



MCTI FUTURO OFERECE CURSOS ESPECIAIS DE VERÃO NA ÁREA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC). OS CURSOS SÃO GRATUITOS, MAS AS VAGAS SÃO LIMITADAS.



Estão disponíveis as inscrições para os cursos do QualiFacti, edição especial de verão. Os cursos fazem parte do programa MCTI Futuro, do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, coordenado pela empresa Softex e com recursos do PPI da Lei de Informática. O “MCTI Futuro: Futuro do Trabalho, Trabalho do Futuro” tem o objetivo de apoiar ações de capacitação para a transformação digital aplicadas ao ensino básico, médio, técnico e superior, e em pós-graduação, residência tecnológica e qualificação profissional.

O QualiFacti de verão oferece uma programação de cursos gratuitos nos temas mais demandados pelo setor de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), Big Data, Cloud Computing, Inteligência Artificial, IoT e Segurança da

Informação. São 390 vagas disponíveis. Os cursos contam com jornada de 20 horas distribuídas em 4 horas off-line e 16 horas de aula online ao vivo. As aulas são ministradas por instrutores qualificados e com experiência de mercado.

Para participar é preciso acessar a plataforma: <https://qualifacti.com.br> e se candidatar ao processo seletivo dos cursos disponíveis. As vagas são limitadas. Ao final do curso, o aluno recebe um certificado. No próximo dia 26, quarta-feira, encerram as inscrições para os cursos de: Big Data: “Análise de Dados com Apache Hive e Apache Spark”, Inteligência Artificial: “Data Science: Uso de ferramentas open source no processo de tomada de decisão” e Segurança da Informação: “Técnicas e anonimização de bases dados conforme a LGPD”. As aulas para estes cursos estão previstas para começarem no dia 31 de janeiro.

Até o dia 1º de fevereiro encerram as inscrições para o curso: Inteligência Artificial: “Desenvolvimento de Chatbots com IA”. No dia 2, encerra o processo seletivo para os cursos de Cloud Computing: “Desenvolvimento e implantação de uma aplicação em nuvem AWS”, Inteligência Artificial: “Visão computacional aplicada ao reconhecimento de imagens” e IoT: “Automatização do monitoramento de dados com Arduino”. Nova rodada de inscrições começa no dia nove de fevereiro, por isso é bom ficar atento ao portal do QualiFacti. Leia mais em gov.br/mcti.

CONECTIVIDADE DO CABO SUBMARINO DE INTERNET ENTRE BRASIL, ARGENTINA E CHILE SERÁ INAUGURADA NA PRÓXIMA QUARTA-FEIRA (26)

A inauguração da conectividade BELLA entre Brasil, Argentina e Chile acontece no dia 26 de janeiro, às 10h, e será transmitida online na página de Transmissões ao vivo da RedCLARA. O diretor da rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP), organização vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), Nelson Simões, participa do evento. Por meio de conferência, o lançamento contará com participação de autoridades dos governos do Brasil e Chile, da União Europeia (UE, organização que cofinanciou o Programa BELLA) e das redes acadêmicas envolvidas no projeto. Serão apresentados os benefícios que a nova conectividade trará ao Programa Copérnico no Chile e à pesquisa astronômica no Brasil.



A inauguração oficial da conectividade dos trechos terrestres entre Brasil, Argentina e Chile do Programa BELLA (Building Europe Links to Latin America), uma infraestrutura de base que liga diretamente a Europa à América Latina através do cabo submarino EllaLink, será um marco histórico para o desenvolvimento da ciência, educação, tecnologia e inovação da América do Sul e a sua relação com a Europa.

A ativação do trecho Porto Alegre (BR), Buenos Aires (AR) e Santiago (CL) ocorreu no dia 19 de novembro, colocando em operação 3.617 km da infraestrutura da rota principal; o link de backup parcial do trecho de 2.487 km foi entregue na última semana de 2021. Confira a íntegra da programação em rnp.br (Fonte: RNP/MCTI)



BOLSISTAS DO CNPq/MCTI SÃO VENCEDORAS DO 3º PRÊMIO “CAROLINA BORI CIÊNCIA & MULHER” PARA MULHERES CIENTISTAS



Azevedo e Silva, professora titular do Instituto de Medicina Social da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) e bolsista de Produtividade do CNPq/MCTI, na área de Biológicas e Saúde; e Beatriz Leonor Silveira Barbuy, professora titular do Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas (IAG) da Universidade de São Paulo (USP) e bolsista de produtividade do CNPq, na área de Engenharias, Exatas e Ciências da Terra.

A Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) anunciou as vencedoras da 3ª edição do Prêmio “Carolina Bori Ciência & Mulher”, que nesta edição premia “Mulheres Cientistas”, categoria dedicada às pesquisadoras de instituições nacionais que tenham prestado relevantes contribuições à ciência e à gestão científica, além de terem realizado ações em prol da ciência e da tecnologia nacional.

