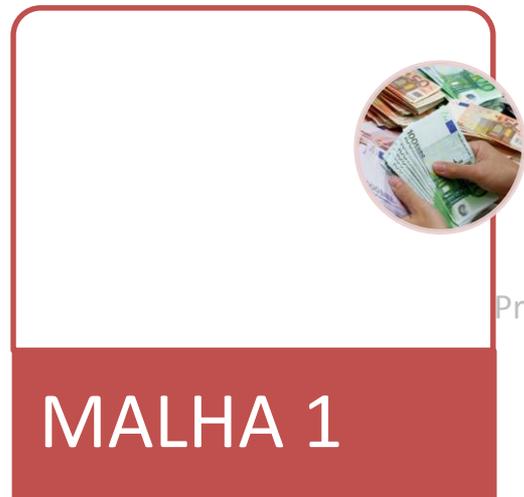
AUTO  
REGULARIZAÇÃO

Professor Edgar Madruga | [www.edgarmadruga.com](http://www.edgarmadruga.com)

RESISTE

# O QUE É UMA MALHA FISCAL

- 18 MILHÕES DE CNPJ's ATIVOS



AUTO  
REGULARIZAÇÃO

Professor Edgar Madruga | [www.edgarmadruga.com](http://www.edgarmadruga.com)

RESISTE



# O QUE É UMA MALHA FISCAL

- 18 MILHÕES DE CNPJ's ATIVOS



AUTO  
REGULARIZAÇÃO

Professor Edgar Madruga | [www.edgarmadruga.com](http://www.edgarmadruga.com)

RESISTE



# EXEMPLOS DE MALHA FISCAL



[https://www8.receita.fazenda.gov.br/SimplesNacional/Aplicacoes/...](https://www8.receita.fazenda.gov.br/SimplesNacional/Aplicacoes/)

## Comunicado

Ente Responsável: 0021701 - Receita Federal do Brasil

Identificador do Arquivo: 61

### SISTEMA ALERTA - SIMPLES NACIONAL COMUNICADO 1/2016

CNPJ:

Período de publicação: 01/02/2016 a  
21/04/2016

Prezado Contribuinte:

[www.edgarmadruga.com.br](http://www.edgarmadruga.com.br)

A Secretaria da Receita Federal do Brasil e as Fazendas Estaduais iniciaram ações conjuntas destinadas a identificar erros, omissões e outros eventos que possam acarretar pagamento a menor ou sonegação fiscal dos contribuintes enquadrados no Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte - Simples Nacional.

Para o ano-calendário 2013, foram detectadas divergências entre o total anual de Receita Bruta informada no Programa Gerador do Documento de Arrecadação do Simples Nacional - Declaratório (PGDAS-D) e os valores das notas fiscais eletrônicas (NFe) de vendas emitidas expurgadas das NFe de entrada de devoluções, conforme demonstrativo abaixo:

Valores de NFe de vendas emitidas	1.178.204,40
Valor anual da Receita Bruta declarada	795.457,20
Diferença Apurada	382.747,20

Confirmada a divergência acima, o contribuinte poderá efetuar **AUTORREGULARIZAÇÃO**,

