Projeções Climáticas no Brasil



Guia do Usuário



http://www.pclima.inpe.br



Sumário

Menu do Site	3
Passo a Passo	4
Barra de Ferramentas	5
Download formato Netcdf	6
Definição por Área Retangular	7
Gráficos	8 a 11
Definição por Ponto	12
Definição por Área Manual	13
Definição por Cidade	14
Definição por Áreas Definidas	15
Considerações Finais	16

Menu do Site

O item PROJEÇÕES CLIMÁTICAS na página inicial da plataforma, apresenta o seguinte Menu:

Home Projeções Climáticas Sobre Como Consultar Equipe Contato



Projeções Climáticas

Passo a Passo para visualizar uma Projeção Climática:

Home Projeções Climáticas Sobre Como Consultar Equipe Contato



OS COMANDOS DA BARRA DE FERRAMENTAS ESTÃO DISTRIBUÍDOS EM 2 ÁREAS:



AÇÃO: Estes botões, acionam as ações desejadas com os dados selecionados através dos botões da área de definição.



DEFINIÇÃO: através dos botões de definição podemos definir pontos, áreas e pesquisar municípios.



叉 Até o presente momento, a barra de ferramentas está disponível apenas para as projeções com o Modelo Eta.

Download formato Netcdf



Definição por Área Retangular

Home Projeções Climáticas Sobre Como Consultar Equipe Contato

121

Definição por Área Retangular

Para extrair os dados de uma área retangular, selecionar na barra de ferramentas o ícone cortar. O mouse deverá ser arrastado, desenhando sob o mapa a área que se deseja extrair os dados.



Clicar uma vez sobre o mapa, para iniciar retângulo.
Arrastar e clicar novamente para fechar o retângulo.



Gráficos

Home Projeções Climáticas Sobre Como Consultar Equipe Contato

Anne

-100



Gráficos

DEFINIÇÃO

AÇÃO

Home Projeções Climáticas Sobre Como Consultar Equipe Contato

œ

Ação: Ferramenta de Download de Dados dos Gráficos

Para gerar gráficos de **Heat Map** ou do tipo **Spider** com os dados da área ou ponto selecionados pelas ferramentas de Definição, basta selecionar o ícone correspondente na barra de ferramentas, uma nova caixa de diálogo irá aparecer com os gráficos.





Gráficos

Home Projeções Climáticas Sobre Como Consultar Equipe Contato

Os gráficos são interativos, é possível visualizar uma informação específica sobre o gráfico, passando o mouse sobre o mesmo.









Download de Dados dos Gráficos

Home Projeções Climáticas Sobre Como Consultar Equipe Contato



Definição por Ponto no Mapa

Home Projeções Climáticas Sobre Como Consultar Equipe Contato

Definição por Ponto no Mapa Para extrair os dados de um único ponto, selecione o ícone correspondente.









É possível ainda utilizar o Zoom in / out para encontrar o ponto desejado antes de pressionar o botão do mouse.

Definição de Área Manual

Home Projeções Climáticas Sobre Como Consultar Equipe Contato



Deve-se observar que: As Latitudes no hemisfério sul são Negativas; As Longitudes são Negativas para graus Oeste.

Definição por Cidade

DEFINIÇÃO

AÇÃO

Home Projeções Climáticas Sobre Como Consultar Equipe Contato

Q

Definição por Cidade

Para extrair os dados por município, selecione o ícone correspondente.



1. Clicar no ícone em forma de Lupa.

2. Preencher o nome da cidade na caixa de edição.

 Caso a cidade desejada não apareça, corrija a acentuação do nome para que o filtro encontre sua cidade.



Novos gráficos poderão ser gerados especificamente para a cidade escolhida.

Definição por Áreas Definidas

Home Projeções Climáticas Sobre Como Consultar Equipe Contato



Para extrair dados de bacias, biomas, estados, regiões e do Brasil, selecione o ícone correspondente





 1 - Clicar no ícone em forma de camadas
2 – Aparecerão as opções em forma de Menu. Escolher a opção desejada.



Escolher a área de interesse.

Considerações Finais



- O portal Projeções Climáticas no Brasil foi criado para ajudar na crescente demanda dos usuários de setores estratégicos da sociedade que necessitam elaborar seus estudos de impacto, vulnerabilidade e adaptação às mudanças climáticas.
- A citação das informações extraídas no Portal deve ser feita da seguinte forma: "Os dados e mapas foram extraídos do Portal Projeções Climáticas no Brasil do INPE/MCTI".
- Os dados disponibilizados na plataforma PCBr servem apenas para fins de pesquisa e não podem ser usados para propósitos comerciais. Em nenhum caso, o INPE pode ser responsabilizado por danos decorrentes do uso destes dados.