

# DTE

**Domicílio Tributário Eletrônico**



**PREFEITURA  
MUNICIPAL  
DE PELOTAS**  
SECRETARIA DA FAZENDA

# O QUE É DOMICÍLIO TRIBUTÁRIO ELETRÔNICO (DTE)?

O Domicílio Tributário Eletrônico (DTE), instituído pela Lei Municipal 6.865/2020, permitirá o recebimento de mensagens de comunicações de atos oficiais da Administração Tributária da Prefeitura Municipal de Pelotas. Essas comunicações, denominadas Notificações Eletrônicas, substituirão as comunicações postais, pessoais, ou por editais, sendo recomendável que a Caixa de Notificações Eletrônica seja consultada, no mínimo, a cada 7 dias.

As Notificações Eletrônicas serão exibidas após o login no ASTEN, podendo ser visualizadas novamente na aba “Notificações eletrônicas”. Conforme o tipo de notificação, permitirá defesa ou resposta, desde que respeitado o prazo exigido.

A adesão ao DTE ocorrerá pelo ASTEN após o login e confirmação. **O ASTEN irá exibir:**

- **Os seus dados de credenciamento;**
- **Os imóveis que estão vinculados em seu CPF junto à Prefeitura Municipal de Pelotas;**
- **As inscrições econômicos as quais você está vinculado com perfil de administrador, funcionário e contador em seu CPF junta à Prefeitura Municipal de Pelotas;**
- **Os imóveis de propriedade das inscrições econômicos as quais você está vinculado com algum tipo de perfil em seu CPF junta à Prefeitura Municipal de Pelotas;**

Após a adesão, o ASTEN irá alertar sempre que houver uma inclusão ou exclusão de vínculo cadastral envolvendo o seu CPF, também quando houver mudança de tipo de vínculo, por exemplo, um imóvel passou de promitente para proprietário.



**PREFEITURA  
MUNICIPAL  
DE PELOTAS**

SECRETARIA DA FAZENDA

# COMO FAÇO A ADESÃO AO DTE?

1

**Acesse o site**

**[www.pelotas.com.br/fazenda](http://www.pelotas.com.br/fazenda),  
menu **Domicílio Tributário  
Eletrônico (DTE)**,  
e faça o login no **ASTEN**.**

Na tela inicial o sistema irá verificar se você ainda não aderiu ao DTE e irá exibir um formulário com os seus dados de credenciamento e todas as inscrições vinculadas em seu CPF junto ao sistema informatizado da Prefeitura.

Bem-vindo a adesão ao Domicílio Tributário Eletrônico de Pelotas

## TERMO DE OPÇÃO PELO DOMICÍLIO TRIBUTÁRIO ELETRÔNICO

O Domicílio Tributário Eletrônico (DTE) permitirá o recebimento de mensagens de comunicações de atos oficiais da Administração Tributária da Prefeitura Municipal de Pelotas. Essas comunicações, denominadas Notificações Eletrônicas, substituirão as comunicações postais, pessoais, ou por editais, sendo recomendável que a Caixa de Notificações Eletrônica seja consultada, no mínimo, a cada 7 dias.

1. As Notificações Eletrônicas serão exibidas após o login no ASTEN, podendo ser visualizadas novamente na aba "Notificações eletrônicas";
2. As Notificações Eletrônicas serão consideradas realizadas pela visualização de qualquer dos responsáveis pela pessoa jurídica no sistema;
3. As Notificações Eletrônicas serão consideradas realizadas após o prazo de 30 dias da disponibilização;
4. A adesão ao DTE implica em aceitação do recebimento das Notificações Eletrônicas dos tributos lançados de ofício, para as inscrições abaixo listadas;
5. A adesão ao DTE é ato irrevogável, com obrigação às pessoas jurídicas, sob pena de multa de 10 URM, e facultado às pessoas físicas e MEI;

## MEUS DADOS DE CREDENCIAMENTO

Identificamos inscrições vinculadas em seu CPF junto à Prefeitura Municipal de Pelotas. Com muito atenção, verifique as informações abaixo.

### 📄 Dados de Identificação

CPF	Nome Completo *		
001.301.490-04	Vicente Visentini		
Nome Completo da Mãe *	Sexo	Data de Nascimento *	
Maria V. Baggio	Masculino	01/09/1979	
Natural - Cidade	Natural - UF		
Santa Maria	RS		

### ✉️ Endereço para Correspondência

Tipo de Logradouro *	Nome do Logradouro *	Número *	Complemento
Rua	do Acampamento	386	apto 605
Bairro *	Município *	UF *	CEP *
Centro	Santa Maria	RS	97060-160

### 📞 Dados para Contato



**PREFEITURA  
MUNICIPAL  
DE PELOTAS**

SECRETARIA DA FAZENDA

# COMO FAÇO A ADESÃO AO DTE?

## 2 Na seção MEUS DADOS DE CREDENCIAMENTO revise e atualize o seus dados.

Para editar a conta de email principal clique no botão ao lado   
O sistema irá enviar um código para validar o email informado.  
Para confirmar a atualização, clique em 

### MEUS DADOS DE CREDENCIAMENTO

Identificamos inscrições vinculadas em seu CPF junto à Prefeitura Municipal de Pelotas. Com muito atenção, verifique as informações abaixo.

**Dados de Identificação**

CPF  Nome Completo \*

Nome Completo da Mãe \*  Sexo  Data de Nascimento \*

Natural - Cidade  Natural - UF

**Endereço para Correspondência**

Tipo de Logradouro \*  Nome do Logradouro \*  Número \*  Complemento

Bairro \*  Município \*  UF \*  CEP \*

**Dados para Contato**

E-Mail Principal   E-Mail Secundário

DDD \*  Fone Celular \*  DDD  Fone Residencial  DDD  Fone Comercial





**PREFEITURA  
MUNICIPAL  
DE PELOTAS**

SECRETARIA DA FAZENDA

### 3 Na seção INSCRIÇÕES IMOBILIÁRIAS faça a análise se os dados do Cadastro Imobiliário da Prefeitura vinculados em seu CPF estão corretos.

Se nesta lista estiver faltando algum imóvel, ou algum está vinculado de forma errada a qual você não é mais proprietário, ou o tipo de relação com o imóvel está errado, acesse o serviço de [Averbação de Nome](#), disponível no menu [Serviços](#).

Se este painel não for exibido é porque não foi encontrado nenhum imóvel vinculado ao seu CPF.

**INSCRIÇÕES IMOBILIÁRIAS**

Lista de imóveis vinculados em seu CPF junto à Prefeitura Municipal de Pelotas. Caso exista imóvel de sua propriedade que não conste na relação abaixo, ou algum imóvel que conste na relação abaixo que não seja mais de sua propriedade, utilize o serviço [Averbação de Nomes](#), disponível no menu [Serviços](#), para realizar a atualização cadastral.

Inscrição Imobiliária	Endereço	Relação com o Imóvel
000000	XXXXXXXXXXXX	1. Proprietário - Principal
000000	XXXXXXXXXXXX	1. Proprietário - Principal
000000	XXXXXXXXXXXX	2. Promitente - Principal
000000	XXXXXXXXXXXX	4. Proprietário - Secundário
000000	XXXXXXXXXXXX	1. Proprietário - Principal



## 4 Na seção INSCRIÇÕES ECONÔMICAS analise se os dados do Cadastro Econômico da Prefeitura vinculados em seu CPF estão corretos.

São listados apenas as inscrições ativas e que você está vinculado como responsável (Administrador, Contador ou Funcionário). Caso você seja o responsável legal por uma empresa que não está na lista, entre em contato com a Prefeitura através do Fale Conosco, em [www.pelotas.com.br/fazenda](http://www.pelotas.com.br/fazenda). Caso você seja o contador responsável por alguma empresa que não está na lista, fale com o responsável legal para adicionar você pelo sistema no menu **Cadastro Econômica**, aba **Responsáveis**.

Se você não possui vínculo com alguma inscrição econômica, clique em



X Remover Vínculo

Se este painel não for exibido é porque não foi encontrada nenhuma inscrição vinculada ao seu CPF.

### INSCRIÇÕES ECONÔMICAS

Lista de inscrições econômicas vinculados em seu CPF junto à Prefeitura Municipal de Pelotas. Caso exista inscrição econômica de sua responsabilidade que não conste na relação abaixo, abra um Fale Conosco solicitando a revisão do cadastro. Caso na relação abaixo conste uma inscrição econômica que não seja mais de sua responsabilidade, clique em remover vínculo.

Inscrição Econômica	Razão Social	Relação com a Inscrição	Ações
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
000000	XXXXXXXXX	Administrador	<input type="button" value="..."/>
000000	XXXXXXXXX	Administrador	<input type="button" value="..."/>
000000	XXXXXXXXX	Administrador	<input type="button" value="..."/>



**PREFEITURA  
MUNICIPAL  
DE PELOTAS**

SECRETARIA DA FAZENDA

**5**

**Na seção IMÓVEIS DE PROPRIEDADE DAS INSCRIÇÕES ECONÔMICAS, da mesma forma descrita na seção INSCRIÇÕES IMOBILIARIAS, analise os imóveis de propriedade das empresas as quais você é responsável, de acordo com o Cadastro Imobiliário e Econômico da Prefeitura.**

A tabela mostra o nº da inscrição econômica e razão social, o tipo de vínculo que você possui com a inscrição econômica, o tipo de propriedade que a inscrição econômica possui em relação a inscrição imobiliária.

#### IMÓVEIS DE PROPRIEDADE DAS INSCRIÇÕES ECONÔMICAS

Lista dos imóveis de propriedade das inscrições econômicas vinculados em seu CPF junto à Prefeitura Municipal de Pelotas. Caso exista imóvel de propriedade da inscrição econômica que não conste na relação abaixo, ou algum imóvel que conste na relação abaixo que não seja mais de propriedade da inscrição econômica, utilize o serviço **Averbação de Nomes**, disponível no menu **Serviços**, para realizar a atualização cadastral.



Inscrição Econômica	Razão Social	Função	Relação de Propriedade	Inscrição Imobiliária	Endereço do Imóvel
000000	XXXXXXXXXX	Funcionário	1. Proprietário - Principal	000000000	XXXXXXXXXX



**PREFEITURA  
MUNICIPAL  
DE PELOTAS**

SECRETARIA DA FAZENDA

## 6 E no final da tela, clique no botão para aderir ao DTE.

✓ Confirmar Adesão

O sistema não está obrigando fazer a adesão, então é possível deixar para a próxima vez que você logar no sistema, para isto, clique em

🕒 Deixar para depois

Bem-vindo a adesão ao Domicílio Tributário Eletrônico de Pelotas

Lista de inscrições econômicas vinculados em seu CPF junto à Prefeitura Municipal de Pelotas. Caso exista inscrição econômica de sua responsabilidade que não conste na relação abaixo, abra um Fale Conosco solicitando a revisão do cadastro. Caso na relação abaixo conste uma inscrição econômica que não seja mais de sua responsabilidade, clique em remover vínculo.

Inscrição Econômica	Razão Social	Relação com a inscrição	Ações
000000	XXXXXXXX	Administrador	...
000000	XXXXXXXX	Administrador	...
000000	XXXXXXXX	Administrador	...

### IMÓVEIS DE PROPRIEDADE DAS INSCRIÇÕES ECONÔMICAS

Lista dos imóveis de propriedade das inscrições econômicas vinculados em seu CPF junto à Prefeitura Municipal de Pelotas. Caso exista imóvel de propriedade da inscrição econômica que não conste na relação abaixo, ou algum imóvel que conste na relação abaixo que não seja mais de propriedade da inscrição econômica, utilize o serviço Averbação de Nomes, disponível no menu Serviços, para realizar a atualização cadastral.

