**Instruções para o uso**

**Atenção! O cálculo da delaminação por meio da contagem dos pixels não está com uma boa precisão, então dê preferência para usar imagens que o dano não está destacado em preto ou branco.**

*A escala depende de cada foto, o ideal que todas sigam um padrão de igual: distância focal e tamanho dos furos*

As imagens que serão analisadas devem estar todas inseridas na pasta “images” obrigatoriamente, isso em caso do algorítimo ser utilizado sem alteração relacionadas a “obtenção” da imagem.

Com o código sendo executado, relacionado a primeira pergunta: “A delaminação está destacada ou em contraste?”  
A forma como se deve levar em consideração esse destaque ou contraste seria o seguinte ou semelhante:

Forma, Círculo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Então caso a imagem esteja semelhante a essa, sua resposta deve ser “s”, caso contrário, “n” deve ser digitado.

Exemplo de como deve estar a imagem (ou semelhante) para que a resposta seja “n”

Uma imagem contendo arco, espelho, ponte, grande

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

2° pergunta (caso a resposta tenha sido “s”):

O nome do arquivo deve ser escrito por completo exatamente igual, sem omitir parte alguma, seja alguma letra maiúsculo ou minúscula, a extensão da imagem (.png, .jpeg, etc), algum caractere diferente inserido (“-”, ”\_”, “/”) – desde que seja aceito na nomeação do arquivo.

EXEMPLO: O nome do arquivo está como “Não-analisado.png”, a forma como será escrita deverá ser exatamente igual a como está originalmente, sendo “Não-analisado.png” a forma como deverá ser digitado.

3°pergunta: “Os sinais de delaminação está com a cor preta ou branca ?“:

Essa pergunta se refere a como a delaminação está destacada, apenas. Tomando como exemplo a imagem que foi inserida anteriormente, a resposta deverá ser “branca”

2° pergunta (caso a resposta tenha sido “n”):

O nome do arquivo deve ser escrito por completo exatamente igual, sem omitir parte alguma, seja alguma letra maiúsculo ou minúscula, a extensão da imagem (.png, .jpeg, etc), algum caractere diferente inserido (“-”, ”\_”, “/” etc) – desde que seja aceito na nomeação do arquivo.

EXEMPLO: O nome do arquivo está como “Não-analisado.png”, a forma como será escrita deverá ser exatamente igual a como está originalmente, sendo “Não-analisado.png” a forma como deverá ser digitado.