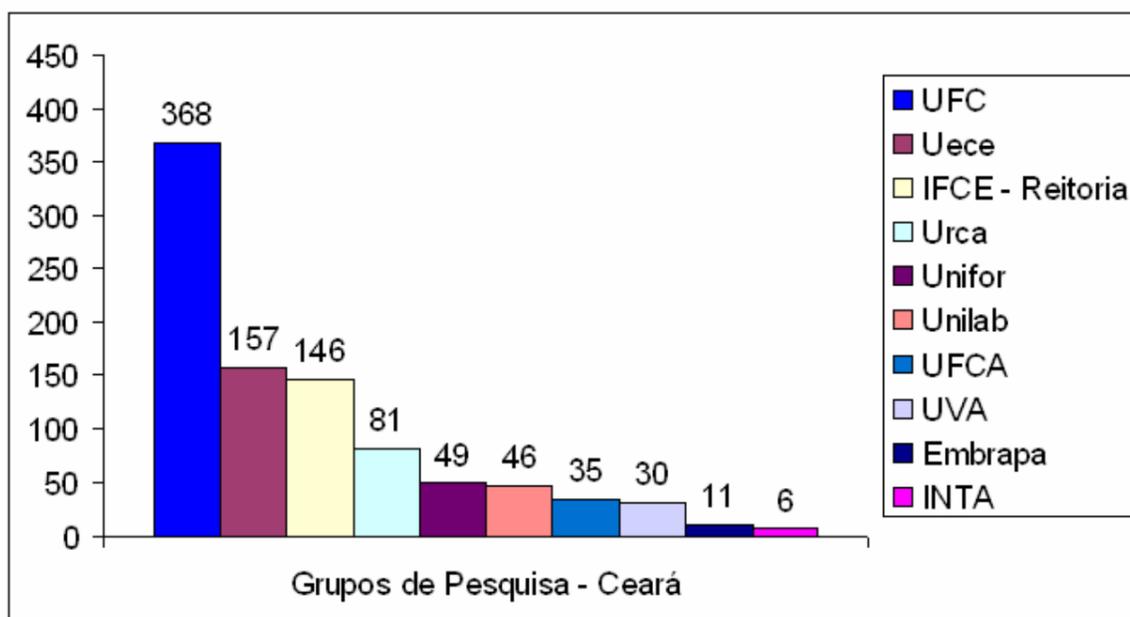




Informativo Semanal da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico Ano VII | Nº315 - 26/6/2015

## Censo 2014 do Diretório dos Grupos de Pesquisa no Brasil está disponível para consulta

Em 2014, o Brasil contava com 35.424 grupos de pesquisa científica e tecnológica em atividade, localizados em 492 instituições, totalizando 180.262 pesquisadores e aproximadamente 307 mil estudantes de graduação e pós-graduação. Do total de pesquisadores, 116.427 são doutores, o que equivale a 65%. As informações são do 10º Censo do Diretório dos Grupos de Pesquisa no Brasil (DGP), divulgado pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) na última segunda-feira (22).



No Ceará, a instituição com maior número de grupos de pesquisa é a Universidade Federal do Ceará (UFC), com 368, seguida pela Universidade Estadual do Ceará (Uece), com 157; Instituto Federal do Ceará (IFCE), com 146; e Universidade Regional do Cariri (Urca), com 81. O gráfico apresenta as dez instituições com maior número de grupos de pesquisa

A região Norte (44%) apresentou maior crescimento percentual do número de grupos cadastrados em 2014 em relação a 2010, seguido por Nordeste (43%), Centro-oeste (35%), Sul (28%) e Sudeste: (21%). A maior parte dos grupos está concentrada no Sudeste (43,9%), seguido por Sul (22,4%), Nordeste (20,4%), Norte (5,8%) e Centro-oeste: (7,5%).

O DGP é uma base de dados capaz de descrever os limites e o perfil geral da atividade científico-tecnológica no Brasil. Ele apresenta uma série de informações quantitativas em relação aos recursos humanos constituintes dos grupos (pesquisadores, estudantes e técnicos), linhas de pesquisa em andamento, áreas do conhecimento, setores de aplicação envolvidos, produção científica, tecnológica e artística e parcerias estabelecidas entre os grupos e as instituições, sobretudo com as empresas do setor produtivo.