Inscrição Econômica	Razão Social	Função	Relação de Propriedade	Inscrição Imobiliária	Endereço do Imóvel
000000	XXXXXXXX	Funcionário	1. Proprietário - Principal	00000000	XXXXXXXX

🕒 Deixar para depois

✓ Confirmar Adesão



**PREFEITURA  
MUNICIPAL  
DE PELOTAS**

SECRETARIA DA FAZENDA

# O QUE ACONTECE QUANDO OCORRE UMA ALTERAÇÃO CADASTRAL

## DEPOIS QUE JÁ ADERI O DTE?

1

Quando você logar no ASTEN, o sistema irá verificar se houve alterações cadastrais vinculados em seu CPF e irá mostrar uma tela de diálogo semelhante a da Adesão.

Domicílio Tributário Eletrônico de Pelotas - Aviso de Alteração Cadastral

### MEUS DADOS DE CREDENCIAMENTO

Identificamos inscrições vinculadas em seu CPF junto à Prefeitura Municipal de Pelotas. Com muito atenção, verifique as informações abaixo.

📌 **Dados de Identificação**

CPF:  Nome Completo\*:

Nome Completo da Mãe\*:  Sexo:  Data de Nascimento\*:

Natural - Cidade:  Natural - UF:

✉ **Endereço para Correspondência**

Tipo de Logradouro\*:  Nome do Logradouro\*:  Número\*:  Complemento:

Bairro\*:  Município\*:  UF\*:  CEP\*:

📞 **Dados para Contato**

E-Mail Principal:  E-Mail Secundário:

DDD\*:  Fone Celular\*:  DDD:  Fone Residencial:  DDD:  Fone Comercial:

✓ Atualizar Dados



**PREFEITURA  
MUNICIPAL  
DE PELOTAS**

SECRETARIA DA FAZENDA

## 2

- O sistema irá destacar em vermelho as inscrições que foram removidas o vínculo com seu CPF ou que mudaram de situação cadastral de ativo para outra situação;
- Em amarelo as inscrições que tiveram uma mudança do tipo de vínculo;
- Em verde as inscrições que foram vinculadas em seu CPF ou que mudaram de situação cadastral para ativo;
- Em branco as sem modificações;

### INSCRIÇÕES IMOBILIÁRIAS

Lista de imóveis vinculados em seu CPF junto à Prefeitura Municipal de Pelotas. Caso exista imóvel de sua propriedade que não conste na relação abaixo, ou algum imóvel que conste na relação abaixo que não seja mais de sua propriedade, utilize o serviço Averbação de Nomes, disponível no menu Serviços, para realizar a atualização cadastral.

Inscrição Imobiliária	Endereço	Relação com o Imóvel	Situação
000000	XXXXXXXXXX	3. Posseiro - Principal	Imóvel desvinculado ao seu CPF
000000	XXXXXXXXXX	1. Proprietário - Principal	Relação com o imóvel alterada
000000	XXXXXXXXXX	4. Proprietário - Secundário	Imóvel vinculado ao seu CPF
000000	XXXXXXXXXX	3. Posseiro - Principal	Sem Modificações

✓ Aceitar Alterações



**PREFEITURA  
MUNICIPAL  
DE PELOTAS**

SECRETARIA DA FAZENDA

# COMO VEJO AS INSCRIÇÕES QUE ADERI?

- 1 **Logue no ASTEN, abaixo do seu nome, clique em Meus Dados**

The screenshot displays the ASTEN user interface. On the left is a dark sidebar with a user profile at the top showing 'XXXXXXXXXX' and a 'Meus Dados' button circled in red. Below are search and navigation options: 'Pesquisar ...', 'Início', 'ITBI', and 'IPTU'. The main content area is titled 'BEM-VINDO AO AMBIENTE EXCLUSIVO' and features a navigation bar with 'Mensagens', 'Notificações eletrônicas', 'Notas a receber', 'Meus processos' (with a red badge '8'), and 'Tarefas agendadas'. Below this is a filter section with fields for 'Data inicial', 'Data final', 'Assunto' (a dropdown menu), and 'Nº protocolo'. A table below the filters has columns for 'Nº protocolo', 'Data', and 'Descrição', each with a search icon. On the left side of the main area, there are three buttons: 'Recebidas', 'Criadas por mim', and 'Criadas pelo grupo'.



