



EMBRAPII/MCTI DESTACA POTENCIAIS DA INOVAÇÃO INDUSTRIAL NO BRASIL



O Decreto 10.497 de 2020 institui o Mês Nacional da Ciência, Tecnologia e Inovações para a realização de atividades coordenadas pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) ao longo do mês de outubro. Hoje (3) a programação continua e promove aos participantes um dia inteiro conhecendo a Embrapii – Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial, organização social vinculada ao Ministério.

O diretor de Operações da Embrapii, Carlos Eduardo Pereira apresentou a palestra “A Embrapii e a Inovação Industrial no Brasil”, com o objetivo de mostrar onde o Brasil se encontra na evolução da inovação e industrial e quais são os potenciais do país. “A Embrapii foi criada buscando uma solução para esse contraste entre a alta produção científica, essa grande capacidade que a gente tem de gerar ciência, e o baixo desenvolvimento tecnológico”, destacou. Leia a matéria completa em gov.br/mcti

ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA: OS NOVOS DESAFIOS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Como continuar o desenvolvimento do país diante da realidade da mudança do clima? O projeto da Comunicação Nacional e Relatórios de Atualização Biental do Brasil à Convenção do Clima (UNFCCC, na sigla em inglês), executado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), tem no seu escopo a produção de estudos que permitem conhecer os impactos e as vulnerabilidades do país em relação à mudança do clima e, assim, apontar os desafios a serem enfrentados pelos governos e pela sociedade civil. Além disso, os estudos identificam oportunidades que possam surgir, visando alcançar os objetivos de desenvolvimento e de melhoria das condições de vida da população.



Para a Quarta Comunicação Nacional do Brasil à UNFCCC, contando com a parceria técnico-científica da Rede CLIMA/MCTI, os estudos de IVA foram estruturados com base na abordagem transdisciplinar do Nexus+ a partir dos eixos estratégicos das seguranças hídrica, energética, alimentar e socioambiental.

“Essa abordagem é um avanço para os estudos de IVA no projeto da Comunicação Nacional, pois busca otimizar os esforços e destacar a transversalidade, que faz parte da natureza da agenda da adaptação, na formulação de políticas públicas”, explica o diretor Nacional do projeto da Quarta Comunicação Nacional e Relatórios de Atualização Biental do Brasil à UNFCCC e coordenador-geral de Ciência do Clima e Sustentabilidade do MCTI, Márcio Rojas.

Leia a matéria completa em gov.br/mcti

CEMADEN/MCTI LANÇA MATERIAL INFORMATIVO SOBRE MONITORAMENTO E EMISSÃO DE ALERTA NO MÊS NACIONAL DA CT&I

Com o objetivo de contribuir para a popularização da Ciência, Tecnologia e Inovação, o Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden) – unidade de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) - lançou um material informativo intitulado “Contribuições da Ciência, Tecnologia e Inovações no Processo de Monitoramento e Alertas do Cemaden: uma abordagem no Vale do Paraíba”, integrando as atividades da [programação do Cemaden](#) no Mês Nacional da Ciência Tecnologia e Inovações, MNCTI e na 17ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT), organizados pelo MCTI. O dia das apresentações das palestras, oficinas e entrevista **será nesta quarta-feira, dia 04 de novembro**, durante todo o dia, em transmissão simultânea pelo Canal YouTube do MCTI.

Mais informações em cemaden.gov.br



[DEZ BOAS NOTÍCIAS DA SEMANA! ACESSSE GOV.BR/MCTI, LEIA MAIS E FIQUE LIGADO NAS REDES SOCIAIS DO MINISTÉRIO](#)



10 Boas Notícias

- (1) **Publicação da Política Nacional de Inovação**
- (2) **Lançamento da Rede de Inteligência Artificial MCTI/EMBRAPII**
- (3) **Lançamento da Rede de Tecnologias de Grafeno MCTI/EMBRAPII**
- (4) **Lançamento da Rede de Escritórios de Projetos MCTI**
- (5) **Lançamento da Consulta Pública da Estratégia Nacional de Inovação**
- (6) **Publicação do Marco Legal das Startups (MCTI & Ministério da Economia)**
- (7) **Parceria AEB/MCTI/SC para produção, lançamento e operação de Constelação de Satélites**
- (8) **Lançamento da Câmara Turismo 4.0 (MCTI & Ministério do Turismo)**
- (9) **Divulgação do "preprint" resultado do estudo clínico do antiviral Nitazoxanida no tratamento da COVID-19 nos 3 primeiros dias da doença**
- (10) **Ativação da linha de luz laboratório Manacá do Acelerador de Partículas Sirius no CNPEM/MCTI**