### Principais Mudanças

A nova versão do DGP, implementada no ano de 2013, passa a adotar a tabela de Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE, tanto para classificar

o setor de aplicação das linhas de pesquisa dos grupos como para os setores de atividade econômica das "Instituições parceiras", nova nomenclatura do módulo "Empresas" das versões anteriores.

O novo formulário de cadastro dos grupos inclui outros campos de informações sobre colaboradores estrangeiros e participação dos grupos em redes de pesquisa. Além disso, passa a guardar o histórico de pesquisadores e estudantes que participaram dos grupos (egressos) e só permite o cadastro de técnicos que possuam Currículo Lattes.

Foi criada também uma nova ferramenta de consulta, os Painéis de Grupos de Pesquisa, no qual os dados podem ser visualizados em gráficos. Há ainda, consultas aos sete últimos Censos realizados, a partir do módulo de Súmula Estatística, e o módulo de Séries Históricas, contendo tabelas selecionadas, com informações que sintetizam a evolução temporal e agregada do perfil dos grupos, de 1993 a 2014.

De acordo com o CNPq, cabe enfatizar a importância do DGP como um eficiente instrumento para o intercâmbio e a troca de informações, apontando, com precisão e rapidez, quem é quem, onde se encontra, o que está fazendo e o que produziu recentemente, e como uma poderosa ferramenta para o planejamento e a gestão das atividades de C,T&I.

Confira o Censo 2014: [bit.ly/1CykMbc](http://bit.ly/1CykMbc)

Acesse os Painéis dos Grupos de Pesquisa: [bit.ly/1LtQGN3](http://bit.ly/1LtQGN3)

Com informações do CNPq

## Funcap divulga relação de investimentos realizados pela fundação por pesquisador doutor nas universidades cearenses

A Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Ceará (Funcap) divulga a relação dos investimentos realizados por docente doutor nas universidades cearenses. Os dados foram fornecidos pela Plataforma Montenegro, da Funcap.

O levantamento é relativo às universidades da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (Unilab); de Fortaleza (Unifor); Estadual do Ceará (Uece); Vale do Acaraú (UVA); Federal do Ceará (UFC) e Regional do Cariri (Urca), nos anos de 2013 e 2014.

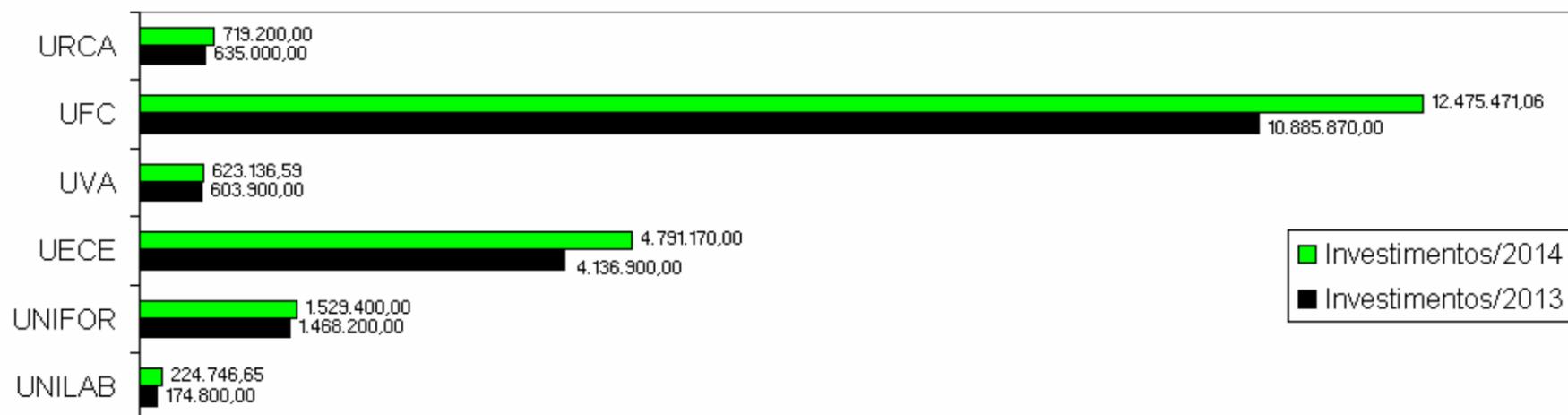
As informações disponibilizadas pela Plataforma Montenegro mostram que houve crescimento de investimentos da Funcap em todas as universidades.