Nilma Lino Gomes, professora titular emérita da Faculdade de Educação da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) e bolsista de Produtividade do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), fundação vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), foi a vencedora na área de Humanidades; Gulnar

A cerimônia de premiação, que neste ano será novamente virtual, será realizada no dia 11 de fevereiro, com transmissão pelo [canal da SBPC no YouTube](#), às 10h30. A data do evento foi escolhida em celebração ao Dia Internacional das Mulheres e Meninas na Ciência, instituído pela UNESCO.

O 3º Prêmio “Carolina Bori Ciência & Mulher” recebeu indicações de 35 Sociedades Afiliadas à SBPC. Do total de indicadas, 11 foram na área de Humanidades, 11 na área de Biológicas e Saúde e 13 de Engenharias, Exatas e Ciência da Terra. Das 35 Sociedades Afiliadas que indicaram 16 contam com presidentes mulheres. Veja a matéria completa em [gov.br/cnpq](#) (Fonte: CNPq/MCTI)

INSA/MCTI RETOMA CAPACITAÇÕES DO PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS RURAIS NO SEMIÁRIDO DO BRASIL

O Instituto Nacional do Semiárido (INSA), unidade de pesquisa subordinada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), retomou na última quinta-feira (20) as capacitações do Programa de Aceleração de Empreendimentos Rurais no Semiárido do Brasil (PAC).

A temática sobre Gestão Comercial marcou a continuação das capacitações híbridas, nos quatro estados do Nordeste em que se desenvolve o PAC: Paraíba, Rio Grande do Norte, Ceará e Pernambuco.

O Programa de Aceleração de Empreendimentos Rurais é fruto do Termo de Execução Descentralizada (TED) entre o INSA/MCTI e a Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE), executado em parceria com a IACOC.

Mais informações em [gov.br/insa](#) (Fonte: INSA/MCTI)





IBICT/MCTI REFORMULA INTERFACE DE BUSCAS DO PORTAL BRASILEIRO DE PUBLICAÇÕES E DADOS CIENTÍFICOS EM ACESSO ABERTO - OASISBR



O Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT), unidade de pesquisa vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), reformulou a Interface de Buscas do [Oasisbr - Portal Brasileiro de Publicações e Dados Científicos em Acesso Aberto](#). Mantido

pelo IBICT/MCTI, o Portal funciona como um mecanismo de busca multidisciplinar que permite o acesso gratuito à produção científica de autores vinculados à universidades e institutos de pesquisa brasileiros.

Por meio do Oasisbr, é possível consultar e fazer download de milhões de artigos científicos, teses, dissertações, livros, capítulos de livros, trabalhos apresentados em eventos, entre outros documentos, contribuindo para o aumento da visibilidade da produção científica brasileira e de seus pesquisadores nacional e internacionalmente.

De acordo com Washington Segundo, coordenador de Análise, Tratamento e Disseminação da Informação Científica do IBICT/MCTI, “houve uma melhoria no sistema de buscas e agora há uma navegação mais fluida, com sistema portátil acessível tanto para desktops, como para tablets e celulares. Além disso há algumas visualizações de dados importantes que são exibidas na nova página de indicadores, como a evolução do número de documentos em um período de tempo e as instituições que possuem maior número de documentos indexados sobre um tema ou autor específico”.

Para conhecer e usufruir da nova interface do **Oasisbr**, [clique aqui](#). Mais informações em [gov.br/ibict](#) (Fonte: IBICT/MCTI)

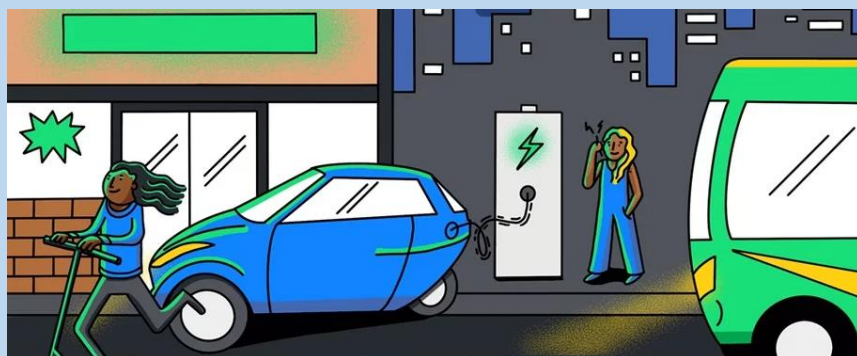
PESQUISADOR DO CETEM/MCTI PARTICIPA DE SÉRIE DE REPORTAGENS SOBRE O LÍTIO E O FUTURO DOS CARROS ELÉTRICOS NO BRASIL

O site de tecnologia [TecMundo](#) realizou uma série de reportagens sobre o lítio e a eletrificação dos transportes. O pesquisador do Centro de Tecnologias Minerais (CETEM/MCTI), Paulo Braga, foi uma das fontes das matérias publicadas. O CETEM é uma unidade de pesquisa vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI).

A série de reportagens aborda diferentes temas como “Por que o lítio é importante para o futuro sustentável da humanidade?”, “Brasil precisa desenvolver ciência para explorar lítio sem agredir ambiente” e “Carros elétricos vão resolver os problemas ambientais?”.

