

# **ARTIGO**

João Teodoro Pádua \*

articulação entre centros de produção de ciência,

particularmente as univer-

sidades, e os governos deve ser

considerada uma alternativa para

a definição de políticas públicas

Goiás busca consolidação de políticas de ciência, tecnologia e inovação

Jornal UFG

mais eficientes nas áreas de atuação do Estado. Políticas de ciência, tecnologia e inovação (C,T&I) devem considerar não somente as demandas sociais e econômicas presentes, mas, especialmente, ter um olhar para o futuro, criando bases científicas e tecnológicas capazes de promover e suportar o desenvolvi-

mento social e econômico.

Na esfera estadual, o sistema ciência, tecnologia e inovação deve contemplar incentivo e financiamento público para a ciência básica, que constitui o alimentador do conhecimento, além de políticas bem definidas que estimulem maior interação com o setor privado e a inovação tecnológica. No caso de Goiás, a política de C,T&I deve ser coordenada e colocada em prática por uma Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia sólida e forte, atuando como locus da elaboração de programas de C,T&I.

As fundações de amparo à pesquisa (FAPs) são instrumentos de apoio na execução das políticas de C&T dos estados. Em Goiás, a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás (Fapeg) está exercendo esse papel e sua consolidação é uma meta a ser cumprida para a afirmação do estado como produtor de conhecimento e assim adquirir sua autossuficiência tecnológica. Ações importantes como a captação de recursos complementares ao seu orçamento estão também entre as atribuições

O progresso científico e tecnológico do estado requer investimentos permanentes do governo estadual, seja por meio de financiamento direto a projetos de pesquisa científica ou por concessão de bolsas de estudo destinadas à formação de recursos humanos. A falta desses investimentos deixa Goiás em desvantagem, quando comparado à maioria dos estados da federação.

A produção científica brasileira apresentou crescimento significativo nos últimos anos e colocou o Brasil em posição de destaque: 13º lugar no ranking das publicações de artigos científicos no mundo, representando 2,8% das publicações em 2008. No entanto, quando se considera o número de patentes brasileiras registradas, não se observa tal crescimento. No ranking de países que mais registraram patentes, o Brasil ocupa a 24ª colocação, com apenas 480 registros em 2009, ou seja, 0,3% do total mundial de patentes registradas, enquanto a Coreia do Sul registrou 8.000 patentes, ocupando o 4º lugar. Cabe também aos governos implementar políticas voltadas para a transferência e a inovação tecnológica como mecanismos de estímulo ao desenvolvimento do setor industrial e comercial, tendo como meta a geração de novos postos de trabalho e a projeção nacional e internacional de empresas de tecnologia. São exemplos de ações imediatas de uma política de transferência de tecnologia e inovação, entre outras iniciativas, o apoio a incubadoras de empresas vinculadas aos centros universitários e de pesquisa, a implantação de parques tecnológicos e a criação de centros regionais de tecnologia.

A divulgação da produção do conhecimento contribui para a educação científica de toda a população, sobretudo de jovens estudantes. Tecnologias avançadas estão cada vez mais presentes no dia-a-dia, reforçando a importância de ações que contribuam para democratizar o conhecimento, popularizar a ciência e estimular jovens talentos para as carreiras científicas, além de complementar as atividades formais do ensino de ciências. Merecem destaque, nessa perspectiva, programas de divulgação e educação científica informal, como museus e centros de ciência.

\*Coordenador de Transferência e Inovação Tecnológica, da Pró-reitoria de Pesquisa e Pós--graduação da UFG



### Intercambistas norte-americanos chegam à UFG

A UFG recebeu, em julho, estudantes do Canadá e dos Estados Unidos. A canadense Lia Aguiar-Almeida estuda Ciências da Vida na Universidade de Toronto e veio fazer um curso de três semanas que integra estudos teóricos e vivência com o Grupo Tutorial

PET-Saúde da UFG. O grupo atua numa unidade de atenção básica à saúde da família. Já os estadunidenses Sheela Bhongir e Kristopher Fortin cursam Planejamento Urbano na Califórnia State University, ficarão em Goiânia até dezembro e cursarão, no Instituto de Estudos Socioambientais (IESA), disciplinas relacionadas com a sua graduação. Para facilitar seu aprendizado e ampliar seus conhecimentos, os três estão estudando língua portuguesa na Faculdade de Letras, que oferece esse curso para estrangeiros.

## Professores cubanos visitam cidades goianas

O vice-reitor, Eriberto Francisco Bevilaqua Marin, recebeu, dia 20 de junho, os professores cubanos Ernesto Gomes Buzon e Marisol Rivero Herrada. Os docentes são agrônomos, lecionam na Universidad de Granma e são especialistas em ciências do solo. O professor da Escola de Agronomia e Engenharia de Alimentos da UFG, Wilson Mozena Leandro (centro), recebeu os docentes cubanos e acompanhou-os nos seus dez dias de estadia no estado. Eles realizaram visitas técnicas em campos de produção orgânica de açúcar e de agricultura familiar, em cidades do interior de Goiás, como Goiatuba e Pirenópolis. A visita ao Brasil foi proporcionada por convênio entre a UFG, a Universidad de Granma e o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).



# Cerrado é tema do encontro de botânicos

Goiânia e Pirenópolis sediaram, entre os dias 26 e 29 de julho, o VIII Encontro de Botânicos do Centro-Oeste (Enboc). Com o tema "Desafios para conservação e manejo da flora do Cerrado", o evento propiciou a discussão de estratégias públicas de promoção do conhecimento sobre a flora nativa, do

planejamento ambiental e do desenvolvimento sustentável. Além disso, o encontro teve como foco fortalecer os grupos de pesquisa das universidades, aperfeiçoar a formação profissional da área e valorizar os conhecimentos em botânica.

A professora do Instituto de Ciências Biológicas da UFG e presidente do VIII Enboc, Vera Lúcia Gomes Klein, destacou a importância acadêmica do encontro, que contribui para ampliar os horizontes dos participantes e da instituição. "É uma oportunidade impar para os alunos terem contato direto com pesquisadores e professores que antes só eram vistos nos livros de Botânica. Além disso, a universidade ganha visibilidade perante as organizações de fomento à pesquisa", explicou Vera Klein.



Da esquerda para a direita, estão os professores Ângelo Rizzo e Vera Lúcia Klein, a representante da Sociedade Botânica do Brasil, Vera Coradin, o reitor da PUC-GO, Wolmir Therezio Amado, e o vice-reitor da UFG. Eriberto Francisco Bevilagua Marin, durante a abertura do evento

Confira detalhes do evento em www.jornalufgonline.ufg.br

### **TEMPO DE ESTÁGIO**

#### Angélica Queiroz

A UFG tem 545 estudantes distribuídos em suas unidades acadêmicas e órgãos cumprindo estágio curricular nãoobrigatório. Para ter acesso às vagas de estágio os interessados devem ficar atentos aos

#### editais de seleção publicados pela Pró-reitoria de Graduação (Pro-

grad), em parceria com a Pró-reitoria de Administração e Finanças

Após a seleção, os aprovados precisam cumprir as exigências do Ministério do Planejamento, que constam na Normativa N.

07/2008. São elas: assinatura do Termo de Compromisso; preenchimento do Plano de Trabalho; apresentação mensal da frequência e, de dois em dois meses, dos Relatórios Parciais de Estágio. Esses procedimentos devem ser submetidos ao consentimento das três partes envolvidas: órgão ou

Está em estágio? Não se esqueça da documentação

entidade, instituição de ensino e estagiário.

É dever dos supervisores de estagiários dos órgãos e unidades concedentes do estágio cobrar esses documentos de seus estagiários. No entanto, também é essencial que os estagiários respeitem os prazos de entrega. O não preenchimento e entrega adequada dos documentos exigidos acarretam a interrupção do pagamento da bolsa de estágio e/ou desligamento do estagiário. Veja a Normativa N. 07/2008 no site da Prograd, pelo link: http:// www.ufg.br/this2/uploads/files/89/081031\_ON\_07.pdf.