

IFSULDEMINAS investe na iniciação científica. Ex-alunos que ingressaram em programas de mestrado contam experiências

Por Joarlhe Magalhães

Ingressar em programas de pós-graduação *stricto sensu*, buscando oportunidades de crescimento profissional por meio da pesquisa acadêmica e do desenvolvimento de novas tecnologias junto a grandes instituições de educação superior do país. No Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais (IFSULDEMINAS), os incentivos para estudantes da graduação e também do ensino médio técnico buscarem esse caminho estão cada vez maiores e abrangentes.



Nos últimos anos, o número de bolsas de programas de fomento aumentou consideravelmente, saltando de 19, em 2010, para 85, em 2013. Além disso, o IFSULDEMINAS foi pioneiro entre os institutos federais, ao reservar 4% de seu orçamento para investimento em pesquisa acadêmica, possibilitando o lançamento de editais de apoio a discentes e servidores.

A valorização da pesquisa pela instituição e a disseminação dessa cultura acadêmica entre os alunos já têm apresentado resultados consideráveis. Egressa do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, Paula Cristina Carvalho Lima, que estudou no Câmpus Muzambinho, conseguiu ingressar em um programa de mestrado, avaliado com o conceito máximo da Capes, órgão do Ministério da Educação que qualificada os programas de pós-graduação no país. Atualmente, ela cursa o Mestrado em Fisiologia Vegetal da Universidade Federal de Viçosa.

Natural de Carmo do Rio Claro, Paula passou pela formação técnica e pela graduação do IFSULDEMINAS, período em que participou do

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (Pibic). Com a orientação e apoio de docentes do câmpus, a ex-aluna publicou os trabalhos em que se envolveu em diversos eventos científicos, como o Congresso Brasileiro de Fruticultura, por duas vezes (2010 e 2012), e o Simpósio Latino Americano de Ciência de Alimentos (2011).

“Paula sempre foi uma ótima aluna, interessada, responsável e, por seu mérito, conseguiu ingressar num curso tão reconhecido. Tenho orgulho de tê-la orientado e feito parte desta conquista”, conta a professora Bianca Sarzi.

Caminho semelhante fez o egresso do Câmpus Inconfidentes, Michender Werison Motta Pereira. Formado em 2010 pelo curso Tecnologia em Gestão Ambiental, hoje ele cursa o Mestrado em Engenharia Agrícola da Unicamp, onde ingressou em fevereiro de 2012. “Desenvolvi junto a outros discentes inúmeras pesquisas com o capim vetiver, ainda quando cursava o ensino técnico em agropecuária. Posteriormente, em 2009, iniciamos um grande projeto de proteção de encostas, com o objetivo de monitorar a erosão hídrica de encosta protegida com capim vetiver plantado em diferentes espaçamentos. Essa pesquisa, financiada pela Fapemig, gerou inúmeros frutos, entre resumos expandidos, apresentações em congressos, TCC's e artigos publicados em revistas”, conta o mestrando.

Michender diz ainda que foi o primeiro bolsista Pibic do câmpus e que as atividades desenvolvidas foram fundamentais para o ingresso na pós-graduação. “Todos esses projetos, resumos e artigos escritos, a participação em eventos científicos me motivaram bastante a seguir com as pesquisas e continuar estudando. Parti, então, para o mestrado, no qual só consegui ingressar graças ao excelente treinamento que tive no Câmpus Inconfidentes, que me proporcionaram bom currículo e preparo para ser aprovado nas etapas de prova escrita e entrevista”, relata.



Ex-aluno da Educação Física, no Câmpus Muzambinho, Henrique Menezes Touguinha também optou pela área de pesquisa acadêmica e, com a participação em projetos de iniciação científica, enriqueceu seu currículo para pleitear uma vaga no programa de pós-graduação da Universidade Camilo Castelo Branco, em São José dos Campos (SP). Ele conta que foi “primordial” o envolvimento em atividades acadêmicas e de pesquisa para a aprovação no Mestrado em Bioengenharia, além do apoio de professores.

“Em minha monografia, pesquisei formas de melhorar a recuperação entre as lutas de atletas do judô brasileiro que participaram da Olimpíada de Londres. Esse trabalho gerou um artigo internacional, apresentado em dois congressos e publicado na revista da Sociedade Americana de Fisiologia do Exercício”, explicou Henrique, que pretende emendar o doutorado após concluir sua dissertação.

Para os estudantes que querem seguir esse caminho, é importante estar antenado com os editais e programas de fomento com os quais o IFSULDEMINAS é contemplado. Tanto a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (Fapemig) quanto o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) concedem cotas de bolsas de iniciação científica para a instituição. Além disso, o Núcleo Institucional de Pesquisa e Extensão (Nipe), órgão responsável por elaborar, fomentar, operacionalizar estratégias e integrar as atividades de pesquisa e extensão, oferece suporte aos alunos interessados em desenvolver trabalhos científicos.

Para o pró-reitor de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação, Marcelo Bregagnoli, é importante que os estudantes busquem uma preparação prévia e bem definida para iniciar a sua formação científica.

“Para o êxito em sua investida, o aluno deve ter excelência acadêmica, não necessariamente ser aluno de nota 10, mas saber conciliar suas atividades acadêmicas formais com as atividades extraclasse, que envolvam, inicialmente, estágios e participação em grupos de pesquisa. A partir daí, a 'construção de um bom currículo' acontece de modo natural, com a publicação em congressos e revistas”, afirma.

