



COMISSÃO APROVA DOCUMENTAÇÃO DE ORGANIZAÇÃO PARA GESTÃO DE PESQUISA EM SEMICONDUTORES, MICROELETRÔNICA, NANOELETRÔNICA E ÁREAS CORRELATAS



Foi finalizado o julgamento do processo de verificação de documentação e habilitação da empresa Softex no âmbito do [Chamamento Público nº 11/2021](#), que visa selecionar organização social para a gestão, pesquisa e formação de recursos humanos de empreendimentos de base tecnológica em semicondutores, microeletrônica, nanoeletrônica e áreas correlatas.

O processo de julgamento foi iniciado em 26 de novembro de 2021, mas foi adiado por conta de dúvidas sobre a adequação da composição do Conselho de Administração

que estava apresentado na proposta da Softex em relação ao que a legislação exige e a adequação a que o Edital exigia. A comissão de seleção formada por membros do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) decidiu na ocasião pela suspensão da leitura.

A empresa enviou nova documentação e após um novo parecer jurídico foi lida a ata de aprovação da empresa pelo presidente da comissão de seleção responsável pelo Edital, Marcelo Bortolini (FINEP/MCTI). “A Comissão atestou que todos os documentos aceitos foram de modo correto apresentados”, destacou Marcelo durante a leitura do documento.

O prazo de vigência do Contrato de Gestão será de 10 anos contados a partir da assinatura do contrato. A empresa deverá desenvolver o fomento e a execução de atividades de pesquisa científica, desenvolvimento tecnológico, extensão tecnológica, transferência de tecnologia, formação e capacitação de recursos humanos, além da geração e promoção de empreendimentos de base tecnológica em semicondutores.

NÚCLEO REGIONAL DO CETEM/MCTI NO ESPÍRITO SANTO TEM PROJETO APROVADO PELA FAPES

O Núcleo Regional do Centro de Tecnologia Mineral (CETEM/MCTI), unidade de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, no Espírito Santo, por meio de projeto confeccionado pelo tecnologista Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, teve aprovado

pela FAPES (Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo) em seu Edital Universal nº 03/2021 o projeto “GEOEDUCANDO: CONTRIBUIÇÃO DAS GEOCIÊNCIAS NA FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS DO ESPÍRITO SANTO”.

O objetivo principal deste projeto é divulgar o potencial mineral do Estado através de ações práticas e verificar a importância e a eficácia de atividades educativas em escolas públicas.



Devido à carência de recursos didáticos na área das Geociências, especialmente no que se refere aos temas geológicos, como a tipologia de rochas presentes no território capixaba, foi que se propôs, no âmbito do Desenvolvimento Científico Tecnológico Regional (DCR), o fomento de atividades de divulgação de tais

conhecimentos como forma de despertar o interesse dos alunos por essa área. Visa promover a sua popularização, desenvolvendo recursos didáticos que facilitem o entendimento de temas relacionados à Geologia, Gemologia, Mineração e Meio Ambiente em diversos segmentos da sociedade, contribuindo assim para o enriquecimento cultural e melhorias na qualidade do ensino público. O valor aprovado foi de R\$ 74.080,00.

(Fonte: CETEM/MCTI)



CONTEÚDO COMPLETO DO SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE PRESERVAÇÃO DIGITAL DO IBICT/MCTI ESTÁ DISPONÍVEL NA INTERNET



Todos os conteúdos produzidos durante a quinta edição do Seminário Internacional de Preservação Digital (V SINPRED) estão disponíveis no site da Rede Brasileira de Preservação Digital do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Cariniana/IBICT/MCTI).

O evento foi realizado em maio de 2021, simultaneamente ao VI Encontro da Rede Cariniana e ao V Encontro da Rede de Pesquisa Dríade, numa parceria entre o IBICT, unidade de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e a Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP).

Com o objetivo de promover o intercâmbio de informações e experiências entre parceiros e usuários dos serviços oferecidos pela Rede, foram debatidos temas como teoria, metadados, tecnologias, política e planejamento da Preservação Digital, além de mesas dedicadas à discussões sobre preservação de repositórios digitais; curadoria e preservação de dados científicos; avaliação, auditoria e certificação digital; e preservação de conteúdo web.

