

PLATAFORMA REGIONAL DE MÉTODOS ALTERNATIVO AO USO DE ANIMAIS DE EXPERIMENTAÇÃO  
- **PReMASUL** -

**CALENDÁRIO DE CURSOS 2019**

O calendário pode sofrer modificações. Acesse regularmente o link  
<https://www.mctic.gov.br/mctic/opencms/ciencia/SEPED/Saude/PReMASUL/PReMASUL.html> para acompanhar as atualizações.

Curso	Número de vagas	Período	Data-limite de inscrição
<p><b>CURSO 14 – CITOMETRIA DE FLUXO APLICADA A ENSAIOS PRÉ-CLÍNICOS</b></p> <p><b>Coordenadora: Dra. Alessandra Melo de Aguiar</b> <b>Instituição:</b> Instituto Carlos Chagas, FIOCRUZ-Paraná <b>Endereço:</b> Rua Professor Algacyr Munhoz Mader, 3775. CEP 81350-010 <b>Telefone:</b>+55 41 2104-3231 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:alessandra.aguiar@fiocruz.br">alessandra.aguiar@fiocruz.br</a> <b>Requisitos:</b> Estudantes de pós-graduação, profissionais e pesquisadores que atuem na área de Métodos Alternativos e/ou experimentação animal nos países do MERCOSUL, tanto do setor público quanto privado.</p> <p><b>Objetivo:</b> Capacitar profissionais e estudantes para o planejamento, execução e análise de dados provenientes da técnica de citometria de fluxo, com foco em ensaios pré-clínicos, mais especificamente para avaliação laboratorial da viabilidade celular, proliferação celular e mecanismos de morte celular.</p> <p><b>Inscrições:</b> <a href="https://goo.gl/forms/pcqLPU4pSE5Wf9L93">Clique aqui - https://goo.gl/forms/pcqLPU4pSE5Wf9L93</a></p>	<p><b>15</b></p> <p>6 brasileiros totalmente subsidiados 6 brasileiros parcialmente subsidiados* 1 argentino parcialmente subsidiado 1 uruguaio parcialmente subsidiado 1 paraguaio parcialmente subsidiado</p> <p>*Preferencialmente três brasileiros parcialmente subsidiados (somente diárias) e 3 participantes sem ônus de passagens e diárias.</p>	<p><b>22 a 26 ABRIL</b> (40 horas)</p>	<p><b>21/02/2019</b></p>