Conforme Bregagnoli, é por meio dessas atividades que se adquire conhecimento consolidado sobre como executar determinada atividade científica, a metodologia, a estatística, bons referenciais teóricos que solidifiquem as hipóteses de trabalho. “Publicação forte é aquela que provém de uma pesquisa forte e isso influirá na sustentabilidade da vida científica de qualquer indivíduo que queria trabalhar com a experimentação científica. Seja honesto com a pesquisa, para ser respeitado no meio científico”, conclui.



AUXÍLIO PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS ACADÊMICOS, CIENTÍFICOS OU TECNOLÓGICOS (EVACT)

Objetivo

Apoiar a participação de discentes em eventos acadêmicos, científicos e tecnológicos fora do IFSULDEMINAS, de abrangência regional, nacional ou internacional, que venham a ocorrer em 2013.

Quem pode solicitar

Poderão participar na condição de proponentes, discentes do IFSULDEMINAS que desejam participar e/ou apresentar trabalhos inscritos e aprovados para apresentação em eventos acadêmicos, científicos ou tecnológicos nos termos do presente Edital.

Valores do auxílio

A assistência acontecerá por meio de duas formas, que poderão ser concomitantes: auxílio inscrição – ressarcimento de 50% do valor da inscrição – e auxílio despesa (transporte, hospedagem e alimentação, conforme mostrado na tabela abaixo). O número de dias para pagamento do auxílio despesa será calculado pelo número de dias do evento, sendo no máximo de 3 dias consecutivos, comprovado por meio de folder/flyer.

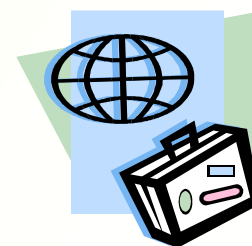
Até 300 km		Mais de 300 km		Internacional	
Sem apresentação de publicação	Com apresentação de publicação	Sem apresentação de publicação	Com apresentação de publicação	Com apresentação de publicação	
				Países da América do Norte, Europa, Ásia e demais continentes	Países da América do Sul, América Central e África
R\$ 50,00	R\$ 70,00	R\$ 70,00	R\$ 90,00	US\$ 150,00	US\$ 140,00

Onde solicitar

Os documentos devem ser encaminhados para:

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais // Pró-reitoria de Ensino – Auxílio Estudantil // Rua Ciomara Amaral de Paula, 167 – bairro Medicina Pouso Alegre – MG - CEP 37550-000.

O e-mail da Pró-Reitoria de Ensino é:
proen.ifsuldeminas@ifsuldeminas.edu.br



Acesse o edital completo em:

<http://www.ifsuldeminas.edu.br/images/stories/00-2013/janeiro/evact/edital.pdf>



nit

Núcleo de Inovação Tecnológica
IFSULDEMINAS

O que é o NIT?

O Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) é definido na Lei de Inovação como sendo o núcleo ou órgão constituído por Instituições Científicas e Tecnológicas com a finalidade de gerir sua política de inovação, propriedade intelectual e transferência de tecnologia. O núcleo trabalha em conjunto com a pesquisa, o desenvolvimento, a ciência, a tecnologia e com as parcerias com a iniciativa privada.

Missão

Constitui missão do NIT fortalecer o relacionamento do IFSULDEMINAS com a comunidade, envolvendo órgãos de Governo, empresas e demais organizações da sociedade civil, com o objetivo de criar oportunidades para que as atividades de ensino e pesquisa se beneficiem dessas interações e promover, como estratégia deliberada, a transferência do conhecimento em prol do desenvolvimento econômico, tecnológico e social do País.

Tem como objetivos orientar e conduzir todos os trâmites legais, previstos nas legislações, como registro, concessão e manutenção dos direitos relativos à propriedade intelectual na esfera institucional. O NIT está inserido na Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação, lotada na Reitoria do IFSULDEMINAS, onde são executados todos os procedimentos internos para garantir a proteção dos produtos e/ou processos aqui gerados, por meio dos pedidos de registro e proteção em órgãos governamentais competentes para cada área.

Quantas siglas... O que será esse tal NIT?

ELITT? Parece coisa do Capitão Nascimento...



O QUE É ELITT?

O Escritório Local de Inovação e Transferência de Tecnologia - ELITT está ligado diretamente ao Núcleo de Inovação Tecnológica - NIT da Pró-Reitoria de Pós Graduação, Pesquisa e Inovação, com a mesma missão e objetivos.

Composição no Câmpus Inconfidentes:

- Lílian Vilela Andrade Pinto (Coordenadora)
- André Luigi Amaral Di Salvo
- Cleber Kouri de Souza
- Miguel Angel Isaac Toledo del Pino
- Oswaldo Francisco Bueno
- Roberto Mendonça Maranhão

Onde procurar:

Incubadora de Empresas de Base Tecnológica - INCETEC - Sala 03.

Contato NIT:

E-mail: nit@ifsuldeminas.edu.br



Redação e Diagramação:
Roberto Mendonça Maranhão
Administrador - CRA/MG - 43050

Dúvidas e sugestões:

nipe@ifsuldeminas.edu.br

Visite nossa página: <http://nipe.ifsuldeminas.edu.br>
NIPE - Núcleo Institucional de Pesquisa e Extensão
IFSULDEMINAS - Câmpus Inconfidentes



Você está pronto... para ir além?

Transforme projetos
em inovações!

embate
inovação

Câmpus Inconfidentes

Data:

de 13 a 17 de maio
das 19h as 22h

Local:

INCETEC - Incubadora

Turma:

discentes - 28 vagas

Inscrições:

de 30 de abril a 9 de maio
através do site

www.ifsuldeminas.edu.br/nit

O Embate* é um
SEMINÁRIO
COMPORTAMENTAL COM
UM ENFOQUE DINÂMICO E
PARTICIPATIVO