Para acessar os textos na íntegra, acesse os seguintes links:

<https://www.tecmundo.com.br/ciencia/231912-litio-importante-o-futuro-sustentavel-humanidade.htm?f>



<https://www.tecmundo.com.br/ciencia/231948-brasil-precisa-ciencia-explorar-litio-agredir-ambiente.htm?f>

<https://www.tecmundo.com.br/ciencia/231984-carros-eletricos-nao-resolver-problemas-ambientais-sozinhos.htm?f>

Leia mais em [gov.br/cetem](#) (Fonte: CETEM/MCTI)



AGENDA

ATÉ 31 DE JANEIRO – INPA/MCTI PRORROGA INSCRIÇÕES PARA SELEÇÃO DE MESTRADO DE AGRICULTURA NO TRÓPICO ÚMIDO

SELEÇÃO PARA MESTRADO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRICULTURA NO TRÓPICO ÚMIDO (PPG-ATU)

16 VAGAS

INSCRIÇÕES PRORROGADAS:
06 de dezembro de 2021 a 31 de janeiro de 2022

RESULTADO:
a partir de 22 de fevereiro de 2022

INGRESSO:
1º semestre de 2022

EDITAL:
www.gov.br/inpa

INPA
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

PÁTRIA AMADA BRASIL
GOVERNO FEDERAL

O prazo de inscrições ao processo seletivo para o mestrado do Programa de Pós-Graduação em Agricultura no Trópico Úmido do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), unidade de pesquisa vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), foi prorrogado até 31 de janeiro.

O Edital oferece 16 vagas e o ingresso dos candidatos selecionados deve ocorrer em março de 2022. O processo seletivo é composto por quatro fases: análise documental da

inscrição, prova de conhecimento (oral), prova de suficiência em língua inglesa (oral) e análise curricular.

O Mestrado em Agricultura no Trópico Úmido (ATU) tem como objetivo qualificar profissionais nas áreas de pesquisa e desenvolvimento, ensino, extensão, inovação e gestão, de modo a gerar recursos humanos para os sistemas públicos e privados, de Ciência, Tecnologia & Inovação e de Pesquisa & Desenvolvimento da região Amazônica, capazes de contribuir para o desenvolvimento de agricultura sustentável e a melhoria da qualidade de vida de seus habitantes.

As inscrições devem ser feitas de forma on-line pelo envio dos documentos exigidos no edital, digitalizados em um único arquivo de formato PDF e enviados para o e-mail selecaoppगतu@gmail.com, dentro do período de inscrição.

Todos os detalhes do certame podem ser conferidos no Edital e na [Errata do Edital Inpa/Cocap nº27/2021](#).

Mais informações em gov.br/inpa (Fonte: INPA/MCTI)

26 DE JANEIRO, ÀS 7H10 – PROGRAMA DO ON/MCTI ABORDA NOVIDADES DA ASTROFÍSICA EM 2022

O "Ciência no Rádio" é um dos quadros do programa "Rádio Sociedade" e vai ao ar todas às quartas-feiras às 7h10min da manhã (Hora Legal de Brasília). O programa é resultado de uma parceria do Observatório Nacional (ON), unidade de pesquisa vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), com a Rádio, criada em 2015 para levar ao público informações científicas ligadas às três áreas de atuação do ON/MCTI: astronomia e astrofísica, geofísica, metrologia em tempo e frequência. São quase 290 programas ao longo desses anos! E todos estão disponíveis no site [Clique aqui para ouvir](#).

Em maio de 2021, o "Ciência no Rádio" passou a ser transmitido também por outras frequências, alcançando São Paulo, Belo Horizonte, Recife e Brasília, além do Rio de Janeiro. Além disso, passou a ser disponibilizado um contato de WhatsApp para que o ouvinte possa interagir com sugestões de temas para o programa: (21) 99710-0537.

Na próxima edição do programa, o convidado será o astrofísico do

ON/MCTI, Ricardo Ogando. Ele tem graduação em Astronomia e doutorado em Física pela Universidade Federal do Rio de Janeiro. Atualmente, trabalha com aglomerados de galáxias e suas estrelas desgarradas em grandes mapeamentos do céu, como o Dark Energy Survey.

No programa, Ogando vai falar sobre as novidades da astrofísica em 2022 que deve ser mais um ano de muitas novidades no espaço.

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

SINTONIZE Rádio MEC
87.1 FM / Rádio Nacional RJ / SP1BH1 Recife 800KHz Rádio MEC AM

26.01
Toda quarta 7h10
Programa Rádio Sociedade

CIÊNCIA NO RÁDIO

Sugestões e perguntas: WHATSAPP DO OUVINTE (21) 99710-0537 | Baixe o aplicativo RÁDIO MEC | Ouça pelo site: radiomec.ebc.com.br

Rádio MEC EBC Observatório Nacional Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

As novidades da astrofísica em 2022

Dr. Ricardo Ogando
Astrônomo do ON