



**MAT**

## Esalq entrega laminários de histologia animal para escolas públicas piracicabanas

Parte do conteúdo de Ciências e Biologia é aprendido de forma mais eficaz quando o aluno pode observar, tocar ou experimentar o que está aprendendo. Entendendo que aulas práticas nestas áreas são essenciais para que os alunos do ensino médio aprendam com eficácia e satisfação a matéria aplicada, a Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" (USP/ESALQ) desenvolveu, sob responsabilidade do professor Raul Machado Neto, docente do Departamento de Zootecnia, projeto que disponibiliza lâminas de tecido animal às escolas, para que os professores tenham a oportunidade de realizar aulas práticas motivando e contribuindo com o aprendizado dos alunos.

O projeto, denominado 'Práticas educacionais de histologia animal na rede pública de ensino', oferece lâminas de sangue, intestino, túbulos seminíferos, ovário e dos tecidos nervoso, muscular esquelético e cardíaco para serem entregues a cinco escolas contatadas que possuem

laboratórios equipados com microscópio ótico. A orientação aos professores do ensino médio quanto as estruturas em cada lâmina, bem como disponibilização de um material explicativo, permitirá uma troca de informações e, ainda, estabelecerá um elo entre a Universidade e a rede pública de ensino.

"A maioria das escolas públicas estaduais e municipais que dispõem de laboratório não possuem materiais necessários às aulas, impedindo que as atividades práticas ocorram", destacou Machado Neto ao constatar que, além dos coordenadores dessas escolas apontarem a falta de recursos didáticos, demonstraram grande interesse na aquisição do material.

**ESCOLAS CONTEMPLADAS:** Escola Estadual Prof<sup>o</sup> Adolpho Carvalho; Escola Estadual Pedro Moraes Cavalcanti; Escola Estadual Monsenhor Jeronymo Gallo; Escola Estadual Prof<sup>o</sup> Manasses Ephrain Pereira e Escola Estadual Sud Mennucci.

Além das escolas contempladas, um conjunto de lâminas também será disponibilizado ao

Departamento de Economia, Administração e Sociologia da ESALQ para que os alunos do curso de Licenciatura em Ciências Agrárias e Biológicas possam ter a oportunidade de utilizá-los sob coordenação da professora Vânia Galindo Massabni.

**COLABORADORAS DO PROJETO:** Débora Botéquio Moretti (pesquisadora do Departamento de Zootecnia da ESALQ); Natália Aparecida Aguiar (graduanda em Engenharia Florestal da ESALQ); Mariana Caroline Furian Pontin (mestranda do Programa de Pós-graduação em Ciência Animal e Pastagens / Departamento de Zootecnia / ESALQ) e Carolina Rodriguez Jimenez (pós-doutoranda do Centro de Energia Nuclear na Agricultura - CENA)

A entrega dos Laminários de Histologia Animal aos dirigentes das escolas da rede pública acontecerá no próximo dia 24 de março (sexta-feira), às 10h00, no Gabinete da Diretoria da ESALQ, segundo andar do Edifício Central da instituição.

