

Notícias

USP SÃO CARLOS RECEBE A EXPOSIÇÃO "CABEÇA DINOSSAURO"

A biblioteca do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação da Universidade de São Paulo (ICMC/USP) em São Carlos receberá, a partir do dia 10 de setembro, a exposição "Cabeça Dinossauro: o novo titã brasileiro".

A mostra gratuita, que já passou pelas cidades de São Paulo, Ribeirão Preto e Bauru, contará com reproduções de vertebrados da era Mesozoica e fósseis originais de peixes e crocodilos. O destaque da exposição é a réplica feita em resina do esqueleto do Tapuiasaurus macedoi, com 4,5 metros de altura e 11 metros de comprimento.

A ossada do titanossauro, apelidado de Jesuíno, foi localizada em 2005 no município de Coração de Jesus, em Minas Gerais. Os cientistas acreditam que o dinossauro mineiro tenha vivido há 120 milhões de anos na região onde foi encontrado.

A equipe de paleontólogos do Museu de Zoologia da USP que deu início às investigações encontrou 18 ossos completos ou parcialmente completos, incluindo vértebras, costelas, um pé e uma mão, além de 47 fragmentos associados a outras partes do esqueleto. Em 2008, Alberto Carvalho – um dos curadores da mostra – encontrou o crânio após cinco expedições realizadas naquela região.

A exposição estará aberta até 30 de novembro a toda comunidade. O ICMC fica no campus I da USP.



BIÓLOGOS E VETERINÁRIOS, FUNDAMENTAIS PARA A CIÊNCIA AGROPECUÁRIA



Biólogo

No dia 3 de setembro, foi comemorado o dia do biólogo. No dia 9, o dia do médico veterinário. Duas profissões muito importantes para as pesquisas da Unidade.

O biólogo estuda e investiga todos os aspectos relacionados com a vida, analisando causas, leis, origens, desenvolvimento e relacionamento entre os seres vivos. Pode especializar-se em diversas áreas, como Genética, Ciências Morfológicas, Botânica, Zoologia, Ecologia, Microbiologia, Biologia Marinha, Biologia Econômica e Biologia Molecular.

Além disso, o biólogo pode atuar em vários campos, como na administração (de museus, herbários, jardins botânicos), indústria, assistência médica e hospitalar, serviço público, instituições de ensino e pesquisa, ecoturismo, paleontologia e meio ambiente.

A profissão de biólogo foi instituída no Brasil na primeira metade do século XX com o primeiro curso, então denominado de História Natural. Em 1979, foi sancionada a lei que regulamentou a profissão de biólogo.

Profissão milenar

Já o médico veterinário dá assistência clínica e cirúrgica a animais domésticos e silvestres, além de cuidar da saúde, da alimentação e da reprodução de rebanhos. Outra de suas funções é inspecionar a produção de alimentos de origem animal.

O exercício da medicina veterinária confunde-se com o início da civilização humana, a partir do processo de domesticação dos animais, milhares de anos antes de Cristo.

A veterinária moderna, organizada a partir de critérios científicos, começou a desenvolver-se com a primeira escola do mundo, em Lyon, na França, criada pelo hipólogo e advogado Claude Bougerlat, em 1762.

No Brasil, as duas primeiras instituições de ensino de veterinária foram a Escola de Veterinária do Exército, aberta em 1914, e a Escola Superior de Agricultura e Medicina Veterinária, em 1913, ambas no Rio de Janeiro.



**MEDICINA
VETERINÁRIA**