<p><b>CURSO 15 - MÉTODOS DE AVALIAÇÃO DE SEGURANÇA OCULAR QUE UTILIZAM MODELOS IN VITRO DE CÔRNEA – "TESTE IN VITRO DE CURTA DURAÇÃO PARA DANOS OCULARES" E "EPITÉLIO CORNEANO HUMANO RECONSTRUÍDO"</b></p> <p><b>Coordenador:</b> Dra. Talita Miguel Marin  <b>Instituição:</b> Laboratório Nacional de Biociências – LNBio/ CNPEM  <b>Endereço:</b> Rua Giuseppe Máximo Scolfaro 10.000, Cidade Universitária, Campinas, São Paulo.  <b>Telefone:</b>+55 19 35175131 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:talita.marin@lnbio.cnpem.br">talita.marin@lnbio.cnpem.br</a>  <b>Requisitos:</b> Estudantes de pós-graduação, profissionais e pesquisadores que atuem na área de Métodos Alternativos e/ou experimentação animal nos países do MERCOSUL, tanto do setor público quanto privado.</p> <p><b>Objetivo:</b> O curso tem como objetivo capacitar os participantes na realização dos “Teste <i>in vitro</i> de curta duração para danos oculares” e no teste “Epitélio corneano humano reconstruído” descritos nos guias OECD TG 491 e OECD TG 492 respectivamente. Espera-se que, ao final do curso, o aluno tenha adquirido visão ampla e crítica sobre a avaliação de segurança ocular, e que seja capaz de implementar cada um dos testes (491 e 492) em seu laboratório de origem e aplicá-los de forma isolada ou em uma estratégia de abordagem integrada (ATA - OECD 263).</p> <p><b>Inscrições:</b> <a href="https://goo.gl/forms/8KY1yY7k75atc1Sj1">Clique aqui - https://goo.gl/forms/8KY1yY7k75atc1Sj1</a></p>	<p style="text-align: center;"><b>15</b></p> <p>6 brasileiros totalmente subsidiados  6 brasileiros parcialmente subsidiados*  1 argentino parcialmente subsidiado  1 uruguaio parcialmente subsidiado  1 paraguaio parcialmente subsidiado</p> <p>*Preferencialmente três brasileiros parcialmente subsidiados (somente diárias) e 3 participantes sem ônus de passagens e diárias.</p>	<p style="text-align: center;"><b>27 a 31 MAIO</b> (40 horas)</p>	<p style="text-align: center;"><b>28/03/2019</b></p>
<p><b>CURSO 16 – AVALIAÇÃO DA CITOTOXICIDADE E DA FOTOTOXICIDADE DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS</b></p> <p><b>Coordenadora:</b> Dra. Luciene Balottin  <b>Instituição:</b> Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO)  <b>Endereço:</b> Avenida Nossa Senhora das Graças no. 50, Xerém, Duque de Caxias, RJ. CEP 25250-20  <b>Telefone:</b>+55 21 2145-3086 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:Lbbalottin@inmetro.gov.br">Lbbalottin@inmetro.gov.br</a>  <b>Requisitos:</b> Estudantes de pós-graduação, profissionais e pesquisadores que atuem na área de Métodos Alternativos e/ou experimentação animal nos países do MERCOSUL, tanto do setor público quanto privado.</p> <p><b>Objetivo:</b> Capacitar os participantes para planejar, executar e interpretar os resultados provenientes dos ensaios de citotoxicidade (OCDE GD 129) e fototoxicidade (OCDE TG 432).</p> <p><b>Inscrições:</b> <a href="https://goo.gl/forms/QG9uYa2fJCCx43Kd2">Clique aqui - https://goo.gl/forms/QG9uYa2fJCCx43Kd2</a></p>	<p style="text-align: center;"><b>15</b></p> <p>6 brasileiros totalmente subsidiados  6 brasileiros parcialmente subsidiados*  1 argentino parcialmente subsidiado  1 uruguaio parcialmente subsidiado  1 paraguaio parcialmente subsidiado</p> <p>*Preferencialmente três brasileiros parcialmente subsidiados (somente diárias) e 3 participantes sem ônus de passagens e diárias.</p>	<p style="text-align: center;"><b>15 a 19 JULHO</b> (40 horas)</p>	<p style="text-align: center;"><b>16/05/2019</b></p>

