

CNPq/MCTI DIVULGA RESULTADO FINAL DA CHAMADA DE APOIO A PROJETOS COOPERATIVOS EM NANOTECNOLOGIA



O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), agência vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), divulgou o resultado final de chamada pública destinada ao setor de nanotecnologia.

A chamada busca apoiar propostas que visem contribuir significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação do País na área de nanotecnologia, por meio da seleção de projetos de pesquisa visando expandir o conhecimento básico e aplicado em temas avançados de nanotecnologia, de interesse do Brasil e da Argentina, no âmbito do Centro Brasileiro-Argentino de Nanotecnologia (CBAN).

A cooperação do Brasil com a Argentina, especialmente na área de nanotecnologia, caracteriza-se estratégica para o fortalecimento das relações no setor de pesquisa e inovação de ambos os países, assim como no setor comercial, com benefícios no âmbito da cooperação bilateral.

Há 17 anos foi assinado Protocolo de Estabelecimento do CBAN entre a República Federativa do Brasil e a República Argentina.

O CBAN é um centro constituído por núcleos de pesquisa articulados, utilizando infraestrutura existente para executar projetos conjuntos de pesquisa e desenvolvimento (P&D), formação e capacitação de recursos humanos e atividades conexas.

Para a implementação da chamada, foram analisadas propostas recebidas pelo CNPq/MCTI e pela contraparte argentina, o Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación - MINCYT. Serão investidos R\$ 600 mil para o financiamento de projetos de pesquisa nos temas de Energia, Saúde, Meio Ambiente e Agricultura.

Veja [aqui o resultado final](#).

Leia a matéria em gov.br/cnpq

PARCERIA DO CNPEM/MCTI COM STARTUP VIABILIZA BIOFABRICAÇÃO DE TECIDOS PARA PESQUISAS SEM USO DE ANIMAIS



Pesquisadores do Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM), organização social supervisionada pelo MCTI, em parceria com a startup 3D Biotechnology Solutions (3DBS), acabam de validar metodologias de biofabricação de modelos 3D de tecidos inéditos no Brasil.

Nos laboratórios foram desenvolvidos modelos de biofabricação de esferóides de fígado, barreira intestinal e pele que, após

licenciamento, passam a ser usados pela startup.

“São insumos fundamentais para diversos trabalhos de pesquisa acadêmica e também para os testes necessários para avaliar a toxicidade, eficácia e a segurança de produtos desenvolvidos pela indústria”, revela a pesquisadora Ana Carolina Figueira, responsável pelo laboratório de cultura 3D e microfluídica do CNPEM.

A maior disponibilidade de tecidos desse tipo no mercado e em laboratórios tem o potencial de contribuir para acelerar as pesquisas, tornando mais objetivas algumas etapas do trabalho. O aprimoramento de metodologias busca reduzir significativamente o uso de modelos animais nos testes.

Mais informações em cnpem.br (Fonte: CNPEM/MCTI)

RNP LANÇA SISTEMA DE GESTÃO DE REDES COLABORATIVAS DE COMUNIDADES E RUTE GANHA NOVO PORTAL

A Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP), organização social supervisionada pelo MCTI, vai realizar um webinar de lançamento do Sistema de Gestão de Redes Colaborativas de Comunidades (SG-RCC), nesta quinta-feira (8), a partir das 15 horas.

A nova plataforma substituirá o atual site da Rede Universitária de Telemedicina (RUTE) e viabilizará melhorias na colaboração nacional e internacional tanto para a rede, suas unidades e seus Grupos de Interesse Especial (SIG, em inglês), quanto para novas redes de colaboração que venham a surgir nos mais variados âmbitos do ensino, educação e pesquisa no Brasil e no exterior.

The screenshot shows the RUTE website interface. At the top, there is a navigation menu with links for 'SIG', 'UNIDADES', 'AGÊNCIAS', 'DOCUMENTOS', 'NOTÍCIAS', 'PROCEDIMENTOS', 'SESSÕES GRAVADAS', and 'SESSÕES AO VIVO'. Below the menu, there is a banner for 'Sessões ao vivo' with a description: 'Os SIGs permanecem sensíveis por telecolaboração para debates, discussões de casos, aulas, pesquisas e avaliações à distância em vários especialistas e subespecialidades médicos para diversos profissionais da saúde em diversos níveis de formação profissional.' Below the banner, there are two sections: 'SOBRE A RUTE' and 'RUTE EM NÚMEROS'. The 'RUTE EM NÚMEROS' section displays '16 ANOS DE ATUAÇÃO' and '92544 PRESENCIAS PROFISSIONAIS CONSTATADAS'.

A RUTE é formada pela comunidade de profissionais da saúde, professores, alunos, residentes, pesquisadores, gestores geralmente vinculados aos Hospitais Universitários, Hospitais de Clínicas, Hospitais de Ensino, públicos e privados, e Faculdades de Saúde.

Leia a matéria em rnp.br (Fonte: RNP/MCTI)



Todas as matérias jornalísticas publicadas neste Boletim Diário podem ser lidas na íntegra em nosso site: www.gov.br/mcti ou podem ser acessadas via QR code.

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES