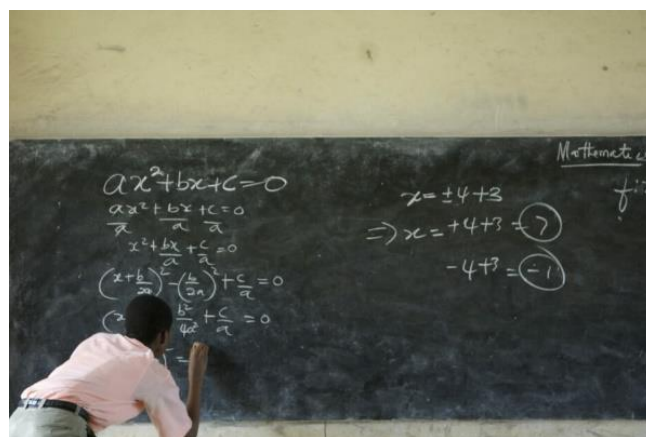
Para acessar o resultado destas discussões, basta [clique neste link](#). (Fonte: IBICT/MCTI)

ATENÇÃO MATEMÁTICOS: DIRETOR-GERAL DO IMPA/MCTI FALA SOBRE UMA CONJECTURA RELACIONADA AO TEOREMA DE FERMAT EM COLUNA NA IMPRENSA

Uma das características mais instigantes da matemática é a sua capacidade de gerar problemas desafiadores. Muitos têm a ver com importantes aplicações da matemática na vida real. Outros são o resultado de pura curiosidade, da sede humana de saber. Os mais divertidos são aqueles formulados com poucos requisitos, de modo que todo mundo entende a questão. O que aliás não obsta a que a resposta possa ser difícil, exigindo ferramentas matemáticas sofisticadas.

O último teorema de Fermat é um belo exemplo. Foi formulado em 1637 pelo advogado e matemático amador francês Pierre de Fermat (1607 – 1665), numa famosa anotação na margem da “Aritmética” de Diofanto: se n é um inteiro maior do que 2 então não existem inteiros positivos A , B e C tais que $A^n + B^n = C^n$. Mas a prova desse fato só foi encontrada em 1993/94, pelo matemático inglês Andrew Wiles, e usa diversas ideias matemáticas avançadas desenvolvidas nesses mais de 350 anos.

Entre as muitas pessoas que estavam tentando resolver o problema por volta de 1993 e “perderam” para Wiles, estava



outro matemático amador, o banqueiro norte-americano Andrew Beal. Ele então propôs uma questão ainda mais difícil: se p , q e r são inteiros maiores do que 2 e A , B e C são inteiros positivos tais que $A^p + B^q = C^r$ então A , B e C têm algum fator primo em comum.

Saiba mais em: impa.br (Fonte: IMPA/MCTI)



INMA/MCTI RECEBE MOSTRA ITINERANTE "FAMÍLIA POMERANA: FRANCISCO SEIBEL - FOTOGRAFIAS [1930-1960]"



Foi prorrogado o período da mostra itinerante “Família Pomerana - Francisco Seibel - fotografias [1930-1960]”. Com curadoria de Paulo de Barros, a exposição apresenta imagens produzidas pelo fotógrafo Francisco Seibel entre as décadas de 1930 e 1960. A mostra pode ser visitada de terça a domingo, das 8h30 às 17 horas, na sede do INMA/MCTI, em Santa Teresa/ES.

A mostra é um pequeno recorte de um amplo universo de imagens fotográficas que são comuns em quase todos os lares pomeranos e se encontram guardadas em pequenas latas, caixas e baús, preservadas às vezes como relíquias preciosas ou simplesmente povoando e decorando as paredes das casas. São, antes de tudo, uma homenagem e uma recordação afetuosa dos filhos, amigos, pais e avós ausentes.

As imagens de Francisco Seibel selecionadas para a mostra suscitam diferentes contextos simbólicos, sociais e políticos e convidam os visitantes a penetrar esse amplo universo, muito específico e original, que é a fotografia pomerana no Espírito Santo. Olhar essas imagens permite a reflexão sobre o papel que têm os retratos de família, que associam o documental com o estético, para a história da fotografia local, nacional e para a memória e identidade do Estado do Espírito Santo.

“Nessa perspectiva, buscamos considerar como os retratos de família contribuem para a história visual de uma comunidade, documentam situações, estilo de vida e gestos e se constituem uma iconografia que pode contribuir não só para o aprofundamento e compreensão do imaginário pomerano do Espírito Santo, mas, especialmente, também para a percepção de como a fotografia não enxerga fronteiras e nos aproxima, com seu amplo universo de conteúdos, da diversidade do nosso mundo e da riqueza das diferenças e semelhanças que habitam a profundidade do olhar”, conta Paulo de Barros.

A montagem da mostra itinerante no INMA/MCTI integra o projeto de Paulo de Barros, contemplado pelo Edital de Seleção de Projetos nº 034/2019 da Secretaria de Estado da Cultura, que busca promover a reflexão sobre a importância e valorização do patrimônio fotográfico local, e contribuindo para o amadurecimento cultural e para a recuperação e reconstrução da memória. (Fonte: INMA/MCTI)

MANUAL DE REDAÇÃO PARA WEB DO IBICT/MCTI ENSINA BOAS PRÁTICAS DE JORNALISMO

O que garante a qualidade da informação? Por que algumas notícias nos prendem e outras não? Para responder a essas perguntas, pesquisadores do IBICT/MCTI elaboraram o Guia de Boas Práticas na Produção de Conteúdos para o Portal de Notícias do Sistema Nacional de Juventude. Fruto de um projeto com a Secretaria Nacional de Juventude (SNJ), a publicação ensina os usuários a navegar por portais de notícia e produzir conteúdo confiável, com informações de interesse público, e acessível a um público diverso.