# EXEMPLOS DE MALHA FISCAL

Valor Total dos Ajustes	201101	201102	201103	201104	201105	201106	201107	201108	201109	201110	201111	201112
51.713.506,53	0,40%	0,37%	0,32%	0,28%	0,39%	0,31%	0,31%	0,44%	0,44%	0,42%	0,38%	0,38%
44.231.027,58	2,76%	2,77%	2,76%	2,75%	2,78%	2,42%	2,40%	2,45%	2,49%	2,47%	2,31%	1,55%
41.072.295,98	2,64%	2,58%	2,77%	2,62%	2,47%	2,73%	2,75%	2,53%	2,95%	0,00%	5,04%	2,98%
39.406.510,06	2,22%	2,22%	2,21%	2,22%	2,56%	2,42%	2,42%	2,42%	2,49%	2,35%	2,60%	2,42%
36.305.024,58	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,45%	2,37%	2,29%	2,27%	2,19%	2,18%
23.809.094,41	2,82%	2,83%	2,84%	2,78%	2,73%	2,75%	2,77%	2,72%	2,68%	2,70%	2,67%	2,65%
23.487.295,24	2,47%	2,37%	2,39%	2,32%	2,30%	2,07%	2,07%	2,02%	1,98%	1,82%	1,91%	1,88%
22.961.135,85	2,93%	2,93%	2,86%	2,93%	2,96%	2,87%	2,76%	2,76%	2,74%	2,75%	2,78%	2,81%
22.518.402,42	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
16.299.513,60	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,73%
14.914.041,75	3,00%	3,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
12.858.155,93	2,72%	2,89%	2,85%	2,81%	2,84%	2,49%	2,91%	2,77%	2,79%	2,83%	2,86%	2,89%
12.399.388,28	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,00%
12.093.221,94	2,53%	2,96%	2,98%	2,97%	2,94%	2,94%	2,84%	2,86%	2,92%	2,90%	2,97%	2,94%
11.655.672,14	2,96%	2,65%	2,66%	3,53%	2,67%	2,37%	2,43%	2,41%	2,43%	2,41%	2,31%	2,33%
10.950.707,03	0,12%	0,10%	0,14%	0,09%	0,14%	0,11%	0,12%	0,13%	0,15%	0,14%	0,16%	0,12%
8.640.342,98	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8.182.984,94	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7.610.111,52	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7.070.685,53	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,95%	2,67%	2,95%	2,67%	2,97%	2,98%
5.064.363,24	2,88%	2,94%	0,00%	2,90%	2,79%	1,21%	2,88%	2,94%	3,00%	2,99%	2,88%	2,99%

# EXEMPLOS DE MALHA FISCAL

Valor Total dos Ajustes	201101	201102	201103	201104	201105	201106	201107	201108	201109	201110	201111	201112
51.713.506,53	0,40%	0,37%	0,32%	0,28%	0,39%	0,31%	0,31%	0,44%	0,44%	0,42%	0,38%	0,38%
44.231.027,58	2,76%	2,77%	2,76%	2,75%	2,78%	2,42%	2,40%	2,45%	2,49%	2,47%	2,31%	1,55%
41.072.295,98	2,64%	2,58%	2,77%	2,62%	2,47%	2,73%	2,75%	2,53%	2,95%	0,00%	5,04%	2,98%
39.406.510,06	2,22%	2,22%	2,21%	2,22%	2,56%	2,42%	2,42%	2,42%	2,49%	2,35%	2,60%	2,42%
36.305.024,58	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,45%	2,37%	2,29%	2,27%	2,19%	2,18%
23.809.094,41	2,82%	2,83%	2,84%	2,78%	2,73%	2,75%	2,77%	2,72%	2,68%	2,70%	2,67%	2,65%
23.487.295,24	2,47%	2,37%	2,39%	2,32%	2,30%	2,07%	2,07%	2,02%	1,98%	1,82%	1,91%	1,88%
22.961.135,85	2,93%	2,93%	2,86%	2,93%	2,96%	2,87%	2,76%	2,76%	2,74%	2,75%	2,78%	2,81%
22.518.402,42	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
16.299.513,60	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,73%
14.914.041,75	3,00%	3,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
12.858.155,93	2,72%	2,89%	2,85%	2,81%	2,84%	2,49%	2,91%	2,77%	2,79%	2,83%	2,86%	2,89%
12.399.388,28	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,00%
12.093.221,94	2,53%	2,96%	2,98%	2,97%	2,94%	2,94%	2,84%	2,86%	2,92%	2,90%	2,97%	2,94%
11.655.672,14	2,96%	2,65%	2,66%	3,53%	2,67%	2,37%	2,43%	2,41%	2,43%	2,41%	2,31%	2,33%
10.950.707,03	0,12%	0,10%	0,14%	0,09%	0,14%	0,11%	0,12%	0,13%	0,15%	0,14%	0,16%	0,12%
8.640.342,98	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8.182.984,94	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7.610.111,52	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7.070.685,53	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,95%	2,67%	2,95%	2,67%	2,97%	2,98%
5.064.363,24	2,88%	2,94%	0,00%	2,90%	2,79%	1,21%	2,88%	2,94%	3,00%	2,99%	2,88%	2,99%