**PREFEITURA  
MUNICIPAL  
DE PELOTAS**

SECRETARIA DA FAZENDA

## 2 O sistema irá abrir uma janela com os seu dados de credenciamento. Você poderá atualizar as informações.

Dados do Usuário

### MEUS DADOS DE CREDENCIAMENTO

Identificamos inscrições vinculadas em seu CPF junto à Prefeitura Municipal de Pelotas. Com muito atenção, verifique as informações abaixo.

#### Dados de Identificação

CPF  Nome Completo \*

Nome Completo da Mãe \*  Sexo  Data de Nascimento \*

Natural - Cidade  Natural - UF

#### Endereço para Correspondência

Tipo de Logradouro \*  Nome do Logradouro \*  Número \*  Complemento

Bairro \*  Município \*  UF \*  CEP \*

#### Dados para Contato

E-Mail Principal  E-Mail Secundário

DDD \*  Fone Celular \*  DDD  Fone Residencial  DDD  Fone Comercial

### INSCRIÇÕES IMOBILIÁRIAS

Lista de imóveis vinculados em seu CPF junto à Prefeitura Municipal de Pelotas. Caso exista imóvel de sua propriedade que não conste na relação abaixo, ou algum imóvel que conste na relação abaixo que não seja mais de sua propriedade, utilize o serviço Averbação de Nomes, disponível no menu Serviços, para realizar a atualização cadastral.

Inscrição Imobiliária	Endereço	Relação com o Imóvel
Q	Q	Q
		3. Possêiro - Principal
		1. Proprietário - Principal
		4. Proprietário - Secundário

Também mostrará as inscrições que estão vinculadas em seu CPF.



# COMO RECEBO UMA NOTIFICAÇÃO ELETRÔNICA?

1

Quando você logar no ASTEN, o sistema irá verificar se existem novas notificações enviadas para as inscrições imobiliárias e econômicas que você aderiu na adesão ao DTE.

Informações que identificam o tipo de notificação e o texto encaminhado pela Prefeitura. Se for exibido campo **Prazo para Defesa/Resposta**, indica até quando você poderá solicitar defesa a notificação ou responder a notificação.

Dados da inscrição econômica ou inscrição imobiliária notificada.

Responsáveis pela inscrição econômica e que aderiram ao Domicílio Tributário Eletrônico.

Os campos Data e Hora Ciência indicam quando a pessoa leu a notificação.

OBS: uma notificação pode ser recebida por mais de uma pessoa, desde que esteja vinculada a inscrição e aderido o DTE.

Documentos enviados pela Prefeitura.

Notificação Eletrônica

Notificação Eletrônica - Notificação de Dívida nº 000120/2020

**Dados da notificação**

Tipo de Notificação \_\_\_\_\_ Data de Notificação \_\_\_\_\_

↶ ↷ Size Font B I S U E A L

**Destinatário**

Inscrição Municipal \_\_\_\_\_ Responsável Tributário/Razão Social \_\_\_\_\_ CPF/CNPJ \_\_\_\_\_

Endereço \_\_\_\_\_

**Responsáveis**

Nome	CPF	Data Ciência	Hora Ciência	Tipo de Vínculo
Q	Q	Q	Q	Q

**Anexos da notificação**

Observação	Nome	...
Q	Q	...

**Atenção**

Você poderá visualizar novamente esta notificação a partir da tela inicial do sistema após realizar o login, na aba **Notificações Eletrônicas**.

→ Próxima Notificação



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS**

SECRETARIA DA FAZENDA

2

Caso você receba uma notificação enquanto está logado no ASTEN, será exibido na barra de menus um aviso que chegou uma nova notificação.

Clique aqui para visualizar a notificação.

