



Gerador de Placa WEB

----- Tutorial -----

1. O que é o gerador de placas?

É um sistema web, criado para gerar o arquivo final das placas de obras e adesivos de forma rápida e eficiente sem a necessidade de instalação de softwares caros e pesados. O Gerador de Placas Web inclui automaticamente, pelo tipo da obra qual as logomarcas, ícones e metas ODS, sem a necessidade de intervenção do usuário, minimizando assim possíveis erros na geração do arquivo. Além disso o Gerador conta com um sistema interno para gerar o Código QR. Com essa utilidade na placa de obra a população e os fiscais de obra são direcionados para nosso sistema de informações com todos os dados e fotos disponíveis da obra.

2. Por que ele foi criado?

De forma geral, o Gerador foi idealizado para facilitar a geração e reduzir os erros na geração das placas como também, favorecer os técnicos na hora da vistoria, das obras.

Mais velocidade, não tem necessidade de efetuar a diagramação de textos marcas, gráficos etc., uma maior dinâmica em razão de que o código QR é feito de forma totalmente autônoma, além de uma maior precisão, pois a possibilidade de errar algum logo, gráfico, texto, ficou reduzido pois ao efetuar as escolhas no sistema ele automaticamente já reconhece vários itens que poderiam resultar em erros na geração, por exemplo:

- Ao escolher o Município, o sistema já identifica e insere e posiciona no layout (em memória) na forma e tamanho correto o nome e o brasão.
- Ao selecionar o programa, ele já identifica quais outros logos deverão ser inseridos e conseqüentemente os insere ao layout.
- Ao opar por tipo de placa ou adesivo, já reconhece o tamanho que deverá ser a mídia.
- Ao escolher a obra, já identifica qual será o Ícone ODS – Objetivo de Desenvolvimento Sustentável e sua meta apropriado para aquele tipo de obra.
- Ao inserir o número de projeto e lote, já executa de forma invisível a geração do Código QR com as informações necessárias para acesso ao nosso sistema de consulta a obra.

- E ao acrescentar os demais dados, o sistema já os insere ao layout com cor, tamanho e localização conforme o layout.

3. Como acessar?

O Gerador de Placas Web, como o próprio nome diz, está disponível na web com acesso livre a todos. Qualquer usuário com acesso à internet por meio de um browser tem acesso ao sistema e já pode gerar placas e adesivos. Para acessar digite em seu navegador um dos endereços abaixo.

Link direto:

<https://paranainterativo.pr.gov.br/ProjetoPlacas/GerarInfoPlacas/index.html>

Site PARANACIDADE:

<http://www.paranacidade.org.br/>

Para que não haja problemas na geração dos arquivos para placas e adesivos, sugerimos efetuar a limpeza do cache sempre no início da operação. Para realizar essa limpeza siga os passos abaixo.

No Chrome

1. No computador, abra o Chrome.
2. Pressione simultaneamente as teclas "Ctrl + Shift + Del"
3. Marque as caixas ao lado de "Cookies e outros dados do site" e "Imagens e arquivos armazenados em cache".
4. Clique em Limpar dados.

No Firefox

1. Clique no menu e selecione Opções. ...
2. Selecione o painel Privacidade e Segurança.
3. Na seção Cookies e dados de sites, clique em Limpar dados....
4. Desmarque a opção Cookies e dados de sites. ...
5. Com a opção Conteúdo armazenado de sites marcada, clique no botão Limpar.
6. Feche a página about:preferences.

3.1. Acesso Anônimo ou Privativo?

Caso tenha ocorrido algum problema na geração das placas, como arquivo em pdf com erros ou dados de forma ilegível, ou algum outro problema na geração, acesse o Gerador de placas em um browser em modo anônimo ou privativo, para isso siga os passos abaixo.

No Chrome

A maneira mais fácil de abrir uma janela de navegação anônima é com a combinação de atalhos do teclado Ctrl-Shift-N (Windows) ou Command-Shift-N (macOS).