<p><b>CURSO 17 - SISTEMAS MICROFISIOLÓGICOS HUMANOS – FUNDAMENTOS E PERSPECTIVAS</b></p> <p><b>Coordenador:</b> Dra. Talita Miguel Marin e Dr Eduardo Pagani  <b>Instituição:</b> Laboratório Nacional de Biociências – LNBio/ CNPEM  <b>Endereço:</b> Rua Giuseppe Máximo Scolfaro 10.000, Cidade Universitária, Campinas, São Paulo.  <b>Telefone:</b>+55 19 35175131 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:talita.marin@lnbio.cnpem.br">talita.marin@lnbio.cnpem.br</a>  <b>Requisitos:</b> Estudantes de pós-graduação, profissionais e pesquisadores que atuem na área de Métodos Alternativos e/ou experimentação animal nos países do MERCOSUL, tanto do setor público quanto privado.  <b>Objetivo:</b> Este curso tem o objetivo de atualizar os participantes sobre as características e potencialidades da nova e disruptiva tecnologia de dispositivos microfluídicos povoados com organoides humanos. Será apresentado um panorama dos principais dispositivos em desenvolvimento no mundo e a experiência do LNBio com a tecnologia “Two- on- a- Chip” (2-OC) desenvolvida na Alemanha. Os participantes terão a oportunidade de acompanhar a confecção de organoides e a operação da tecnologia na realização de testes de absorção, distribuição, metabolização e toxicológicos in vitro aplicáveis a fármacos.</p> <p><b>Inscrições:</b> <a href="https://goo.gl/forms/uJGDYnWsDxPft56B2">Clique aqui - https://goo.gl/forms/uJGDYnWsDxPft56B2</a></p>	<p style="text-align: center;"><b>15</b></p> <p>6 brasileiros totalmente subsidiados  6 brasileiros parcialmente subsidiados*  1 argentino parcialmente subsidiado  1 uruguaio parcialmente subsidiado  1 paraguaio parcialmente subsidiado</p> <p>*Preferencialmente três brasileiros parcialmente subsidiados (somente diárias) e 3 participantes sem ônus de passagens e diárias.</p>	<p style="text-align: center;"><b>1 a 3 de OUTUBRO</b> (24h horas)</p>	<p style="text-align: center;"><b>04/08/2019</b></p>
<p><b>CURSO 18 – AVALIAÇÃO DA PERMEABILIDADE INTESTINAL IN VITRO UTILIZANDO A LINHAGEM CELULAR CACO-2</b></p> <p><b>Coordenadora:</b> Dr. João Calixto  <b>Instituição:</b> Centro de Inovação e Ensaios Pré-Clínicos (CIEnP)  <b>Endereço:</b> Av. Luiz Boiteux Piazza, 1302 - Cachoeira do Bom Jesus, Florianópolis - SC, 88056-000  <b>Telefone:</b>+55 48 3261-2856 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:joao.calixto@cienp.org.br">joao.calixto@cienp.org.br</a>  <b>Requisitos:</b> Estudantes de pós-graduação, profissionais e pesquisadores que atuam na área de Métodos Alternativos e/ou experimentação animal nos países do MERCOSUL, tanto do setor público quanto privado.  <b>Objetivo:</b> Capacitar os participantes para o planejamento, execução e interpretação de resultados utilizando o ensaio de permeabilidade intestinal in vitro, utilizando a linhagem Caco-2.  <b>Inscrições:</b> <a href="https://goo.gl/forms/FwUTysntkcVd6FYx1">Clique aqui - https://goo.gl/forms/FwUTysntkcVd6FYx1</a></p>	<p style="text-align: center;"><b>15</b></p> <p>6 brasileiros totalmente subsidiados  6 brasileiros parcialmente subsidiados*  1 argentino parcialmente subsidiado  1 uruguaio parcialmente subsidiado  1 paraguaio parcialmente subsidiado</p> <p>*Preferencialmente três brasileiros parcialmente subsidiados (somente diárias) e 3 participantes sem ônus de passagens e diárias.</p>	<p style="text-align: center;"><b>25 a 29 NOVEMBRO</b> (40 horas)</p>	<p style="text-align: center;"><b>25/09/2019</b></p>

## INSCRIÇÕES

Em que pese os cursos oferecidos pela Plataforma serem gratuitos, a admissão de interessados em participar é limitada e sujeita à seleção.

### **Candidatos brasileiros:**

É necessário que o candidato preencha e submeta o formulário de inscrição por meio dos links especificados para cada curso, juntamente com o currículo (link da Plataforma Lattes para brasileiros). Caso o pretendente não possua cadastro na Plataforma Lattes, é necessário enviar e-mail para [premasul@mctic.gov.br](mailto:premasul@mctic.gov.br) com o currículo em anexo e escrever no corpo do correio eletrônico e no título o curso que pretende cursar;

### **Candidatos argentinos, paraguaios e uruguaios:**

As inscrições de candidatos argentinos, paraguaios e uruguaios devem ser encaminhadas ao ponto focal do país de origem do candidato, conforme informado abaixo:

