# **Especial Eleições 2024**

#### Participe da 3ª Edição do "Tu diZEs?"!

O "Tu diZEs?" é um projeto do Tribunal Regional Eleitoral do Pará (TRE-PA) que promove a troca de boas práticas entre servidoras e servidores das zonas eleitorais.

Conta aqui aquela ação nova que deu super certo na sua zona nas Eleições 2024!

Cada participante terá até 5 minutos para apresentar. É jogo rápido!!!

As inscrições vão até o dia **23 de outubro de 2023**, e o encontro será virtual no dia **29 de outubro de 2023**, às **9 horas**. O link para participar será enviado em breve.

Vamos juntos fazer a diferença!

Nome Completo \*

Zona Eleitoral \*

41<sup>a</sup> Zona Eleitoral

Gilmara Reis de Souza

Título da prática

Mapa dos locais de Votação - Uma ferramenta Eficaz nas eleições

#### Descrição da prática \*

A partir do Sistema GEL, ferramenta utilizada nas vistorias para coletar as informações e coordenadas dos locais de votação, conseguimos exportar os dados em formato KML para posteriormente importar para o Google maps, criando um mapa totalmente editável, que pode ser customizado e compartilhado no Drive Gmail com outros usuários (Servidores, Exercito e Magistrados)

Identificação do problema que levou à implementação da prática \*

Nos municipios pertencentes a zona possui localidades de dificil acesso (distantes), e o mapa foi util para a distribuição das rotas para os tecnicos (TU), e para os colaboradores de apoio como o exercito.

Há quanto tempo a prática está implementada em sua zona eleitoral? \*

Desde as eleições de 2020

#### Benefícios alcançados \*

Eficiente na montagem na montagem da logistica e planejamento das equipes responsáveis por cada municipio, com visualização ampla e dinâmica nas reuniões, e criação de rotas para acesso rápido e fácil via smartphone.

#### Colaboradores

Qualquer pessoa, órgão ou empresa que tenha contribuído com a prática.

Juvenal Vieira (Chefe do cartorio - 41ZE)

#### Modelos de documentos ou fotos



Este formulário foi criado em Tribunal Regional Eleitoral do Estado do Pará.

# Google Formulários

27/12/2024, 11:00 Prêmio IDEIA

# Prêmio IDEIA

O **Prêmio IDEIA** (Incentivo ao desenvolvimento, eficiência, inovação e aprimoramento da Justiça Eleitoral do Pará), instituído pela Resolução nº 5.839/2024, é uma iniciativa do Tribunal Regional Eleitoral do Pará (TRE-PA) para reconhecer e premiar as práticas inovadoras que aprimoram as atividades e procedimentos do Tribunal.

As inscrições poderão ser realizadas de17/12/2024 a 26/12/2024 e a premiação ocorrerá em 14/1/2025.

IDENTIFICAÇÃO
Nome Completo *
GILMARA REIS DE SOUZA
Unidade de Lotação *
41° ZONA ELEITORAL
TIPO DE INSCRIÇÃO
Secretaria *
Secretaria
<ul><li>Zona Eleitoral</li></ul>

Grupo *
Individual
Grupo
Em caso de inscrição em grupo, informe o nome e unidade de lotação dos(as) integrantes da
equipe
Juvenal Vieira Pereira ( 41ª Zona Eleitoral)

#### DADOS DA INICIATIVA

Título da iniciativa \*

Mapa dos locais de votação

Data da implementação \*

DD MM AAAA

19 / 12 / 2019

Descrição da iniciativa (problema abordado, objetivo, impacto, metodologia, beneciários, etc.)

Essa prática surgiu quando juntamente com o chefe do cartório, Juvenal Vieira Pereira trabalhávamos no planejamento e distribuição das rotas nas eleições, sentimos a necessidade de concentrar num único lugar todas as localizações e informações dos locais de votação de ambos os 03 (três) municípios pertencentes à zona, onde obtivéssemos o acesso rápido e fácil, até mesmo via smartphone em qualquer lugar.