No Firefox

No Firefox chamamos esse modo anônimo de privativo e da mesma forma você pode acessar com a combinação de atalhos do teclado Ctrl-Shift-P (Windows)

1. Clique na sessão 'Privacidade e Segurança';
2. Em Histórico, escolha a opção 'Usar minhas configurações';
3. Em seguida, marque a caixa de seleção 'Sempre usar o modo de navegação privativa';
4. Por fim, o navegador irá reiniciar automaticamente com a configuração ativada.

4. Qual o tipo de mídia adequada?

Como o Gerador de Placas Web gera arquivos de placa de obra, placa de inauguração e de adesivos para equipamentos, será necessário identificar qual o tipo de mídia é a mais adequada para sua obra ou equipamento, é importante ressaltar que caso seja equipamentos, mas que ficariam locados em um prédio/edifício, como por exemplo camas para um hospital, a mídia certa não será o adesivo, mas sim placa de obra com a descrição completa da quantidade de equipamentos.

5. Quais os Dados Necessários para Gerar a Mídia?

Para a geração do arquivo para impressão, é necessário que se tenha de forma fácil os seguintes dados de acordo com cada tipo de mídia, esses dados estão disponíveis em alguns documentos como edital de licitação, contrato de empreitada, e na autorização para licitação. Obs.: A mídia não será gerada caso falte algum dado.

5.1. Placa de Obra

- Nome do Município Executor da obra
- Nome do programa que viabilizou os recursos da obra
- Tipo, número e lote do projeto (de acordo com o Sistema de Acompanhamento e Monitoramento de Obras / PARANACIDADE)
- Valor da obra
- Prazo de execução
- Descrição/Trecho/Localização
- Extensão/Dimensão/Quantidade
- Nome da empresa executora

5.2. Placas de Inauguração

- Nome do Município Executor da obra
- Nome do programa que viabilizou os recursos da obra
- Tipo, número e lote do projeto (de acordo com o Sistema de Acompanhamento e Monitoramento de Obras)

- Descrição
- Nome da(o) Prefeita(o)
- Data de inauguração

5.3. Adesivo para Equipamentos

- Nome do Município Executor da obra
- Nome do programa que viabilizou os recursos da obra
- Tipo, número e lote do projeto (de acordo com o Sistema de Acompanhamento e Monitoramento de Obras)

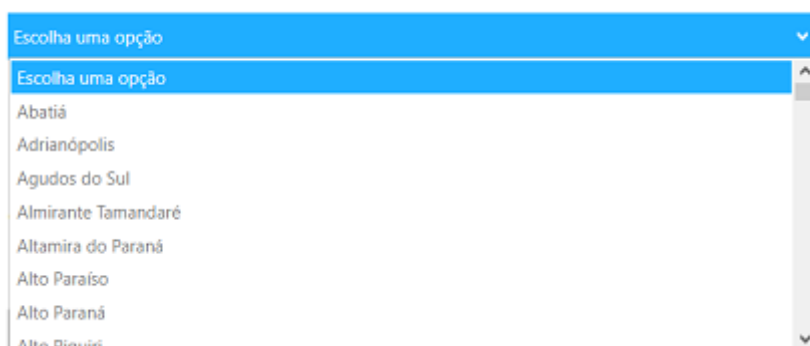
6. Como Gerar os Arquivos para Impressão?

Passo 1 - Seleciona o município executor

Selecione o município para qual gostaria de gerar e baixar o modelo de Placa de Obra, Placa de Inauguração ou Adesivo para Equipamento (FIGURA 1).

