



# JORNAL DA USP



Home > Eventos Ribeirão > Centro de Terapia Celular promove “Curso de Verão em Bioinformática”

Eventos Ribeirão - 23/01/2020

## Centro de Terapia Celular promove “Curso de Verão em Bioinformática”

*As atividades são restritas aos selecionados e propõem aos alunos vivenciar cenário real da bioinformática*

Editorias: [Eventos Ribeirão](#) - URL Curta: [jornal.usp.br/?p=297617](http://jornal.usp.br/?p=297617)

O Centro de Terapia Celular (CTC) da USP promove a 13ª edição do *Curso de Verão em Bioinformática*. As palestras serão realizadas no Hemocentro de Ribeirão Preto, de 27 de janeiro a 7 de fevereiro. As atividades são restritas aos alunos que foram selecionados previamente. Este ano o curso tem como tema *Metagenômica: Uma abordagem computacional na análise de microbioma*.

Tem o objetivo principal de apresentar um cenário real de elaboração e execução de um projeto em bioinformática para alunos de graduação e/ou pós-graduação, bem como as ferramentas desenvolvidas para tratar as questões biológicas relacionadas ao tema. O curso é dividido em duas partes, uma teórica introdutória e outra prática. A parte teórica introdutória tem o objetivo apresentar um problema biológico, assim como as abordagens de bioinformática que podem ser utilizadas para estudá-lo. A atividade prática consiste na maior parte do curso, dedicada a investigar o problema biológico apresentado através de abordagens computacionais e experimentais.

Serão formados grupos com alunos de diversas áreas do conhecimento, promovendo uma discussão multidisciplinar para resolução do problema a ser investigado. Desta forma, o curso propõe aos alunos vivenciar um cenário real para aplicação da bioinformática.

O Hemocentro de Ribeirão Preto fica na Rua Tenente Catão Roxo, 2.501.

Mais informações no site <http://lgmb.fmrp.usp.br/cvbioinfo/>, ou pelo e-mail [cvbioinfo2017@gmail.com](mailto:cvbioinfo2017@gmail.com)



### Política de uso

A reprodução de matérias e fotografias é livre mediante a citação do Jornal da USP e do autor. No caso dos arquivos de áudio, deverão constar dos créditos a Rádio USP e, em sendo explicitados, os autores. Para uso de arquivos de vídeo, esses créditos deverão mencionar a TV USP e, caso estejam explicitados, os autores. Fotos devem ser creditadas como USP Imagens e o nome do fotógrafo.

## ACONTECE NA USP

Evento em São Carlos reúne palestras sobre Ciência do Petróleo

21/01/2020

Evento da Unesco discute inteligência artificial

12/12/2019

Especialistas debatem o futuro do planeta e da espécie humana

11/12/2019

USP apresenta a empresas 20 tecnologias promissoras de biomedicina

09/12/2019

Universidades da Rússia, Índia, China e África do Sul discutem na USP a governança mundial

06/12/2019

[Todos os eventos](#)

## ARTIGOS

Encontro USP-Escola: uma tarefa ético-política da universidade

24/01/2020

Por Marco Akerman, professor da Faculdade de Saúde Pública da USP