



## MCTI PARTICIPA DO EVENTO DE INTEGRAÇÃO DA REDE GIGASUL NA BAHIA



O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), esteve nesta quarta-feira (17), na inauguração do GigaSul com a Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP) - organização social supervisionada pelo MCTI -, um ecossistema de inovação voltado para o desenvolvimento de aplicações da nova rede que está em sua primeira fase de implementação na localidade. Durante o evento foi realizada de forma simbólica a integração da Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC) à Rede GigaSul, no

Campus Soane Nazaré de Andrade. A rede fornecerá internet de alta velocidade a instituições de ensino e pesquisa do sul da Bahia.

O ministro do MCTI foi recepcionado pelo reitor da Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC), e participaram da reunião do Conselho do Instituto de Ciência e Tecnologia (ICT/CEPEDI) na reitoria da Universidade. O reitor destacou que o apoio do MCTI foi muito importante, pois a união permitiu a produção de ciência e tecnologia, com geração de emprego e da renda para a população da região.

**A ideia é transformar o sul do estado da Bahia, em um polo de pesquisa, produção, desenvolvimento e teste de novas tecnologias baseado em redes da quinta geração de internet móvel, assim como o compartilhamento de informações entre instituições e laboratórios ao melhor estilo do conceito OPEN INNOVATION (inovação aberta). Aplicações para Open RAN, orquestração, automação, inteligência artificial, edge computing e fatiamento de rede (network slicing) podem fazer parte do movimento.**

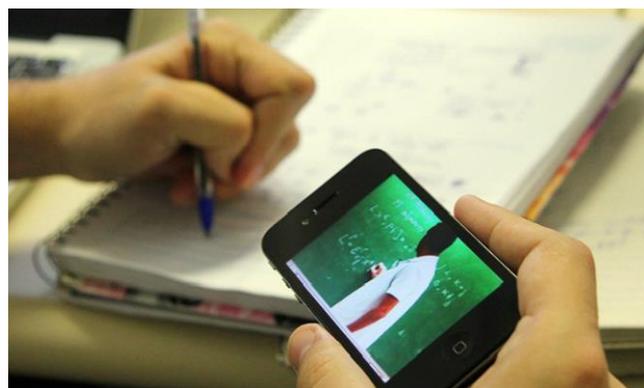
Leia a matéria completa em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)

## CHIP NEUTRO: TECNOLOGIA UTILIZADA PELA RNP/MCTI GARANTE MAIOR QUALIDADE AO INTERNET BRASIL

Entregar inovação e rapidez de conectividade a alunos de escolas públicas é um dos principais objetivos do Programa Internet Brasil. A iniciativa executada pela Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP) – organização social supervisionada pelo MCTI - vai levar banda larga móvel gratuita a estudantes da rede pública. Para isso, a RNP/MCTI está usando uma nova tecnologia: o e-SIM Card, conhecido como “chip neutro” por não ser vinculado a nenhuma operadora.

A diferença para o chip convencional é que o chip neutro vem com um circuito integrado, que pode ser ativado ou desativado a partir da central da RNP, permitindo a troca remota de operadora, em caso de necessidade. Se o serviço prestado não tiver a estabilidade esperada em determinada região, por exemplo, é possível acionar outra operadora participante do programa, sem precisar de um novo chip físico. A RNP atuará para garantir estabilidade tanto para os alunos beneficiados quanto para os ofertantes do serviço.

**Internet Brasil - O Programa Internet Brasil visa ampliar a inclusão digital dentro e fora das unidades públicas de ensino básico. Beneficiando cerca de 10 mil estudantes**



nessa primeira etapa, a iniciativa se encontra em fase de Prova de Conceito (espécie de projeto-piloto) em 15 escolas de seis cidades do Nordeste: Caicó (RN), Campina Grande (PB), Caruaru (PE), Juazeiro (BA), Mossoró (RN) e Petrolina (PE). A PoC, como é conhecida essa fase, vai ajudar a RNP/MCTI a compreender melhor os aspectos técnicos do programa, além de fomentar novos modelos de operação e de negócios.

Mais informações em [rnp.br](http://rnp.br) (Fonte: RNP/MCTI)





## INSA E MCTI REALIZAM WORKSHOP SOBRE FUTURO SUSTENTÁVEL PARA O SEMIÁRIDO BRASILEIRO



A construção de um futuro sustentável e inovador para o Bioma Caatinga foi discutida durante o Workshop NUTEA Proteção Ambiental, realizado de forma virtual na terça-feira (16). O evento faz parte do Projeto NUTEA (Núcleo Temático de Estudos Aplicados às Questões Hídricas do Bioma Caatinga), uma iniciativa do Ministério da Ciência, Tecnologias e Inovações (MCTI), executado pelo Instituto Nacional do Semiárido (INSA), unidade de pesquisa do ministério.

O projeto NUTEA Proteção Ambiental, coordenado pelo INSA/MCTI, trabalha na construção de uma Agenda Estratégica para Sustentabilidade e Inovação do Bioma Caatinga, orientada até o ano de 2032, a partir da base de conhecimentos existentes e das percepções multidisciplinares dos atores e especialistas que trabalham com o meio ambiente.

O ministro do MCTI participou da abertura do workshop e destacou que a Caatinga é um bioma prioritário dentro das ações e políticas públicas implantadas pelo ministério. O ministro do Meio Ambiente ressaltou que o semiárido tem uma grande potencialidade para a economia verde como o desenvolvimento de energias renováveis, a exemplo da eólica em terra e hidrogênio verde.

A diretora do INSA/MCTI explicou que o Projeto NUTEA teve início com um mapeamento das águas do Semiárido brasileiro para definir ações estratégicas e subsidiar políticas públicas para a região.

Leia a matéria completa em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)

## AGENDA

### 18 DE AGOSTO, ÀS 15H – OBSERVATÓRIO NACIONAL REALIZA SEMINÁRIO DE ASTRONOMIA

A Coordenação de Astronomia e Astrofísica (COAST) do Observatório Nacional (ON) – unidade de pesquisa subordinada ao MCTI - realizará uma nova edição de seu seminário de interesse da comunidade astronômica, nesta quinta-feira (18), a partir das 15 horas. O tema será ASTROEDUCADORES E OLHAI PRO CÉU: NOSSAS AÇÕES PARA CAPACITAÇÃO DE PROFESSORES.

Para falar sobre o assunto, foi convidada a astrônoma e tecnóloga sênior do Observatório Nacional, Dra. Josina Nascimento. Ela é bacharel em física pela UFRJ, com mestrado e doutorado na área de Engenharia de Sistemas e Computação pela COPPE/UFRJ. Servidora do Observatório Nacional (ON/MCTI), é responsável desde 1980 pelos cálculos e edição do Anuário do ON, publicação anual de distribuição nacional. Os seminários da COAST estão disponíveis no [canal do ON no YouTube](https://www.youtube.com/canaldoon)

Saiba mais em [gov.br/observatorio](http://gov.br/observatorio) (Fonte: ON/MCTI)

## PERÍODO ELEITORAL ELEIÇÕES 2022

Desde o dia **02 de julho de 2022**, durante o período das eleições, o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações mantém suspensos todos os seus perfis oficiais das mídias sociais.

### Estes são os novos canais:

- [gov.mcti](https://www.facebook.com/gov.mcti)
- [gov\\_mcti](https://www.youtube.com/gov_mcti)
- [@gov\\_mcti](https://twitter.com/gov_mcti)
- [@gov.mcti](https://www.instagram.com/gov.mcti)
- [@gov\\_mcti](https://www.linkedin.com/company/gov_mcti)