FIGURA 1 – Lista para seleção do município

1 - Seleccione o município:



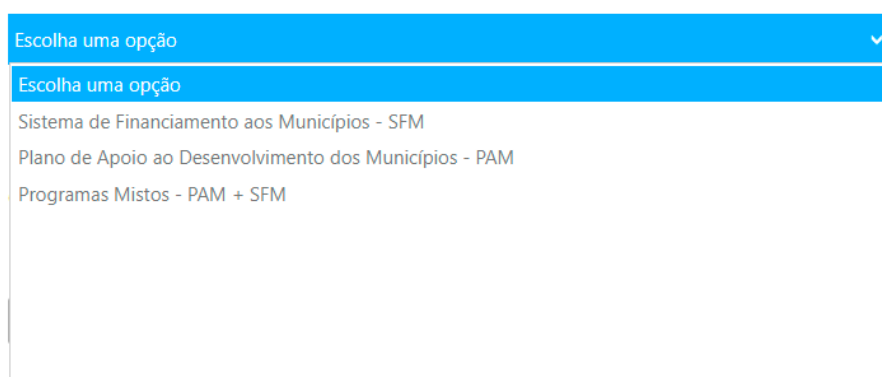
Passo 2 - Seleciona o programa

Selecione qual o programa que a obra está inserida, conforme a relação abaixo (FIGURA 2).

- **Sistema de Financiamento aos Municípios – SFM** - Financiamento no PARANACIDADE via Agência de Fomento do Paraná
- **Plano de Apoio ao Desenvolvimento dos Municípios – PAM** - Transferência à Fundo Perdido do Governo do Estado do Paraná
- **Programas Mistos** - PAM (Transferência à Fundo Perdido) e SFM (financiamento no PARANACIDADE via Agência de Fomento do Paraná)

FIGURA 2 – Lista para seleção do programa

2 - Selecione o programa:



Escolha uma opção

Escolha uma opção

Sistema de Financiamento aos Municípios - SFM

Plano de Apoio ao Desenvolvimento dos Municípios - PAM

Programas Mistos - PAM + SFM

Passo 3 - Seleciona a opção do material a ser impresso

Escolha qual o tipo de material, neste caso, placa de obra na opção abaixo (FIGURA 3).

FIGURA 3 – Lista para seleção do tipo de placa/adeseivo

3 - Seleccione o tipo de placa/adeseivo:

A imagem mostra uma interface de usuário com um menu suspenso. O menu está aberto, mostrando três opções: 'Placa de Obra', 'Placa de Inauguração' e 'Adeseivo Equipamento'. O texto 'Escolha uma opção' aparece no topo do menu e no campo de entrada do formulário.

3.1 - Placa de Obra

Obs.: A Placa de obra é obrigatória, tanto pelas normas do Estado, como pelos Conselhos Profissionais, e deve estar disponível durante todo o processo de execução da obra, não é permitido o início das obras sem sua fixação em local adequado.

A – Escolha qual a obra será realizada

Escolha na lista abaixo (FIGURA 4) qual a obra será realizada.

Obs.: Procure a descrição mais próxima da informada nos documentos da contratação.

FIGURA 4 – Lista para seleção da obra a ser realizada

4 - Selecione a obra:



A screenshot of a web application's dropdown menu. The menu is titled "4 - Selecione a obra:" and is currently open, showing a list of options. The top option is "Escolha uma opção" with a downward arrow. Below it, the same text "Escolha uma opção" is repeated, followed by a scrollable list of work types: "Abrigos de Parada de Ônibus/Taxi", "Academia ao Ar Livre", "Aquisição de Terreno para Aeroporto", "Aquisição de Terreno para Área de Saúde", "Aquisição de Terreno para Aterro Sanitário", "Aquisição de Terreno para Conjunto Habitacional", "Aquisição de Terreno para Escola", and "Aquisição de Terreno para Área Industrial". The list is scrollable, with a vertical scrollbar on the right side.

Após a escolha da obra a ser realizada, será exposto os demais dados a serem preenchidos de acordo com cada obra (FIGURA 5).