# EXEMPLOS DE MALHA FISCAL

Estabelecimentos	Valor Total de Saída	ICMS	Alíquota Média	Média Geral
Supermercado A	2.564.789,98	250.836,46	9,78%	8,01%
Supermercado B	1.897.876,25	166.633,53	8,78%	
Supermercado C	4.898.767,54	452.156,24	9,23%	
Supermercado D	1.200.876,25	107.838,69	8,98%	
Supermercado E	5.876.498,72	484.811,14	8,25%	
Supermercado F	3.564.786,36	123.698,09	3,47%	
Supermercado G	8.987.654,31	868.207,41	9,66%	
Supermercado H	6.789.876,05	594.114,15	8,75%	
Supermercado I	5.878.764,07	249.847,47	4,25%	
Supermercado J	6.876.654,00	614.772,87	8,94%	

Professor Edgar Madruga | [www.edgarmadruga.com](http://www.edgarmadruga.com)

# EXEMPLOS DE MALHA FISCAL

Estabelecimentos	Valor Total de Saída	ICMS	Alíquota Média	Média Geral
Supermercado A	2.564.789,98	250.836,46	9,78%	8,01%
Supermercado B	1.897.876,25	166.633,53	8,78%	
Supermercado C	4.898.767,54	452.156,24	9,23%	
Supermercado D	1.200.876,25	107.838,69	8,98%	
Supermercado E	5.876.498,72	484.811,14	8,25%	
Supermercado F	3.564.786,36	123.698,09	3,47%	
Supermercado G	8.987.654,31	868.207,41	9,66%	
Supermercado H	6.789.876,05	594.114,15	8,75%	
Supermercado I	5.878.764,07	249.847,47	4,25%	
Supermercado J	6.876.654,00	614.772,87	8,94%	

# A Polícia Vai Lhe Pedir SPED ???

# O que a Polícia Vai Lhe Pedir???

LAUDO Nº 1047/2015 – SETEC/SR/DPF/PR

7c886b2f43b5b5453693a46173149fa4 \*2012/CCCC\_05\_2012\_SPED.TXT  
32b22cb20fffb6cc00c50e2e7ff1987d \*2012/CCCC\_06\_2012\_SPED.TXT  
2c1c457bfa7873f1f705105b6aa8de6e \*2012/CCCC\_07\_2012\_SPED.TXT  
3991594957b6d3dd1c67343d10762b1d \*2012/CCCC\_08\_2012\_SPED.TXT  
eb775619eb608c3c49a3156149fe762b \*2012/CCCC\_09\_2012\_SPED.TXT  
f7408d50f45fd45ff6ed52cadaee7331 \*2012/CCCC\_10\_2012\_SPED.TXT  
cfb50c75788627c58b4c22d3349ddd87 \*2012/CCCC\_11\_2012\_SPED.TXT  
d0621eee718a05c76c2fc1839eb2f96a \*2012/CCCC\_12\_2012\_SPED.TXT  
e98959fb7e982f8d6ea0e65dc65615d2 \*2013/466233\_01\_2013\_SPED.TXT