A partir do Sistema GEL, ferramenta utilizada nas vistorias para coletar as informações e coordenadas dos locais de votação, conseguimos customizar um mapa totalmente iterativo, sendo uma ferramenta utilizada na criação de rotas por servidores nas eleições.

27/12/2024, 11:00 Prêmio IDEIA

Recursos utilizados \*

Sistema de Georreferenciamento Eleitoral (GEL), Google maps

#### Resultados alcançados \*

Com o mapa das localizações dos locais de votação, conseguimos uma visualização ampla e dinâmica na hora de distribuição das rotas aos técnicos e no planejamento em equipe com os outros servidores da zona.

Outra vantagem importante da prática foi a facilidade do compartilhamento através de link ou QR CODE nos grupos de whatsApp, para visualização do mapa pelos técnicos de urnas, mesários, polícia militar, exército e até mesmo pelo magistrado.

# INOVAÇÃO E BOAS PRÁTICAS

Descreva como a iniciativa apresenta elementos de inovação ou boas práticas \*

Com o mapa das localizações dos locais de votação, conseguimos uma visualização ampla e dinâmica na hora de distribuição das rotas aos técnicos de urnas e no planejamento em equipe da zona, sendo um grande potencial como recurso para melhorar a produtividade da equipe envolvida nos trabalhos das eleições.

#### LINKS E DOCUMENTOS ADICIONAIS

Links para consulta

https://bit.ly/mapa\_locaisvotacao41ze

**Documentos Complementares** 



Descrição da Prá...



27/12/2024, 11:00 Prêmio IDEIA

# DECLARAÇÃO

Declaração \*



Declaro ciência dos termos da Resolução TRE-PA nº 5.839/2024 e que as informações fornecidas neste formulário são verdadeiras, bem como que a iniciativa inscrita é de minha autoria ou que possuo autorização para inscrevê-la neste prêmio.

Este formulário foi criado em Tribunal Regional Eleitoral do Estado do Pará.

Google Formulários



# JUSTIÇA ELEITORAL DO ESTADO DO PARÁ JUÍZO DA 41º ZONA ELEITORAL

# [41 ZONA ELEITORAL DO PARÁ]

Municípios: Ourém, Santa Luzia do Pará e Bonito]

Tema: Mapa dos locais de votação

Eixo temático: Eleições

Componentes: Gilmara Reis de Souza (gsouza@tre-pa.jus.br)

Juvenal Vieira Pereira (juvenalvieira@tre-pa.jus.br)

#### VISÃO GERAL

#### 1. Descrição e objetivo da prática.

Essa prática surgiu quando juntamente com o chefe do cartório, Juvenal Vieira Pereira trabalhávamos no planejamento e distribuição das rotas nas eleições, sentimos a necessidade de concentrar num único lugar todas as localizações e informações dos locais de votação de ambos os 03 (três) municípios pertencentes à zona, onde obtivéssemos o acesso rápido e fácil, até mesmo via smartphone em qualquer lugar.

A partir do **Sistema GEL**, ferramenta utilizada nas vistorias para coletar as informações e coordenadas dos locais de votação, conseguimos exportar os dados em formato KML para posteriormente importar para o **Google maps**, criando um mapa totalmente editável, que pode ser customizado e compartilhado no Drive Gmail com outros usuários (Servidores e Magistrados) para edição ou somente visualização. Assim como foi enviado um link para a visualização pelos técnicos de urnas e outros colaboradores nas eleições de 2020, 2022 e 2024. (*veja o passo a passo no tópico 3 e anexo III*)

#### 2. Requisitos e sistemas/materiais

A prática deve incluir o seguinte:

- Acesso ao Sistema GEL, sistema/aplicativo utilizado nas vistorias para coletar as coordenadas e informações dos locais de votação.
- Utilização do **Google maps**, site/aplicativo de pesquisa, visualização e criação de mapas, localizado no **G Suite**.
- Utilização do Google Earth (site/aplicativo para a visualização 3D de mapas)



#### PODER JUDICIÁRIO JUSTIÇA ELEITORAL DO ESTADO DO PARÁ JUÍZO DA 41º ZONA ELEITORAL

- Capacidade de gerenciar o compartilhamento, customizar/personalizar os dados do mapa.
- Cartolina, papel e cola ( havendo a necessidade de impressão do mapa em Folha A4 X 8 ou mais)

#### 3. Passo a passo da prática (criação do mapa)

Acesse o Sistema GEL (ODIN)

Selecione os dados da zona e clique acima no menu **mapa** e depois em **exportar arquivo KML** (conforme vídeo no anexo I ).

Será **salvo** as coordenadas e informações dos locais de votação no formato KML na pasta do seu computador.

• Criar o Mapa no Google Maps

Entre na sua conta do Google e Clique então no endereço: https://www.google.com.br/maps/ ou localize o ícone do Google maps no G Suite.

Em seguida clique no botão **CRIAR UM NOVO MAPA**, clique em **Importar**, isso irá abrir a tela de opções para importar, selecione **Upload** para importar o arquivo salvo no computador.

Pronto os dados serão importados automaticamente, criando o mapa com todas as coordenadas dos locais de votação, após poderá customizar/personalizar e adicionar mais pontos e informações se necessário.

Compartilhamento no Drive Gmail, com o link ou com QR CODE.

No compartilhamento poderá definir quem poderá editar ou só visualizar.

Compartilhar link do mapa nos grupos de whatsapp, mídias sociais ou via drive gmail.

No seu computador, faça login no My Maps.

#### Encontre o mapa.

Na parte de cima da miniatura, à direita, clique em **Compartilhar**.

Selecione como você quer compartilhar seu mapa. Siga as instruções exibidas na tela e pronto.



#### PODER JUDICIÁRIO JUSTIÇA ELEITORAL DO ESTADO DO PARÁ JUÍZO DA 41º ZONA ELEITORAL

- Copie o link do mapa e envie no grupo de whatsapp dos técnicos e servidores.
- Ou gere QR CODE do link num site específico, imprima e deixe visível aos demais colaboradores. (Veja no anexo III )

#### Impressão do mapa em folha A4.

No seu computador, faça login no My Maps.

#### Abra o mapa.

No painel à esquerda, clique no menu Mais e Imprimir mapa.

- Impressão do Print screen da tela do computador.

Outra opção é o **print screen** da tela toda ou somente área de uma rota.

Em seguida, imprima a imagem em uma 01 folha A4 ou mais folhas selecionando o formato **pôster** em **preferências de impressão**, após cole na cartolina. (Veja no anexo IV)

#### 4 - Resultados finais

O Google Maps é uma ferramenta digital que possui muitas vantagens, como por exemplo o conhecimento das características da área, recursos do zoom, criação de rotas , compartilhamento via link que ajudou não apenas na logística nas eleições, com seu acesso via smartphone, como facilitou também o acesso às informações por colaboradores e eleitores.

Com o mapa das localizações dos locais de votação, conseguimos uma visualização ampla e dinâmica na hora de distribuição das rotas aos técnicos e no planejamento em equipe com os outros servidores da zona.

Outra vantagem importante da prática foi a facilidade do compartilhamento através de link ou QR CODE nos grupos de whatsapp, para visualização do mapa pelos técnicos de urnas, mesários, polícia militar, exército e até mesmo pelo magistrado.

Essa prática tornou-se uma ferramenta necessária, muito utilizada nas eleições de 2020, 2022 e 2024. Mostrou-se muito eficiente na montagem da logística e planejamento das equipes responsáveis por cada município.