B – Outros dados necessários para a geração da placa de obra

FIGURA 5 – Demais dados a serem preenchidos para placa de obra

5 - Número do projeto: (ex. 121)

6 - Número do lote: (ex. 1)

7 - Valor da obra: (ex. 150.000,00)

8 - Prazo de execução: (ex. 120 dias)

9 - Descrição (ex. qual bairro)

10 - Quantidade (ex. 20 unidades)

11 - Empresa executora:

5. Número do projeto – insira o número do projeto, somente os números, disponível no edital de licitação da prefeitura. Ex.: 121

6. Número do lote – insira o número do lote, somente os números, disponível no edital de licitação da prefeitura. Ex.: 5

7. Valor da Obra – insira o valor em Reais da obra, com pontos e virgula, conforme disponível no edital de licitação da prefeitura. Ex.: 170.000,00

8. Prazo de execução – insira o prazo de execução em dias, meses ou anos, ou outro, conforme descrito no edital de licitação da prefeitura. Ex.: 120 dias, 6 meses, 1 ano ou 3 semanas.

9. Descrição/Trecho/Localização – Conforme o tipo de obra, insira a descrição, trecho ou localização, conforme descrito no edital de licitação da prefeitura. Ex.: Instalados no Bairro São Braz / entre Rua Afonso Piotto e Padre José / rua Brigadeiro Franco.

10. Extensão/Dimensão/Quantidade - Conforme o tipo de obra, insira a extensão, dimensão ou quantidade, conforme descrito no edital de licitação da prefeitura. Ex.: 500m², 2km, 45 unidades.

11. Empresa executora – Nome completo da empresa executora responsável pela obra.

3.2 - Placa de Inauguração

A – Seleciona a opção placa de inauguração

Escolha qual o tipo de material, neste caso, placa de inauguração na opção abaixo (FIGURA 3).

FIGURA 3 – Lista para seleção do tipo de placa/adensivo

3 - Selecione o tipo de placa/adensivo:



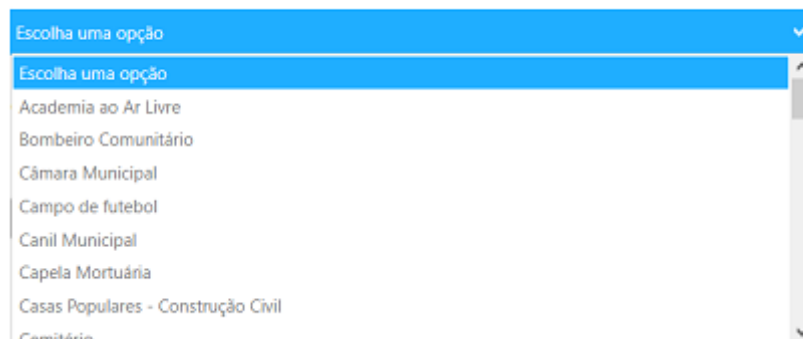
A imagem mostra uma interface de usuário com uma lista suspensa. O cabeçalho da lista é "Escolha uma opção" em um fundo azul. Abaixo, a lista está aberta, mostrando as seguintes opções: "Escolha uma opção", "Placa de Obra", "Placa de Inauguração" e "Adesivo Equipamento".

A placa de Inauguração serve para homenagear, celebrar e identificar a obra após seu término. é obrigatória pelas normas do Estado e sua fixação deve ser em local adequado em local adequado. Escolha na lista abaixo (FIGURA 6) qual a obra será inaugurada.

B - Seleciona a obra

FIGURA 6 – Lista para seleção da obra a ser inaugurada

4 - Seleccione a obra:



The image shows a dropdown menu with a blue header containing the text "Escolha uma opção" and a downward arrow. Below the header, a list of options is displayed, including "Escolha uma opção", "Academia ao Ar Livre", "Bombeiro Comunitário", "Câmara Municipal", "Campo de futebol", "Canil Municipal", "Capela Mortuária", "Casas Populares - Construção Civil", and "Cemitério". A vertical scrollbar is visible on the right side of the list.

Após a escolha da obra a ser inaugurada, será exposto os demais dados a serem preenchidos (FIGURA 7) para geração do arquivo respectivo.