De acordo com a Coordenadoria de Ensino Superior da Secretaria da Ciên-

cia, Tecnologia e Educação Superior (Secitece), o número de docentes com o título de doutor nas universidades manteve-se o mesmo na Unilab, Unifor, UFC e Urca, apresentando um pequeno crescimento na Universidade Estadual do Ceará e na Universidade Vale do Acaraú.

Quanto ao Investimento por Pesquisador Doutor (IPD), o maior valor ficou com a Uece, passando de R\$ 11.491,39, em 2013, para R\$ 12.412,36, em 2014. O menor valor ficou com a Unilab, passando de R\$ 1.197,26, em 2013, para R\$ 1.539,36, em 2014.

Em 2014, em média, foram destinados aos docentes doutores das universidades estaduais (Uece, UVA e Urca) R\$ 9.188,65, R\$ 5.113,50 aos docentes das universidades federais (UFC e Unilab) e R\$ 5.237,67 aos da Unifor.



## Funcap receberá novas solicitações para bolsas de Pesquisador Visitante

A Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap) divulgou na terça-feira (23) o cronograma para a submissão de novas solicitações de bolsas de Pesquisador Visitante (BPV). A partir de agora, as solicitações poderão ser feitas em dois períodos, na Plataforma Montenegro.

Para as bolsas com vigência a partir de 1º de setembro, a submissão deverá ser realizada até o dia 15 de julho, com entrega da documentação complementar até cinco dias úteis após a solicitação.

Já as bolsas com vigência a partir de 1º de abril, a submissão deverá ser realizada até 15 de dezembro e a documentação complementar deverá ser entregue até cinco dias úteis após a solicitação.

Os resultados das propostas serão divulgados no dia 15 de agosto, no primeiro caso, e no dia 15 de fevereiro, no segundo caso. Caso a data indicada não seja um dia útil, o resultado será divulgado no dia útil seguinte.

A Bolsa de Pesquisador Visitante tem como objetivo possibilitar a estada nas instituições de pesquisa do estado de pesquisadores com comprovada experiência e elevada competência no desenvolvimento de atividades de pesquisa científica e tecnológica e inovação. Dessa forma, a Funcap promove o intercâmbio científico e tecnológico com pesqui-



sadores atuando em instituições fora do Ceará.

Os pedidos de BPV podem ser submetidos à Funcap por instituições de ensino superior ou de pesquisa e desenvolvimento, órgãos, entidades ou empresas públicas ou privadas, localizadas no Ceará.

Consulte a Instrução Normativa nº 08/2009 - Bolsas de Pesquisador Visitante: <http://bit.ly/1SGXI80>.

Consulte o cronograma para novas solicitações: <http://bit.ly/1TRr6W3>

Acesse a Plataforma Montenegro: <http://bit.ly/1Bzag2C>

## Brasil está entre os 25 países que mais publicam artigos científicos

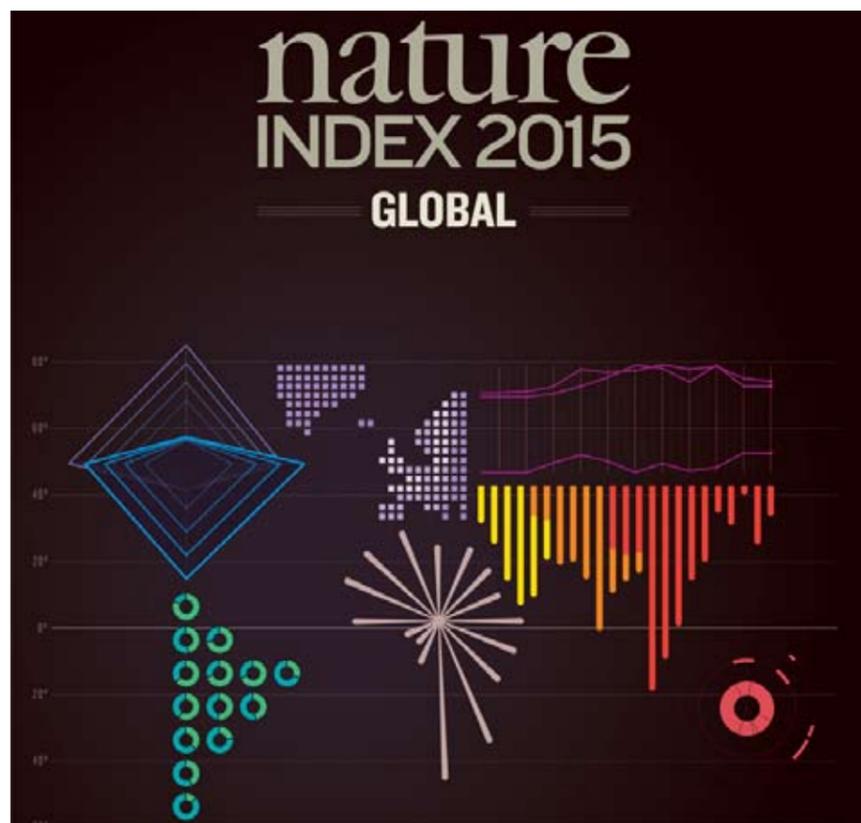
A edição do “Nature Index 2015”, suplemento do grupo Nature, lançado no último dia 17/06, aponta o Brasil como o 23º país no ranking global de qualidade científica.

