

## EXEMPLOS DE PROGRAMAS QUE O GRADUANDO PODERÁ CONCORRER (\*)

(\*) DESDE QUE O PROGRAMA ESTEJA SENDO OFERTADO E QUE O ESTUDANTE ATENDA AOS REQUISITOS ESPECÍFICOS EXIGIDOS EM EDITAL

Atendendo ao princípio de indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão o curso de Engenharia Florestal do IFNMG – *Campus* Salinas oferece ao seu estudante formas diversas de assistência que serão disponibilizadas como canais auxiliares na construção das competências e habilidades requeridas na formação do perfil do egresso. Desse modo vislumbra-se a percepção da pesquisa e da extensão como sustentadoras das ações na construção do conhecimento.

Conforme os Princípios Norteadores das Engenharias nos institutos federais (MEC – SETEC, 2008), a relação estreita entre ensino, pesquisa e extensão como base da ação educativa, além de consolidar a postura investigativa e de permanente produção de conhecimento, possibilita a construção da autonomia dos discentes na aprendizagem, orientação e, conseqüentemente, nas atividades profissionais. A pesquisa é a grande veiculadora do futuro, além de só fazer-se em condições em que a iniciativa, a autonomia, criatividade, espírito investigativo e empreendedor e capacidade de atuação entre pares e busca de atualização permanente estejam presentes. É exatamente esse *naípe* de competências que também moverá nossa instituição no sentido de estender seus estudos de “laboratórios” em ação de extensão.

Nesse sentido, a referida indissociabilidade do curso de Graduação em Engenharia Florestal se dará por meio de disciplinas contextualizadas de modo a interagir os saberes teórico-práticos articulando atividades de pesquisa, ensino e extensão, possibilitando ao estudante interessado a participação em: Projetos de Monitoria, Projetos de Iniciação Científica internos e em parceria

com outros órgãos de fomento, programas que estimulam atividades de extensão, programas de intercambio e eventos acadêmicos.

### **Projetos de Monitoria**

Os projetos de monitoria têm como principais objetivos propiciar maior engajamento do estudante nas atividades acadêmicas de ensino desenvolvidas; estimular o pensamento crítico, mediante o confronto da prática cotidiana com as didáticas dos conhecimentos científicos, bem como estimular os estudantes na orientação aos colegas em atividades de estudo.

As atividades de monitorias serão desenvolvidas por meio do acompanhamento das atividades do professor, pelo exercício prático de auxílio às atividades pedagógicas, nas atividades de reforço, de laboratório, nas visitas técnicas, na co-orientação de projetos da disciplina, inclusive no auxílio a pesquisas de âmbito didático-pedagógico, visando à melhor relação entre o interesse dos discentes e o perfil que se deseja alcançar.

O trabalho de monitoria será exercido por estudantes selecionados conforme as condições estabelecidas e supervisionado por professores responsáveis pelos componentes curriculares, de acordo com critérios a serem definidos pelo IFNMG-*Campus* Salinas.

### **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica do IFNMG – PIBIC/IFNMG**

O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica do IFNMG é mantido com recursos próprios da Instituição. O Programa visa promover a iniciação à pesquisa e o desenvolvimento do pensamento científico dos estudantes de graduação. São concedidas Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica (BIC) cujo processo seletivo ocorre geralmente no 1º semestre de cada ano.

### **Programa Institucional de Bolsa de Extensão do IFNMG – PIBEX/IFNMG**

O Programa Institucional de Bolsas de Extensão do IFNMG (PIBEX) é mantido com recursos próprios da Instituição e é voltado para o

desenvolvimento de ações educativas, culturais e científicas junto à sociedade a fim de oportunizar um espaço de enriquecimento e produção de saberes nas várias áreas do conhecimento.

A Bolsa de Extensão será instrumento de estímulo ao aprofundamento do conhecimento acadêmico dos estudantes dos cursos de graduação do IFNMG destinada à atividade de extensão, podendo esta ter interface com atividades de ensino e pesquisa. Os alunos participantes recebem bolsas mensais por um período de 12 meses. As bolsas são concedidas por meio de processo seletivo, realizado, geralmente, no 1º semestre de cada ano.

### **Programa de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica PIBIC – IFNMG/FAPEMIG**

O Programa de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica (PIBIC) da FAPEMIG procura desenvolver nos estudantes de graduação o interesse pela pesquisa científica e tecnológica e complementar sua formação acadêmica, através da participação no desenvolvimento de atividades previstas em planos de trabalho vinculados a projetos de pesquisas, sob a orientação de professores/pesquisadores qualificados. Os alunos participantes recebem bolsas mensais por um período de 12 meses. As bolsas são concedidas por meio de processo seletivo, realizado, geralmente, no 1º semestre de cada ano.

### **Programa Ciência sem Fronteiras**

O IFNMG aderiu ao programa do governo federal Ciência sem Fronteiras. O Programa prevê um conjunto de bolsas destinadas a inserir alunos de graduação e pós-graduação em instituições altamente qualificadas no exterior, nas quais completarão a sua formação em contato com ambiente de competitividade, empreendedorismo e inovação.

### **Programa Jovens Talentos para a Ciência**

O Programa Jovens Talentos para a Ciência, promovido pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) em parceria com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), visa conceder bolsas de estudo, atualmente no valor de R\$ 400,00 mensais e por um período de 12 meses, a estudantes de graduação

de todas as áreas do conhecimento recém-ingressos em universidades e institutos federais. Durante a vigência da bolsa, os alunos devem dedicar-se às atividades previstas no projeto ou plano de trabalho e participar das atividades oferecidas pela instituição, tais como seminários, eventos, palestras e curso de língua estrangeira. O objetivo do programa é fazer a inserção dos estudantes recém ingressos em atividades de pesquisa e permitir que estes se credenciem para participar de outros programas destas instituições como: Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) e do Programa Ciência sem Fronteiras.