

GESAC

O programa Governo Eletrônico - Serviço de Atendimento ao Cidadão (GESAC) é um programa do Governo Federal, coordenado pelo Ministério das Comunicações - MCOM, que oferece gratuitamente conexão à Internet em banda larga via satélite, com o objetivo de promover a inclusão digital em todo o território brasileiro. As conexões satelitais são providas pela Telebras, que utiliza o Satélite Geoestacionário de Defesa e Comunicações – SGDC.

O GESAC é direcionado, prioritariamente, para comunidades em situação de vulnerabilidade social, em todo o Brasil, que não têm outro meio de serem inseridas no mundo das tecnologias da informação e comunicação.

Atualmente o programa conta com mais de 11.000 Pontos de Presença em funcionamento, instalados em instituições públicas de ensino, saúde, segurança localizadas em áreas remotas, de fronteira ou de interesse estratégico.

O status dos pontos de conexão GSAC na região norte podem ser vistos em <http://bit.ly/GESACNORTE>¹

Sobre o SGDC

Lançamento do satélite SGDC



Satélite Brasileiro Ariane 5 - SGDC - lançado em 04 de maio de 2017.

<https://www.youtube.com/watch?v=Hx6KbzCZJvM>

¹ Hiperlink para notícias sobre SGDC,

SGDC - Centro de Operações Espaciais Principal (Cope)

Inaugurado em 23 de junho de 2020

<https://www.youtube.com/watch?v=oo6YpWKEPdk>

Inaugurado em 23 de junho de 2020, em Brasília, o Centro de Operações Espaciais Principal (Cope), unidade que ficará responsável pelo monitoramento e controle dos satélites brasileiros, especialmente do Satélite Geoestacionário de Defesa e Comunicações Estratégicas (SGDC).

O SGDC entrou em órbita em 2017 e é o único satélite brasileiro com capacidade de fornecer conexão de internet banda larga de alta velocidade em qualquer parte do território nacional. De uso misto, civil e militar, o satélite também dá apoio às atividades das Forças Armadas em projetos estratégicos de defesa nacional.

O Cope já é considerado a instalação do setor público mais moderna do país e conta com sistemas de operação de última geração, capazes de manter seu funcionamento em qualquer situação crítica. Todas essas obras e instalações foram concebidas com nível máximo de segurança e disponibilidade de rede, possuindo todos os sistemas de conectividade, energia, climatização, automação e segurança redundantes.

A estatal dá suporte nas políticas de conexão à internet por meio do satélite. A unidade está prestes a obter a certificação TIER IV, que confere o mais alto grau de confiabilidade de operação para sistemas de datacenter, assegurando a continuidade dos serviços em praticamente qualquer cenário.

Merece destaque o papel do Satélite Geoestacionário de Defesa e Comunicações na oferta de internet de alta velocidade, especialmente para as áreas de educação e pesquisa. "O SGDC leva informação, conhecimento e segurança de todos os brasileiros. Ele permite ao governo ampliar a capacidade de conexão de internet banda larga para universidades, escolas, hospitais, centros de pesquisa e outros pontos de interesse público.

O programa Governo Eletrônico - Serviço de Atendimento ao Cidadão (GESAC) é um programa do Governo Federal, coordenado pelo Ministério das Comunicações - MCOM, que oferece gratuitamente conexão à Internet em banda larga via satélite, com o objetivo de promover a inclusão digital em todo o território brasileiro. As conexões satelitais são providas pela Telebras, que utiliza o Satélite Geoestacionário de Defesa e Comunicações – SGDC.

Utilização do GSAC

Um exemplo de utilização é o GSAC em São Sebastião da Boa Vista, no Pará (Marajó)



Reportagem

Fonte: Marajo News, 25FEV2016

<https://www.youtube.com/watch?v=F3KQBYFbVY>

A Escola Municipal de Ensino Infantil e fundamental "Pedro Nogueira" no Rio Urucuzal no município de São Sebastião da Boa Vista, foi contemplada com internet via satélite do projeto GESAC (Governo Eletrônico - Serviço de Atendimento ao Cidadão).