C – Outros dados necessários para a geração da placa de inauguração de obra

FIGURA 7 – Demais dados a serem preenchidos para placa de inauguração de obra

5 - Número do projeto: (ex. 121)

6 - Número do lote: (ex. 1)

7 - Identificação do estabelecimento: (ex. parque infantil de Céu Azul)

8 - Nome e gênero do prefeito(a):

Escolha uma opção ▼

9 - Data da inauguração: dd/mm/aaaa

5. Número do projeto – insira o número do projeto, somente os números, disponível no edital de licitação da prefeitura. Ex.: 121

6. Número do lote – insira o número do lote, somente os números, disponível no edital de licitação da prefeitura. Ex.: 5

7. Identificação do estabelecimento – insira o nome/descrição do estabelecimento a ser inaugurado. Ex.: para Posto de Saúde citar o Bairro, para Quadra de Esportes, citar o nome do colégio.

8. Nome e gênero do prefeito(a) – insira o gênero e o nome do prefeito ou prefeita. Ex.: Prefeito, Fulano de Tal ou Prefeita Fulana de tal.

9. Data da inauguração da obra – Conforme a agenda das autoridades, selecionar a data que será efetivada a inauguração da obra com dia, mês e ano da inauguração. Ex.: 20/10/2020.

3.3 - Adesivo para Equipamentos

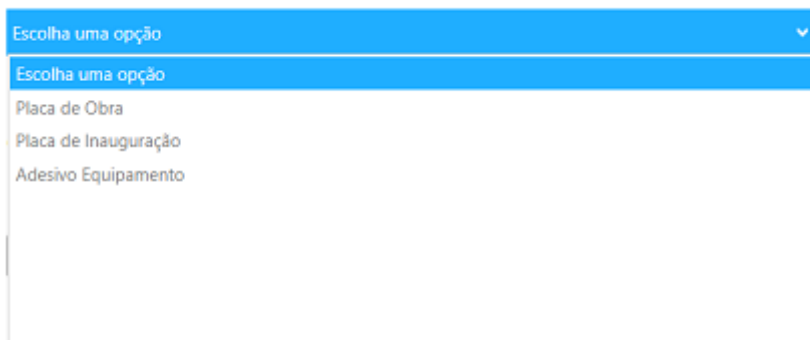
Os adesivos para do Veículos e Equipamentos servem para identificar os veículos ou equipamento entregues, bem como as demais informações relativas ao bem. Sua aplicação é obrigatória pelas normas do Estado. Escolha na lista abaixo (FIGURA 8) qual o tipo de veículo/ Equipamento a ser entregue.

A - Seleciona a opção desejada para o Adesivo de equipamento

Escolha qual o tipo de material, neste caso, Adesivo Equipamento na opção abaixo (FIGURA 3).

FIGURA 3 – Lista para seleção do tipo de placa/adesivo

3 - Selecione o tipo de placa/adeseivo:



A dropdown menu with a blue header containing the text "Escolha uma opção" and a downward arrow. The menu is open, showing a list of options: "Escolha uma opção" (highlighted in blue), "Placa de Obra", "Placa de Inauguração", and "Adeseivo Equipamento".

B - Seleciona o equipamento

FIGURA 8 – Lista para seleção do tipo de veículo/ Equipamento a ser entregue

4 - Selecione o equipamento:



A dropdown menu with a blue header containing the text "Escolha uma opção" and a downward arrow. The menu is open, showing a list of equipment types: "Escolha uma opção" (highlighted in blue), "Ambulância", "Caçamba para Coleta de Entulho", "Caminhão Caçamba Basculante", "Caminhão coletor de lixo", "Caminhão com Espargidor de Asfalto", "Caminhão com Usina de Micropavimento", "Caminhão Hidrojateamento", and "Caminhão Limpa Fossa".

Após a escolha do tipo de veículo/ Equipamento a ser entregue, será exposto os demais dados a serem preenchidos (FIGURA 9) para geração do arquivo respectivo.