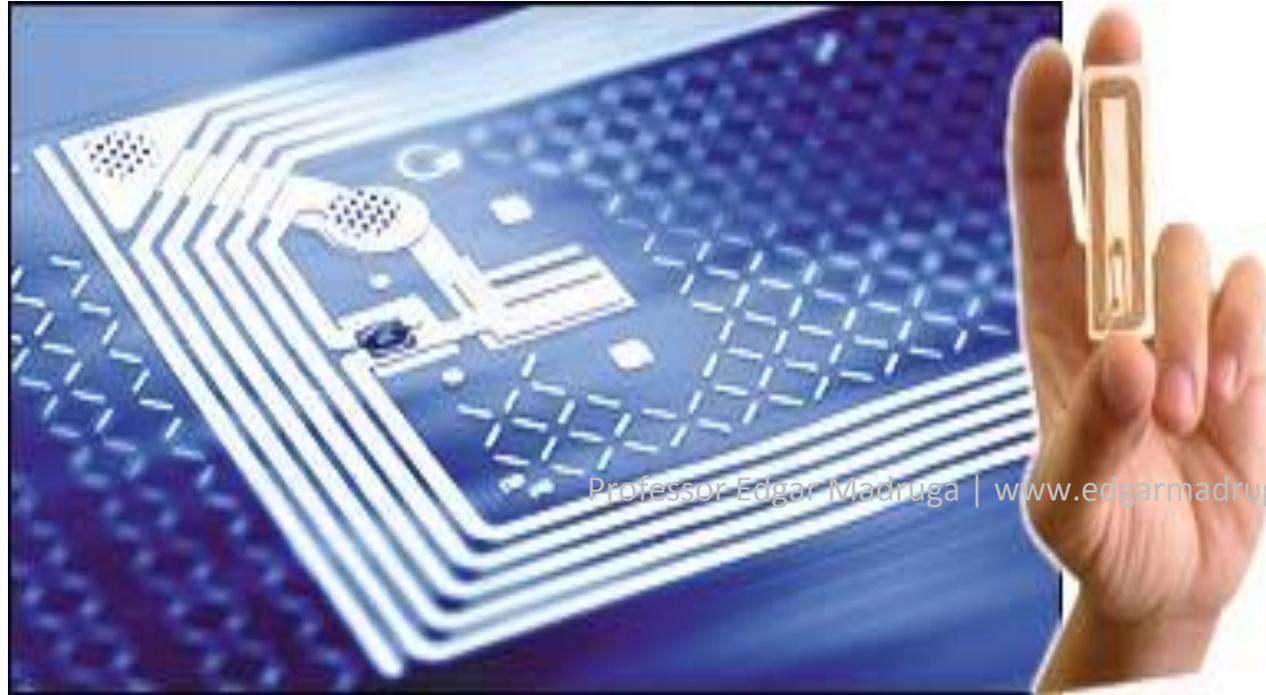
Professor Edgar Madruga | [www.edgarmadruga.com](http://www.edgarmadruga.com)

# As “Novas” Malhas Fiscais ...

RASTREABILIDADE II

PROFESSOR EDGAR MADRUGA

# O Que é RFID?



Professor Edgar Madruga | [www.edgarmadruga.com](http://www.edgarmadruga.com)



O que é RFID?

Vamos Ver um Vídeo...



Prof Edgar Madruga  
[www.edgarmadruga.com](http://www.edgarmadruga.com)

