

DESENVOLVIMENTO DE SERVIÇOS DE PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Júlia Sousa Gayotto

Dr. Fabrício Galende Marques de Carvalho



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



Sistema de auxílio ao usuário

The image shows a chatbot interface within a light gray rounded rectangle. At the top left, a light gray box contains the text 'Escolha uma opção' in blue, followed by a bulleted list: '• Iniciar', '• Continuar', and '• Sair'. To the right of this, a blue bubble contains the text 'QuErro continuaRe o AtendDientoooooooooooo'. Below the bubble, a light gray box contains the text 'BOT: quero,continuar,atendimento'. At the bottom, there is a white input field with the placeholder text 'Digite aqui...' and a blue 'Enviar' button to its right.

Escolha uma opção

- Iniciar
- Continuar
- Sair

QuErro continuaRe o AtendDientoooooooooooo

BOT: quero,continuar,atendimento

Digite aqui...

Enviar

Chatbot realizando pré-processamento de texto

Escolha uma opção

- Dúvidas sobre o queimadas
- Fale conosco
- Sair

site do queimadas

BOT: Para acessar o queimadas, acesse:
<http://terrabilis.dpi.inpe.br/queimadas/portal>

Queo contatar

BOT: queimadas@inpe.br

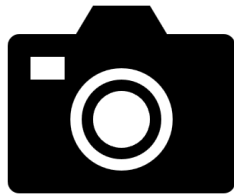
Sairrrrrr

BOT: saindo...

Submit

Exemplo de chatbot para sistemas do programa queimadas

Chatbot para processamento de imagens



Usuário solicita a tarefa que deseja realizar fornecendo a técnica de reamostragem que deseja utilizar, uma imagem e a escala.

Escolha uma técnica de reamostragem:

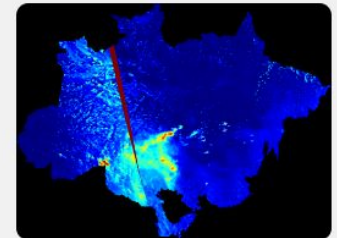
- Nearest Neighborhood
- Bilinear
- Bicúbica

Eu QUERO reAmontar uma ibagem

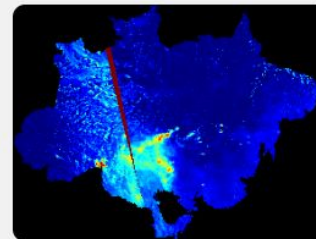
Qual tipo de técnica de reamostragem você deseja realizar?

USA Ai a reamostregm po vizinhos mais próxim con a ESCALA de 30%

Poderia me mandar a imagem para que eu possa realizar a reamostragem utilizando a técnica nearest e com a escala de 0.3?

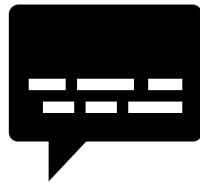


Aqui está a sua imagem reamostrada com a técnica nearest na escala de 0.3:



Digite aqui...





Usuário solicita a tarefa que deseja realizar fornecendo a técnica de reamostragem que deseja utilizar, duas imagens e informando qual delas deve ser reamostrada.

Escolha uma técnica de reamostragem:

- Nearest Neighborhood
- Bilinear
- Bicúbica

QUERER REAMOTRAR DUA IMAGENS

Qual tipo de técnica de reamostragem você deseja realizar?

Arquivo .tiff

Qual tipo de técnica de reamostragem você deseja realizar?


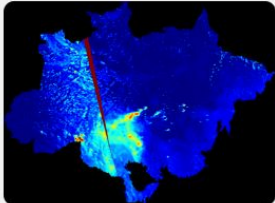
Arquivo .tiff



UsAr a tecnic bicubicaaaaa

Ok, irei realizar a reamostragem utilizando a técnica bicúbica. Qual das imagens você deseja que seja a referência?

1ª VAI SE a referencia

Aqui está a sua imagem reamostrada com a técnica bicúbica utilizando a escala da 1ª imagem como referência:





Sistemas de PLN integrado a sistema de sensoriamento remoto



Seja bem vindo!

Aqui você pode adicionar camadas de dados ao mapa para exibir dados de queimadas ou índices de poluentes.

Como: Aerossol, Monóxido de Carbono, Metano, entre outros gases tóxicos produzidos pela queima.

Querro veeee um cAmAd metamo

Camada de metano adicionada



Digite sua mensagem...



Interface da aplicação