C – Outros dados necessários para a geração do Adeseivo para equipamento

FIGURA 9 – Demais dados a serem preenchidos para adeseivo para equipamentos

5 - Número do projeto: (ex. 121)

6 - Número do lote: (ex. 1)

5. Número do projeto – insira o número do projeto, somente os números, disponível no edital de licitação da prefeitura. Ex.: 121

6. Número do lote – insira o número do lote, somente os números, disponível no edital de licitação da prefeitura. Ex.: 5

Passo 4 - Envia os dados

O próximo passo após a conclusão de todos os passos acima será a validação se todos os dados foram preenchidos para a geração do arquivo em (.PDF) do material escolhido.

OBS.: A opção para baixar o PDF, só será disponibilizada assim que todos os dados estejam inseridos.

Ao clicar no botão enviar (FIGURA 10), será verificado se houve a inserção de todos os dados, caso não haja dados faltantes (FIGURA 11) pule para o Passo 6 ou se algum dado não tenha sido inserido os campos faltantes serão identificados com um retângulo na cor vermelha (FIGURA 12).

FIGURA 10 – Botões enviar e baixar PDF



FIGURA 11 – Verificação que todos os dados foram preenchidos

1 - Selecione o município:
Antonio Olinto

2 - Selecione o programa:
Sistema de Financiamento aos Municípios - SFM

3 - Selecione o tipo de mídia:
Adesivo Equipamento

4 - Selecione o equipamento:
Caçamba para Coleta de Entulho

5 - Número do projeto: (ex. 121)
40

6 - Número do lote: (ex. 1)
1

O botão Baixar PDF só ficará disponível quando todas as informações forem inseridas.

FIGURA 12 – Verificação se todos os dados foram preenchidos apresenta inconsistências

1 - Selecione o município:
Antonio Olinto

2 - Selecione o programa:
Sistema de Financiamento aos Municípios - SFM

3 - Selecione o tipo de mídia:
Adesivo Equipamento

4 - Selecione o equipamento:
Caçamba para Coleta de Entulho

5 - Número do projeto: (ex. 121)
[Redacted]

6 - Número do lote: (ex. 1)
[Redacted]

O botão Baixar PDF só ficará disponível quando todas as informações forem inseridas.

Após a inserção de todos os dados clique novamente no botão “Enviar” (FIGURA 10), para realizar uma nova verificação.

Passo 5 – Gerar o arquivo

Para concluir o processo do gerador de placas, é necessário pressionar o botão “Baixar PDF” para efetuar o download do arquivo em formato .PDF.

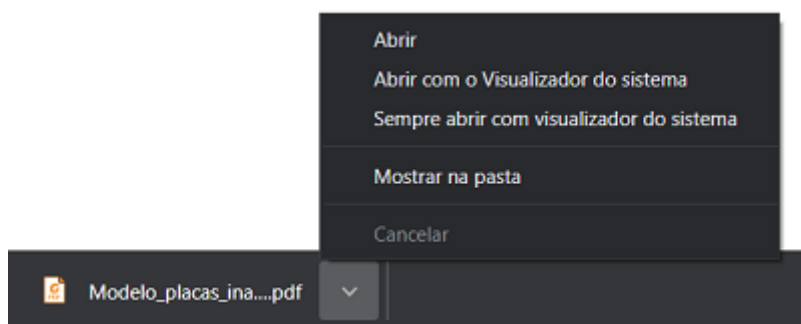
FIGURA 13 – Botões enviar e baixar PDF



Passo 6 – Abrir o arquivo .PDF

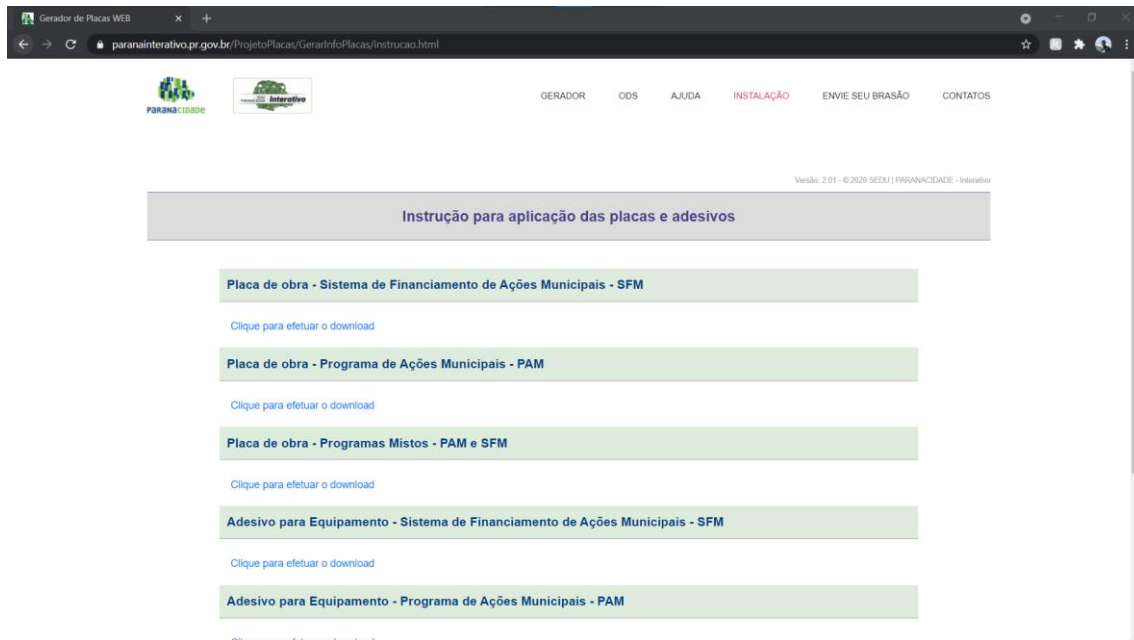
Para abrir o arquivo gerado, clique no arquivo e selecione a opção “abrir” (FIGURA 14) para visualizar o modelo gerado.

FIGURA 14 – Abrindo o arquivo gerado



7. Como é feita a instalação?

No Gerador de placas na guia “Instalação” você encontra todas as instruções de como é feita a instalação, basta clicar e efetuar o download do arquivo em .PDF do tipo de mídia (Placas de Obras, Placas a de Inauguração e dos Adesivos para Equipamentos) e de qual o programa que a obra está inserida (SFM, PAM ou Misto).



8. O que é QR Code (Código QR)

QR Code (Quick Response Code), Código de resposta rápida, foi criado no Japão em 1994 pela Denso-Wave (uma empresa do Grupo Toyota), para classificação de peças automotivas.

A sua principal vantagem é encaminhar o usuário ao seu destino de forma rápida. Ou seja, ao escanear o Código QR com o smartfone, o usuário é direcionado ao endereço correto, sem a necessidade de digitar todo o seu endereço, pois esse é absorvido pela leitura.

9. Como ler o Código QR

Para realizar a leitura e colher as informações de um Código QR pelo celular é muito simples. Alguns celulares já vêm com a possibilidade de leitura de código QR diretamente na câmera do seu smartfone, portanto o primeiro teste a se fazer é verificar se seu aparelho já tem essa tecnologia, para isso, basta abrir o aplicativo nativo da câmera, aquele que já vem instalado em seu celular, como se fosse tirar uma foto e apontar a câmera do celular para o código e aguardar. Não será necessário apertar o

botão da câmera. Ao realizar a leitura, uma mensagem aparecerá na tela do seu aparelho, informando sobre o redirecionamento e solicitando autorização.

Ao dar o seu ok, você será redirecionado para o Sistema de DSS com as informações daquela obra ou equipamento.

Caso seu smartfone não direcione para o DSS, é porque não tem suporte a leitura de Código QR pela câmera, assim você terá que baixar um aplicativo de leitura de QR Code nas lojas de aplicativos (AppStore - Apple ou Play Store - Android).