Vem muito mais por aí!

mcti.gov.br



/mctic

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

gov.br/mcti

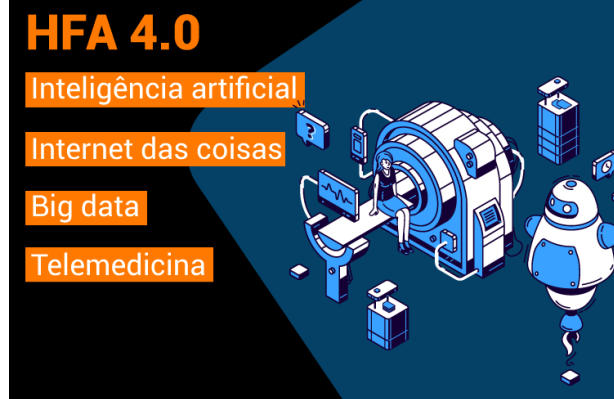




HFA: O PIONEIRO DO FUTURO DE HOSPITAIS PÚBLICOS 4.0, INTELIGENTES E CONECTADOS

No meio do coração do Brasil, um projeto que visa a implementação de novas tecnologias na saúde nasce dentro do Hospital das Forças Armadas (HFA). A proposta é transformar a unidade em uma espécie de laboratório, onde acontece a incubação e aceleração de projetos inovadores para escalar esses sistemas e produtos validados no HFA para unidades de saúde de todo o país. A iniciativa conta com a parceira dos Ministérios da Saúde (MS) e de Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI).

Quem chega para ser atendido no HFA logo se depara com câmeras térmicas, que medem rapidamente a temperatura de várias pessoas, simultaneamente – medida essencial no combate à pandemia da Covid-19. Em ação, subsidiando as equipes assistenciais, está o primeiro robô cognitivo gerenciador de riscos do mundo, o Sistema de inteligência artificial Laura, com a missão de identificar antecipadamente os riscos de deterioração clínica.



Implementada desde março no hospital, por meio de um acordo de cooperação entre HFA, MCTI, Instituto Laura Fressatto e Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP/MCTI), a IA opera analisando mais de 90 variáveis de informações clínicas, que vão desde a frequência cardíaca até resultados de exames do paciente. A cada três segundos, o robô faz uma nova análise de cada pessoa e, se tiver algo errado, emite alertas, indicando uma possível causa. Leia mais em rnp.br

AEB/MCTI FECHA PARCERIA PARA PRODUÇÃO DE CONSTELAÇÃO DE SATÉLITES



Uma comitiva da Agência Espacial Brasileira, autarquia do MCTI, esteve em Santa Catarina para se reunir com a Defesa Civil e outras instituições do estado com foco na criação e fabricação da constelação de 13 satélites chamada Catarina. O objetivo é que os satélites previstos na constelação possam ajudar na prevenção de desastres naturais, e no aprimoramento do processo de agricultura de precisão, entre outras possibilidades.

A parceria com a AEB envolve o Governo de Santa Catarina, a Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL), a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), a Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), a Federação das Indústrias do Estado de Santa Catarina (FIESC), a Universidade Federal de Santa Catarina, entre outras organizações. A missão faz parte da agenda da Frente Parlamentar para o Programa Espacial Brasileiro (FPMPEB), presidida pelo Deputado Federal Daniel Freitas (PSL/SC). Leia mais em gov.br/aeb

CGEE/MCTI LANÇA PUBLICAÇÃO PARA COMPREENSÃO DOS BENEFÍCIOS GERADOS PELA LEI DE INFORMÁTICA

O Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE) apresenta dois volumes de uma coleção de conteúdos que promovem a discussão da evolução e modernização da Lei de Informática (Lei nº 8.248/1991, regulamentada pelo Decreto nº 5.906/2006, e suas alterações). A publicação é o resultado do seminário realizado pela Secretaria de Empreendedorismo e Inovação (Sempi), no âmbito do então Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC).



A Lei de Informática entrou em vigor em 1991 para promover a inserção competitiva da indústria de Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs) brasileira no mercado globalizado, por meio de ações nas áreas tecnológica e industrial. A legislação foi alvo de sucessivos ajustes e aprimoramentos ao longo dos anos, refletindo a evolução do próprio setor. Mais recentemente, precisou ser novamente ajustada de acordo com as exigências da Organização Mundial do Comércio. Leia mais em cgee.org.br

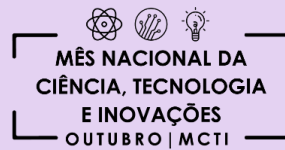


MCTI

BOLETIM DIÁRIO

QUARTA-FEIRA
4 DE NOVEMBRO
DE 2020

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI
Coordenação-Geral de Comunicação em CT&I – CGCO/SEAPC



SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

FIQUE POR DENTRO 04 NOVEMBRO

MÊS NACIONAL DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES OUTUBRO | MCTI

9h - APRESENTAÇÃO
CEMADEN - A Instituição e suas realizações

11h - ATIVIDADES PRÁTICAS
Com-ciência se aprende a prevenir desastres

16h - ENTREVISTA CEMADEN em foco
História, atividades atuais, desafios e oportunidades para o futuro

17h - BATE-PAPO
Avanços na Ciência dos desastres e importância das Cooperações Interinstitucionais

PALESTRAS

10h - Avanços científicos na modelagem geodinâmica em subsídios ao monitoramento e alertas de desastres

12h - Novas Tecnologias para monitoramento de desastres de origem hidrometeorológicos

15h - Inteligência computacional e tecnologia da informação para monitoramento de desastres em uso no CEMADEN

19h - Mudanças Climáticas e Desastres

ACOMPANHE AO VIVO
YouTube/MCTI

PROGRAMAÇÃO:
snet.mcti.gov.br
/mctic

Cemaden
Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais
UNIDADE DE PESQUISA DO MCTI

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES
PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

ASSISTA A TODA A PROGRAMAÇÃO NO CANAL DO MCTI NO YOUTUBE:
[YOUTUBE.COM/ASCOMMCTI](https://www.youtube.com/ascommcti)



Cemaden
Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais

UNIDADE DE PESQUISA DO MCTI

04 de novembro 9 HORAS

MÊS NACIONAL DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES OUTUBRO | MCTI

APRESENTAÇÃO
CEMADEN
A Instituição e suas realizações

ACOMPANHE AO VIVO
YouTube/MCTI

PROGRAMAÇÃO:
snet.mcti.gov.br
/mctic

Cemaden
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES
PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

04 de novembro 10 HORAS

MÊS NACIONAL DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES OUTUBRO | MCTI

PALESTRA
Avanços científicos na modelagem geodinâmica em subsídios ao monitoramento e alertas de desastres

ACOMPANHE AO VIVO
YouTube/MCTI

PROGRAMAÇÃO:
snet.mcti.gov.br
/mctic

Cemaden
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES
PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

04 de novembro 11 HORAS

MÊS NACIONAL DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES OUTUBRO | MCTI

ATIVIDADES PRÁTICAS
Com-ciência se aprende a prevenir desastres

ACOMPANHE AO VIVO
YouTube/MCTI

PROGRAMAÇÃO:
snet.mcti.gov.br
/mctic

Cemaden
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES
PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

04 de novembro 12 HORAS

MÊS NACIONAL DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES OUTUBRO | MCTI

PALESTRA
Novas Tecnologias para monitoramento de desastres de origem hidrometeorológicos

ACOMPANHE AO VIVO
YouTube/MCTI

PROGRAMAÇÃO:
snet.mcti.gov.br
/mctic

Cemaden
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES
PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

04 de novembro 15 HORAS

MÊS NACIONAL DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES OUTUBRO | MCTI

PALESTRA
Inteligência computacional e tecnologia da informação para monitoramento de desastres em uso no CEMADEN

ACOMPANHE AO VIVO
YouTube/MCTI

PROGRAMAÇÃO:
snet.mcti.gov.br
/mctic

Cemaden
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES
PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

04 de novembro 16 HORAS

MÊS NACIONAL DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES OUTUBRO | MCTI

ENTREVISTA CEMADEN em foco
História, atividades atuais, desafios e oportunidades para o futuro

ACOMPANHE AO VIVO
YouTube/MCTI

PROGRAMAÇÃO:
snet.mcti.gov.br
/mctic

Cemaden
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES
PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

04 de novembro 17 HORAS

MÊS NACIONAL DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES OUTUBRO | MCTI

BATE-PAPO COM ESPECIALISTAS
Avanços na Ciência dos desastres e importância das Cooperações Interinstitucionais

ACOMPANHE AO VIVO
YouTube/MCTI

PROGRAMAÇÃO:
snet.mcti.gov.br
/mctic

Cemaden
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES
PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

04 de novembro 19 HORAS

MÊS NACIONAL DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES OUTUBRO | MCTI

PALESTRA
Mudanças Climáticas e Desastres

ACOMPANHE AO VIVO
YouTube/MCTI

PROGRAMAÇÃO:
snet.mcti.gov.br
/mctic

Cemaden
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES
PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

gov.br/mcti

▶ mctic f mctic @mctic @mctic sintonizemctic

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL