

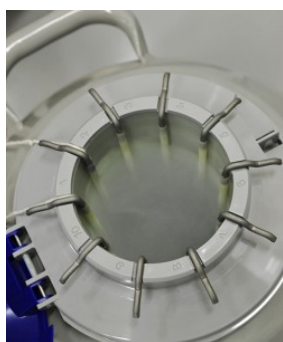


- [Home](#)
- [Sobre o Campus »](#)
- [Unidades »](#)
- [Serviços »](#)
- [Eventos](#)
- [USP na Mídia](#)
- [Expediente](#)
- [Newsletter](#)
-
-

Navigation

4 de novembro de 2015 [Quadro de Avisos](#) [Nenhum comentário](#)

USP Ribeirão inaugura banco de embriões para pesquisa



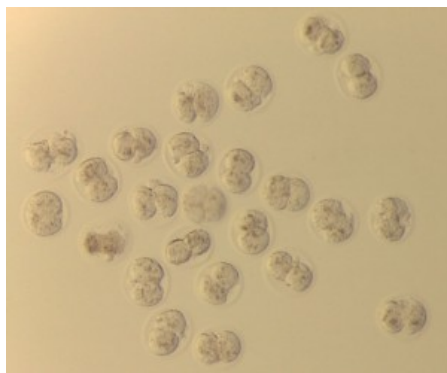
Laboratório de preservação de células vivas já conta com 12 linhagens congeladas e mais de 1657 embriões.

Nesta sexta-feira, 6 de novembro, às 14h30, a Prefeitura do Campus da USP em Ribeirão Preto (PUSP-RP) inaugura o Laboratório de Criopreservação do Biotério Geral. Criopreservação é o processo de congelar células vivas, como oócitos, espermatozoides e embriões de animais de laboratórios – ratos e camundongos.

O novo laboratório instala em Ribeirão Preto a segunda unidade do serviço que até então só existia na USP de São Paulo e que já conta com 12 linhagens congeladas totalizando mais de 1657 embriões. No local, serão armazenadas as linhagens utilizadas nos laboratórios do campus, e o objetivo é reduzir a quantidade desses animais, já que seus embriões serão congelados. “Assim, espera-se aumentar ainda mais o padrão de qualidade das espécies gerando animais saudáveis e conferindo experimentos mais fidedignos e éticos, pela redução do número de animais”, diz Helder Tambellini, chefe técnico do Serviço de Biotério.

O espaço será utilizado, também, para congelar as mais de 80 linhagens transgênicas do Centro de Criação de Camundongos Especiais da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (FMRP) da USP. A outra finalidade, diz Tambellini, é ser um Banco de Embriões das diversas linhagens de ratos e camundongos existentes nos biotérios da USP. O Campus de São Paulo, por meio do Instituto de Ciências Biomédicas (ICB) e da Faculdade de Medicina (FM), terá um Banco de Embriões e Ribeirão Preto outro, sendo um backup do outro.

As atividades serão coordenadas pela bióloga e técnica de laboratório Alina Ozório de Oliveira, graduada em Ciências Biológicas pela Universidade de São Paulo, e conta com colaboração da Divisão de Apoio da PUSP-RP. Para atender a nova demanda, além da coordenadora Alina, o médico veterinário José Irapuan de Araújo, ambos do Biotério Central, foram treinados pela doutora Juliana Bortolatto, do Centro de Bioterismo da Faculdade de Medicina da USP campus de São Paulo; pela doutora Joana Margarida Bom, do Instituto Gulbenkian de Ciência, Portugal, e por Luiz Augusto Córrea Passos, diretor da Divisão de Pesquisa do Centro Multidisciplinar para Investigação Biológica (CEMIB) da Universidade de Campinas (UNICAMP). Na foto embriões de camundongo.



Infraestrutura

O Laboratório de Criopreservação do Biotério Central da USP em Ribeirão Preto possui quatro salas distribuídas em mais de 120 metros quadrados, sendo uma para a realização dos procedimentos; outras duas, para alojamento dos animais, além de uma quarta sala para o laboratório de genotipagem. O Laboratório atenderá todas as Unidades da USP de Ribeirão Preto que possuem animais de laboratório, como ratos e camundongos, e desejam congelá-los.

O Laboratório de Criopreservação recebeu recursos da Pró-Reitoria de Pesquisa da USP, da PUSP-RP, da FMRP, do Centro de Pesquisas em Doenças Inflamatórias (CRID/CEPID), além do Hemocentro de Ribeirão Preto, que cedeu uma máquina mais moderna para congelamento de embriões.

O Laboratório de Criopreservação fica no Biotério Geral, vinculado a Divisão de Apoio da PUSP-RP, Avenida Bandeirantes, 3900, campus da USP em Ribeirão Preto.

Mais informações: (16) 3315-0732

Por: *Crislaine Messias*

[CEMIB](#), [CRID/CEPID](#), [FMRP](#), [inauguração](#), [Laboratório de Criopreservação](#), [PUSP-RP](#), [UNICAMP](#)

Deixe uma resposta

O seu endereço de email não será publicado Campos obrigatórios são marcados *

Nome *

Email *

Site

Comentário

Publicar comentário

•

• Facebook




USP Ribeirão Preto
Like Page 7.8k likes
6 friends like this

• Agenda

NOVEMBRO

9	-20	GESTÃO E LIDERANÇA NO SETOR PÚBLICO
NOV		
10	-11	WORKSHOP GRATUITO DE ECONOMIA
NOV		
10		VIVER E NÃO SOBREVIVER
NOV		

MOSTRAR MAIS EVENTOS

•  Confira aqui a agenda de eventos desse ano

• Programas