

A StarkSat – Nossa História

A StarkSat nasceu do desejo de facilitar o acesso a estas informações por um preço justo. Deixamos toda a complexidade de cotações com operadores de satélites, arquivamento, processamento e distribuição de informações de monitoramento atrás de seu painel - tão simples de operar como um motor de busca.

Nos últimos anos a disponibilização de imagens de satélites está revolucionando as possibilidades de aplicações espaciais. Oferecemos acesso a estas imagens com alta frequência, alta precisão e boa resolução espectral. Nossos serviços auxiliam e beneficiam empresas como seguradoras, agricultura de grande superfície, segurança e monitoramento de território urbano, etc.

Agro-Eye e Agro-Sense

O Agro-Eye traz até o produtor rural as imagens e bases de dados de satélites de maneira fácil e acessível para a sua análise, no seu navegador web.

Cuidamos da complexidade da aquisição de imagens e seu processamento para que você tenha de maneira simples em seu browser a imagem e os índices mais importantes da sua áreas de interesse. Encontre o que você precisa de maneira imediata sem precisar se preocupar com detalhes mais técnicos.



Independente do volume de dados, o Agro-Eye é capaz de criar um mosaico de índices baseados na sua área de interesse, data, cobertura mínima de nuvens e bandas espectrais de monitoramento remoto. O resultado é mostrado em tempo real e vários índices podem ser aplicados em máscara e baixados em imagem tratada, como NDVI, True Color, Geológico, Batimétrico, etc.

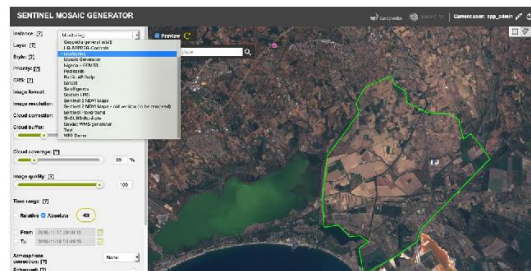
CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS DA STARKSAT

Agro-Eye

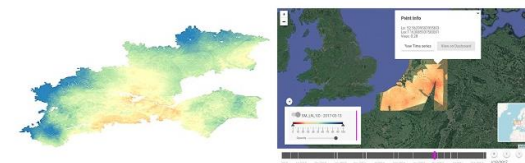
Para demonstrar os recursos satelitais de que dispomos, criamos o o Agro-Eye. Um aplicativo web fácil de usar que demonstra os recursos do sistema de monitoramento de AOI's (Áreas de Interesse) do usuário. Ele é executado em seu navegador, sem a necessidade de instalar nenhum programa, e ainda permite que você visualize imagens em mosaico com a facilidade dos mapas baseados na web, como você já está acostumado! Além de possuir numerosas opções de visualização pré-definidas.



Você pode contornar um Área de Interesse para ter maior facilidade de monitorar a mesma quando abrir seu Agro-Eye no browser de sua preferência.



Agro-Sense – Umidade e Agro-Sense Temperatura



A ferramenta Agro-Sense dá o mapeamento da sua Área de Interesse com a umidade do solo ou a temperatura do solo. Também dá a série histórica da mesma Área de Interesse que estiver registrada nos nossos arquivos de monitoramento desde o início dos anos 2000.

Agro-Sense Umidade

Agro-Sense Umidade é um produto que mostra a umidade do solo de uma determinada área de interesse. Seus principais benefícios são:

- Monitorar campos sem sensores em terra. Menor custo e maior precisão.
- Séries temporais de longo prazo para colocar em perspectiva eventos naturais. Ideal para análise de dados.
- Pode gerar índices de seca, monitoramento de saturação e produção de culturas, irrigação e aplicações hidrológicas.
- O valor preditivo da umidade do solo para o rendimento das culturas, para os surtos de doenças das plantas, para a compactação do solo, para as previsões climáticas e inundações são muito fortes.

Agro-Sense Temperatura

Agro-Sense Umidade é um produto que mostra a umidade do solo de uma determinada área de interesse. Seus principais benefícios são:

- Monitore campos e regiões sem estações meteorológicas. Mais barato e mais preciso.
- Séries temporais de longo prazo para colocar eventos naturais em perspectiva. Ideal para análise de dados.
- Pode gerar aplicações de índices de seca, safra e doenças nas plantas.

Entre em contato para saber mais pelo info@starksat.com