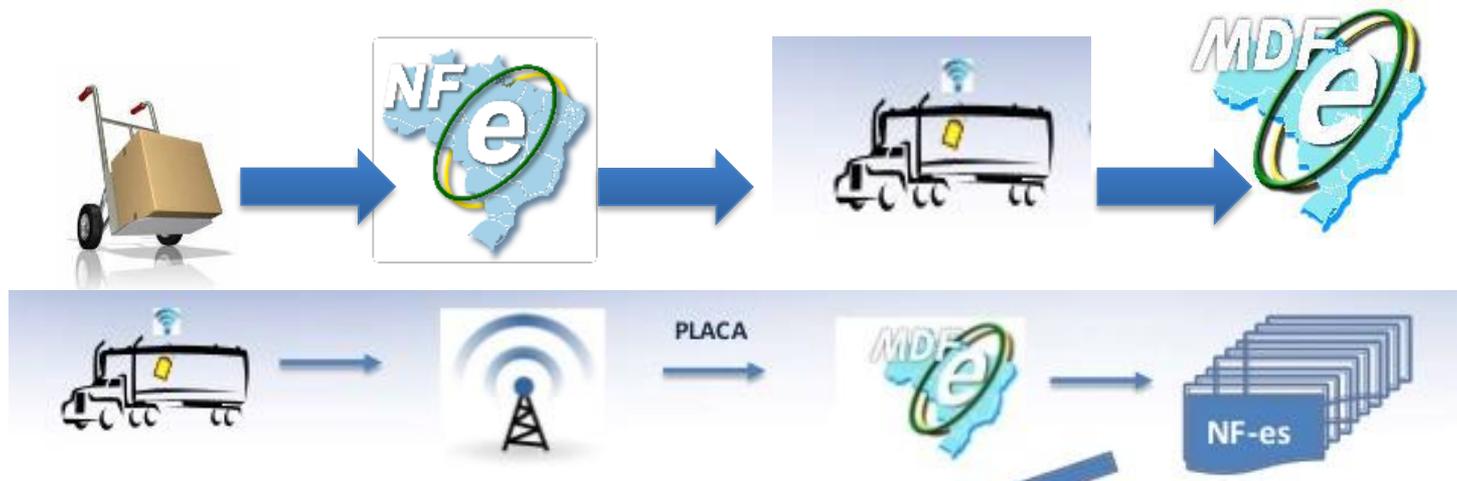
# RFID Em Fiscalização Tributária

Professor Edgar Madruga | [www.edgarmadruga.com](http://www.edgarmadruga.com)



[www.brasil-id.org.br](http://www.brasil-id.org.br)

# RFID Em Fiscalização Tributária



Situação Atual: AUTORIZADA (Ambiente de autorização: produção)

Eventos da NF-e	Protocolo	Data / Hora
Autorização de Uso (Cód.: 119100)	333140071587	02/06/2014 às 08:03:50
Registro Passagem NF-e BRId(Cód.: 610550)	891140236444	09/06/2014 às 21:11:15-03:00
Confirmação da Operação pelo Destinatário(Cód.: 210200)	891140234547	06/06/2014 às 11:49:26-03:00
Ciência da Operação pelo Destinatário (Cód.: 210210)	891140230805	03/06/2014 às 11:08:54-03:00
CT-e Autorizado (Cód.: 610600)	891140229523	02/06/2014 às 18:13:15-03:00

Já tivemos mais de 58.000 Registros de Passagem de MDF-e, que repercutiram em de 1,5 milhões de NF-e, 37 foram via Brid (processo recém integrado) - Razão 25 vezes

# RFID Em Fiscalização Tributária



## 2 - Posto Fiscal Torres - RS - BR 101



Data de instalação: 26/06/2013

# RFID Em Fiscalização Tributária



## 3 - Posto Fiscal XV de Novembro - BR 267 - MS



**Data de instalação: 04/07/2013**

Caminhões  
“Chipados” ???

Vamos Ver um Vídeo...



# Outro Uso dessa Tecnologia ...

**SEFAZ**

---

SECRETARIA DE ESTADO  
DA FAZENDA

---



# Conclusão ...

DISRUPTIVIDADE

PROFESSOR EDGAR MADRUGA

SPED é  
Inovação  
Disruptiva!

“ Você não pode fazer o trabalho de hoje com os métodos de ontem, se pretende estar no mercado amanhã ”

Jack Welch.



Muito Obrigado  
Deus Ihes Abençoe !!!

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

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

[prof.edgarmadruga@gmail.com](mailto:prof.edgarmadruga@gmail.com)

[facebook.com/prof.edgarmadruga](https://facebook.com/prof.edgarmadruga)

(62) 9 8258-2488



# Abstenções:

Os comentários e opiniões manifestados neste evento, inclusive nestas lâminas, são de autoria do palestrante, bem como, há autorização dos autores de algumas lâminas para divulgação das mesmas.

As aludidas manifestações têm natureza meramente informativa e educacional, ou seja, não se referem a caso(s) concreto(s) de pessoa(s) física(s) e/ou jurídica(s) presente(s) ou ausente(s) do evento. A utilização de tais manifestações, por qualquer pessoa, será feita sob sua exclusiva responsabilidade e risco.

O Professor Edgar Madruga não garante que autoridades em matéria contábil e/ou tributária não venham a adotar posicionamentos diferentes dos manifestados/debatidos ao longo da palestra, inclusive nestas lâminas.

Aos interessados em adotar procedimentos/estratégias relacionadas a um ou mais temas debatidos no evento, ou mesmo fundamentá-los, recomenda-se orientação profissional criteriosa, precedida de análise do(s) caso(s) concretos(s).

Os trechos dos vídeos apresentados são de uso exclusivamente educacional, não permitido outro uso dos mesmos por possuírem direitos autorais vigentes.

O conteúdo desta apresentação é protegido pelos direitos autorais até os limites da autoria e criação intelectual de seu autores, sendo vedada a reprodução sem suas expressas autorizações.