O trabalho tem autoria de Maria Aniolly Queiroz Maia, Caio Saraiva Coneglian, Mariana Lozzi Teixeira, Frederico Oliveira, Milton Shintaku, bolsistas e coordenador da Coordenação de Articulação, Geração e Aplicação de Tecnologia (CoTec),



respectivamente. Ele responde à demanda por um manual de redação voltado à web no contexto do Sistema Nacional de Juventude, projeto implementado pelo Ibict. O livro dialoga, portanto, com as áreas de comunicação e ciência da informação, e abre um leque de oportunidades para pensar o acesso à informação como direito.

Fonte: IBICT/MCTI



AGENDA

DIA 7 DE JANEIRO - VOTAÇÃO PARA ESCOLHA DE SELO COMEMORATIVO DA AEB/MCTI



Precisamos da sua ajuda para escolher o selo comemorativo do aniversário da Agência Espacial Brasileira (AEB/MCTI).

Iremos completar 28 anos no próximo dia 10 de fevereiro. Com isso, estamos com vários

eventos e atividades voltadas para nossos entusiastas e queremos a participação de todos.

Venham com a gente! Votem para nos ajudar! Sua participação é fundamental! Ajudem-nos a escolher nosso selo comemorativo de 28 anos da AEB. Preparamos 4 versões para você decidir.

Vote clicando [aqui](#). (Fonte: AEB/MCTI)

19 DE JANEIRO - ENCERRAM INSCRIÇÕES PARA MESTRADO EM CIÊNCIAS DE FLORESTAS TROPICAIS

Vão até o dia 19 de janeiro as inscrições para o curso de Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Ciências de Florestas Tropicais (PPG-CFT) do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA/MCTI). O ingresso para os aprovados está previsto para março de 2022, segundo o [Edital](#).

Na oportunidade, são ofertadas dez vagas regulares e duas vagas suplementares, ou seja, para pessoas autodeclarados pretos, pardos, indígenas e pessoas com deficiências. Os interessados devem realizar a inscrição, com envio da documentação solicitada no edital, para o email: selecaoppgcft@gmail.com até a data final.

É necessário ainda, que os candidatos se enquadrem nas diferentes linhas de pesquisa do programa, que consistem em: Ecofisiologia Vegetal; Ecologia Florestal; Inventário e Ordenamento; Recursos Genéticos e Melhoramento de Espécies Nativas da Amazônia; Sementes Florestais;



Silvicultura Tropical; Solos Tropicais e Mudança Climática da Idade Contemporânea.

A seleção será realizada por meio de provas on-line que serão aplicadas no dia 01 de fevereiro de 2022, sendo a Prova de Conhecimento de Área das 08h30min às 12h30min e a Prova de Suficiência em Língua Inglesa das 15h às 17h. Os candidatos serão informados do link de acesso a partir do dia 28 de janeiro de 2022. Leia mais em: gov.br/inpa (Fonte: INPA/MCTI)

ATÉ 31 DE JANEIRO - ABERTAS INSCRIÇÕES PARA "SUMMER STUDENT PROGRAMME", DO CERN



A Organização Internacional Ítalo-Latinoamericana (IILA) comunicou que concederá bolsa de estudos a cidadão latino-americano para participação no "Summer Student Programme", (Programa) da Organização Europeia de Pesquisa Nuclear (CERN), pela duração de 8 semanas. As inscrições estão abertas até

31 de janeiro de 2022. O Conselho do CERN aceitou o Brasil como membro da organização em setembro deste ano. A

expectativa de que as duas partes firmem um acordo bilateral até março de 2022.

O estágio destina-se a estudantes inscritos nos cursos de bacharelado ou de mestrado nas áreas da física, engenharia, ciências da computação ou informática. A bolsa de estudos, que será concedida pela IILA, tem o valor aproximado de 6.800 euros. O CERN oferecerá aos estudantes contrato de associação de 8 semanas para trabalhar em projeto técnico; programa de palestras de Física e de tecnologia da informação; e assistência para encontrar acomodação. Mais informações em <https://jobs.smartrecruiters.com/CERN/743999788164573-cern-summer-student-programme-2022-member-and-non-member-state>. Saiba mais em gov.br/cnpq (Fonte: CNPq/MCTI)