O relatório avalia artigos científicos originais em quatro diferentes áreas – Química, Ciências da Vida, Terra e ambiente e Ciências Físicas -, publicados em 68 periódicos escolhidos entre os de maior impacto científico.

Em levantamento realizado pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), por meio da base de dados Web of Science, englobando todos os artigos com participação de pesquisadores filiados a instituições brasileiras publicados em 2014 nos mesmos 68 periódicos utilizados no Nature Index, foram identificadas 1.193 publicações listadas.

Dessas, 565 apontam como agência financiadora o CNPq, resultado que coloca a instituição como a principal instituição de fomento deste seleto grupo de publicações.

Acesse o relatório na Nature: [bit.ly/1BzWVwU](http://bit.ly/1BzWVwU)



Fonte: Coordenação de Comunicação Social do CNPq

## Estão abertas as inscrições do Prêmio de Fotografia do CNPq

Estudantes de graduação e pós-graduação, docentes e pesquisadores brasileiros que produzem belas imagens de suas pesquisas podem concorrer ao Prêmio de Fotografia - Ciência e Arte promovido pelo Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia (CNPq). Também podem participar estrangeiros com visto permanente no Brasil.

As inscrições estão abertas até o dia 31 de agosto de 2015 e são feitas exclusivamente pela página do Prêmio na internet: [www.premiofotografia.cnpq.br](http://www.premiofotografia.cnpq.br).

Concedido em duas categorias - Imagens produzidas por câmeras fotográficas e Imagens produzidas por instrumen-

tos especiais (ópticos, eletromagnéticos, eletrônicos) -, o Prêmio tem como objetivo principal contribuir com a divulgação e a popularização da ciência e tecnologia.

Os três primeiros lugares de cada categoria recebem uma quantia, em dinheiro nos valores R\$ 8 mil, para o 1º lugar; R\$ 5 mil, para o 2º lugar; e R\$ 2 mil, para o 3º lugar.

O primeiro colocado de cada categoria também terá direito à passagem aérea e hospedagem para participar da 68ª Reunião Anual da SBPC, em julho de 2016.

Fonte: Coordenação de Comunicação do CNPq

## Projeto para geração de energia solar no Ceará será apresentado ao BID

No próximo dia 29 de junho, o secretário da Ciência, Tecnologia e Educação Superior do Ceará, Inácio Arruda, estará em Brasília/DF para apresentar uma projeto-piloto ao Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID) com vistas à qualidade dos gastos públicos e convivência com as mudanças climáticas.

O projeto prevê a utilização de painéis solares sobre a superfície do Canal da Integração, o que reduziria a perda por evaporação do sistema de transporte de água, além de diminuir custos e gerar energia elétrica limpa, sem o lançamento de gases tóxicos na atmosfera.

A iniciativa envolve diretamente as secretarias da Fazenda (Sefaz), Planeja-

mento (Seplag), Meio Ambiente (Sema) e Recursos Hídricos (SRH), que também enviarão representantes para participar do encontro em Brasília.

A proposta de cooperação técnica entre Governo do Ceará e BID está orçada em US\$50.000,00, valor que inclui diagnóstico, estudo de viabilidade técnica e o anteprojeto para a instalação dos sistemas fotovoltaicos nas grandes áreas planas ou com pouca inclinação que formam o Canal da Integração.

Além do secretário Inácio Arruda, participarão do encontro pela Secitece o secretário executivo, Gilvan Paiva, e a Coordenadora da Assessoria de Desenvolvimento Institucional, Adeline Lobão.