**Argentinos:** MINCyT – [cabbio@mincyt.gov.ar](mailto:cabbio@mincyt.gov.ar)

**Paraguaios:** CONACyT – [mcazal@conacyt.gov.py](mailto:mcazal@conacyt.gov.py)

**Uruguaios:** MEC – [graciela.morelli@mec.gub.uy](mailto:graciela.morelli@mec.gub.uy)

## **PROCESSO DE SELEÇÃO**

Os seguintes critérios serão considerados durante a seleção de candidatos: estrita obediência ao calendário de inscrições; atendimento aos requisitos informados no calendário de cursos; necessidade de treinamento de recursos humanos em grupos de pesquisa emergentes na área de cada curso; atuação profissional; formação básica e específica, mediante consulta ao currículo e distribuição geográfica/institucional.

A seleção de candidatos brasileiros e candidatos de países da América Latina para participarem de cursos realizado no Brasil será realizada pelos coordenadores dos cursos juntamente com a Coordenação Técnica da PReMASUL e homologada pelo MCTIC.

A seleção de candidatos brasileiros para participarem de cursos realizados na Argentina, Paraguai ou Uruguai será feita pela Coordenação Técnica da PReMASUL e homologada pelo MCTIC.

A seleção de candidatos argentinos, paraguaios, uruguaios é de responsabilidade dos respectivos pontos focais.

## SELECIONADOS PARA CURSOS BRASILEIROS

Os **brasileiros selecionados com subsídio total** não residentes na cidade-sede do curso receberão ajuda de custo do coordenador do curso brasileiro para o deslocamento (e.g. passagens aéreas) e estadia durante o período do curso.

Os bilhetes serão adquiridos de acordo com a disponibilidade de cada companhia aérea, apresentando logística própria, incluindo horas adicionais de conexão nos aeroportos e/ou com troca de aeroporto na cidade de destino.

Os **brasileiros selecionados com subsídio parcial** não residentes na cidade-sede do curso receberão ajuda de custo do coordenador do curso brasileiro somente para a estadia durante o período do curso.

Os **brasileiros selecionados sem subsídio** podem cursar o curso de maneira gratuita, mas devem pagar por seu deslocamento e estadia.

O preenchimento das **avaliações dos cursos e a apresentação dos comprovantes de embarques (ida e volta de sua viagem) são imprescindíveis para o recebimento do certificado** de participação no curso pelos brasileiros selecionados, independentemente da modalidade de participação.

Os **selecionados argentinos, paraguaios, uruguaios e provenientes de outros países da América Latina** receberão ajuda de custo do coordenador do curso brasileiro **para estadia** durante o período do curso. A estadia proporcionada será em quartos duplos ou triplos, sendo a aquisição de passagens aéreas responsabilidade do país de origem do selecionado.

O preenchimento das **avaliações dos cursos e a apresentação dos comprovantes de embarques (ida e volta de sua viagem) são imprescindíveis para o recebimento do certificado de participação no curso** pelos argentinos, paraguaios, uruguaios e selecionados de outros países da América Latina.

## **BRASILEIROS SELECIONADOS PARA CURSOS ARGENTINOS, PARAGUAIOS OU URUGUAIOS.**

Os brasileiros selecionados receberão ajuda de custo do coordenador do curso para estadia durante o período do curso. A estadia proporcionada será em quartos duplos ou triplos.

A aquisição das passagens aéreas dos brasileiros selecionados é responsabilidade da Coordenação Técnica da PReMASUL. Os critérios para as compras das passagens estão fundamentados nos conceitos públicos de economicidade e razoabilidade.

Os bilhetes serão adquiridos de acordo com a disponibilidade de cada companhia aérea, apresentando logística própria, incluindo horas adicionais de conexão nos aeroportos e/ou com troca de aeroporto na cidade de destino.

Os brasileiros selecionados serão responsáveis pelos eventuais custos envolvidos no deslocamento para atender a logística das passagens aéreas.

O preenchimento das avaliações dos cursos e a apresentação dos comprovantes de embarques (ida e volta de sua viagem) são imprescindíveis para o recebimento do certificado de participação no curso.