The screenshot displays the ASTEN system interface. At the top, a notification bar shows "SOLICITAÇÃO DE SERVIÇOS" on the left and "Notificações Eletrônicas (1) | Sair" on the right. Below this, a section titled "IPTU" contains four service request buttons: "Isenção de IPTU" (with a coin icon), "Averbação de Nome" (with a document icon), "Pesquisar Imóvel" (with a magnifying glass icon), and "Outras Solicitações de IPTU" (with a plus sign icon). Below the "IPTU" section is a "Minhas Solicitações" section with a downward arrow.



# ONDE FICAM AS NOTIFICAÇÕES ELETRÔNICAS QUE RECEBI?

1

Na tela **Início**, clique na aba **Notificações eletrônicas**.

Para abrir a notificação, clique em 

**BEM-VINDO AO AMBIENTE EXCLUSIVO** Manuais | Sair

Mensagens **Notificações eletrônicas** Notas a receber Meus processos Tarefas agendadas

Arrastar o cabeçalho de uma coluna para aqui para agrupar por essa coluna

Tipo de notificação	Nº da notificação	Data	Permite recurso/resposta	Destino	
🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					



# RECEBI UMA NOTIFICAÇÃO SOLICITANDO QUE ENVIE DOCUMENTOS.

## COMO FAÇO?

**1** Abra a notificação eletrônica, clique em 

O sistema irá abrir uma janela para você informar uma observação e você poderá anexar os documentos solicitados.

Solicitar Recurso

Despacho \*

Anexos +

Notificação Eletrônica

Notificação Eletrônica - Notificação de Dívida

Dados da notificação

Tipo de Notificação	Data de Notificação	Prazo para Recurso/Resposta

Destinatário

Inscrição Municipal	Responsável Tributário/Razão Social	CPF/CNPJ

Data Ciência	Hora Ciência	Tipo de Vínculo
Q	Q	Q

Atenção

Voce poderá visualizar novamente esta notificação a partir da tela inicial do sistema após realizar o login, na aba Notificações Eletrônicas.

Fique atento ao prazo, caso a notificação possua.



# RECEBI UMA NOTIFICAÇÃO DE AUTO DE LANÇAMENTO E INFRAÇÃO.

## COMO APRESENTO DEFESA?

**1** Abra a notificação eletrônica, clique em 

O sistema irá abrir uma janela para você informar a defesa. Caso seja necessário, você poderá anexar os documentos.

Solicitar Recurso

Despacho \*

Anexos +

Cancel Enviar

Notificação Eletrônica - Auto de Lançamento e Infração

Dados da notificação

Tipo de Notificação Data de Notificação Prazo para Recurso/Resposta

Destinatário

Inscrição Municipal Responsável Tributário/Razão Social CPF/CNPJ

Endereço

Responsáveis

	CPF	Data Ciência	Hora Ciência	Tipo de Vínculo

Arquivos da notificação

Arquivo	Nome	
		...
		↓
		↓
		↓

Recurso Fechar



# O PRAZO PARA RESPONDER/ENVIAR DEFESA NÃO EXPIROU E O BOTÃO PARA SOLICITAR NÃO APARECE.

**1** Abra a solicitação e verifique na aba **Histórico** a pessoa responsável que respondeu a notificação.

O sistema permite que seja enviada resposta/defesa apenas uma vez por notificação.

A Prefeitura poderá responder ou arquivar. Se a Prefeitura responder, qualquer responsável pela inscrição poderá enviar uma resposta à Prefeitura.

Notificação Eletrônica

Notificação Eletrônica - Auto de Lançamento e Infração

Notificação Anexos Histórico

Aberta em	Etapa	Situação	Concluída em	Concluída por	Despacho
🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍



**PREFEITURA  
MUNICIPAL  
DE PELOTAS**

SECRETARIA DA FAZENDA

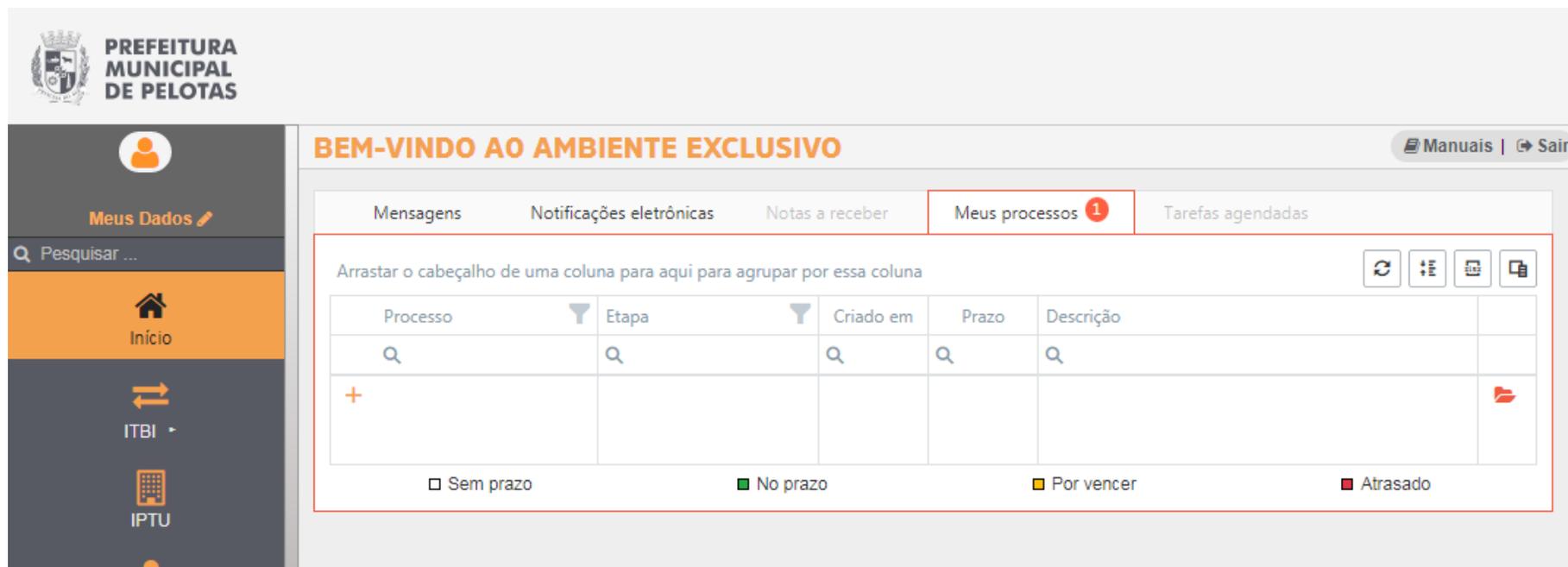
# COMO VEJO SE A PREFEITURA RESPONDEU O MEU DESPACHO A UMA NOTIFICAÇÃO ELETRÔNICA?

1

Na tela **Início** veja aba **Meus processos** se possui um processo de **Defesa/Resposta de Notificação**.

Este processo é enviado apenas para quem fez o último despacho para a Prefeitura.

Para abrir, clique em 



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS**

**BEM-VINDO AO AMBIENTE EXCLUSIVO** [Manuais](#) | [Sair](#)

Mensagens   Notificações eletrônicas   Notas a receber   **Meus processos** <sup>1</sup>   Tarefas agendadas

Arrastar o cabeçalho de uma coluna para aqui para agrupar por essa coluna

Processo	Etapa	Criado em	Prazo	Descrição	
🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	
+					

Sem prazo    No prazo    Por vencer    Atrasado



2

**Os demais responsáveis poderão abrir a notificação pela aba Notificações eletrônicas.**

Qualquer responsável pela inscrição poderá enviar um novo despacho para Prefeitura analisar, clicando em **Enviar**.

Ou arquivar em definitivo os tramites da resposta/recurso, clicando em **Arquivar**.

Notificação Eletrônica

Notificação Eletrônica - Auto de Lançamento e Infração

Notificação Anexos Histórico

Aberta em	Etapa	Situação	Concluída em	Concluída por	Despacho
🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍

Retomar para análise Enviar

Arquivar Resposta/Recurso Arquivar