# PODER JUDICIÁRIO JUSTIÇA ELEITORAL DO ESTADO DO PARÁ JUÍZO DA 41ª ZONA ELEITORAL

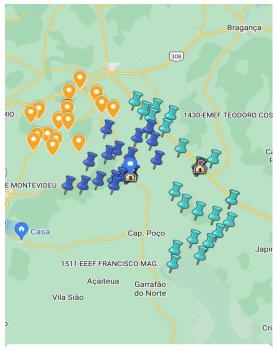
Em vista disso, o mapa dos locais de votação tem um grande potencial como recurso para melhorar a produtividade da equipe envolvida nos trabalhos das eleições, e como uma ferramenta informativa ao público em geral.

## ANEXOS DA CRIAÇÃO E APLICAÇÃO DO MAPA

**Anexo I** - Link do vídeo demonstração da exportação de dados do **Sistema GEL** para importar no google maps criando um novo mapa editável.

https://drive.google.com/file/d/1HAaWiLbH53XXaCye84m9X2fL9xfFwRQw/view?usp=drives dk

Anexo II - Fotos da descrição do mapa criado e personalizado.





(visualização 3D do mapa, Fonte: Google Earth)

41ª ZE - OURÉM/SANTA LUZIA/BONI... Locais de Votação - 41 Zona Eleitoral Criado em: 19 de dezembro de 2019

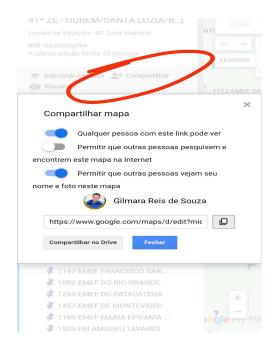
Ver legenda do mapa

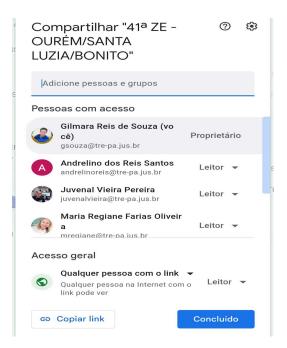
(Visualização 2D do mapa, Fonte: Google maps)



## PODER JUDICIÁRIO JUSTIÇA ELEITORAL DO ESTADO DO PARÁ JUÍZO DA 41ª ZONA ELEITORAL

**Anexo III** - Fotos da descrição do compartilhamento no Drive gmail, através do link ou QR CODE.





(Configuração do Compartilhamento via Drive e link)



(Link do QR CODE: https://bit.ly/3OXAOIB)

## PODER JUDICIÁRIO JUSTIÇA ELEITORAL DO ESTADO DO PARÁ JUÍZO DA 41º ZONA ELEITORAL

- Link personalizado do mapa: <a href="https://bit.ly/mapa\_locaisvotacao41ze">https://bit.ly/mapa\_locaisvotacao41ze</a>

**Anexo IV** - Mapa impresso em **08 x Folha A4** e montado na cartolina ( locais de votação do município de bonito-PA)



(Fonte Google maps)

- Link da apresentação no Canva: https://www.canva.com/design/DAFyG89eyU8/PhPq6DMqFrBwRHB0xuflgg/edit

# PODER JUDICIÁRIO JUSTIÇA ELEITORAL DO ESTADO DO PARÁ JUÍZO DA 41ª ZONA ELEITORAL

## **REFERÊNCIAS:**

Sistema de Georreferenciamento Eleitoral (GEL), disponível em: <a href="https://odin3.tse.jus.br/odin/inicio">https://odin3.tse.jus.br/odin/inicio</a>

Site e App Google Maps, disponível em: <a href="https://www.google.com.br/maps/">https://www.google.com.br/maps/</a>

Site e App Google earth, disponível em: <a href="https://www.google.com.br/intl/pt-BR/earth/">https://www.google.com.br/intl/pt-BR/earth/</a>

Site Gerador de links. Bitly, disponível em: <a href="https://bitly.com/">https://bitly.com/</a>