

Inovação na formação de recursos humanos em agricultura tropical e subtropical

O conhecimento e a competência do Instituto Agrônomo (IAC) criaram ao longo dos anos a necessidade de atender uma demanda crescente de formação de recursos humanos. Por esse motivo, a instituição criou, em 1999, o curso de Pós-Graduação em Agricultura Tropical e Subtropical (PG-IAC).

Essa ação marcou mais uma vez o pioneirismo do Instituto que, como instituição de pesquisa não pertencente ao sistema universitário, foi o primeiro na Secretaria da Agricultura do Estado de São Paulo a ter um curso de pós-graduação *stricto-sensu*.

Com o aumento da demanda e para ampliar a qualidade do curso e a formação de recursos humanos, o curso de Doutorado foi iniciado em 2009 e em 2012, o Instituto também passou a oferecer o MBA em Fitossanidade a distância, em parceria com a Associação Nacional de Defesa Vegetal (ANDEF).

A PG-IAC destaca-se por oferecer formação voltada para a pesquisa aplicada, com geração de tecnologia específica em diferentes linhas de pesquisa no universo da agricultura tropical e subtropical.

Credenciada pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), a PG-IAC tem atualmente conceito 5 e conta com a participação de 40 docentes em suas três áreas de concentração: Gestão de Recursos Agroambientais, Genética, Melhoramento Vegetal e Biotecnologia e Tecnologia da Produção Agrícola.

Nos seus 15 anos de existência, a PG-IAC já formou 360 alunos em nível de mestrado e 15 em doutorado e, atualmente, tem 42 mestrandos e 46 doutorandos com bolsas de diversas instituições de apoio como CAPES, FAPESP, CNPQ, CAPES/EMBRAPA e Iniciativa Privada, totalizando investimentos de mais de R\$ 2 milhões por ano.



As dissertações e teses dos alunos do curso têm caráter inovador, pois são parte integrante de projetos desenvolvidos pelos pesquisadores no Instituto Agrônomo, que possui uma vasta e diversificada área experimental, além da enorme riqueza de diversidade vegetal, características ímpares no Estado de São Paulo. Na sua maioria são projetos multidisciplinares que congregam pesquisadores dos diferentes centros de pesquisa do IAC e de outras instituições nacionais e estrangeiras.

Ressalta-se ainda que os alunos do curso têm sido rapidamente incorporados ao mercado de trabalho, seja no setor público ou privado. Grande parte dos egressos atua hoje em institutos de pesquisa, universidades, empresas multinacionais e nacionais, ou como consultores em diversas áreas de formação do curso.

Nos 128 anos do Instituto Agrônomo, a Pós-Graduação tem destaque especial na instituição, sempre inovando na formação de recursos humanos, com enfoque multidisciplinar, integrando instituições públicas e privadas, abrindo possibilidades de financiamentos para pesquisa e gerando conhecimento e tecnologias para inovação no setor agrícola.

Adriana Parada Dias da Silveira¹
Luis Felipe Villani Purquerio²

¹ Instituto Agrônomo, Centro de Solos e Recursos, pdsil@iac.sp.gov.br

² Instituto Agrônomo, Centro de Horticultura, felipe@iac.sp.gov.br

