



Pró-Reitoria de Pesquisa
Universidade de São Paulo

Prof. Sylvio R A Canuto
Pró-Reitor de Pesquisa

Profa Carmen Sílvia Fávaro Trindade
Pró-Reitora de Pesquisa Adjunta

Reunião por Video Conferência com os Dirigentes da USP
14 de abril de 2020

Sumário

- Expediente da Pró-Reitoria
- Editais, prestações de contas, prorrogações, etc.
- Pesquisa sobre a Covid-19 na USP
- O Programa PART
- O Programa USP Vida



V3. 06/04/2020

COVID-19 - ORIENTAÇÕES DA PRÓ-REITORIA DE PESQUISA

Com o agravamento da epidemia de coronavírus no Estado de São Paulo e as consequentes restrições e recomendações definidas pelo Ministério da Saúde, pelo Governo do Estado, e pela Reitoria da USP, a Pró-Reitoria de Pesquisa apresenta recomendações quanto às atividades de pesquisa no âmbito da Universidade e orientações sobre seus programas, editais e atividades administrativas.

<https://prp.usp.br>

Editais

1. Edital de Apoio a Projetos de Pesquisa com Iniciativas de Ciência Cidadã: mantido o cronograma de envio das propostas e de avaliação. O prazo de execução dos projetos contemplados poderá ser estendido futuramente, se necessário.
2. Edital de Apoio a Eventos Científicos (2ª Chamada): mantido o cronograma de envio das propostas e de avaliação. A data de realização dos eventos poderá ser alterada para o segundo semestre, se necessário.
3. Edital de seleção de propostas para distribuição de cargos docentes: o processo de avaliação está interrompido.
4. Edital de Apoio a Eventos Científicos (1ª Chamada): caso um evento que tenha recebido apoio financeiro da PRP seja cancelado, os recursos repassados deverão ser devolvidos. Se o evento for adiado, o coordenador deverá encaminhar uma justificativa via Fale Conosco para postergar a prestação de contas, informando a nova data do evento assim que definida, desde que no corrente exercício financeiro.
5. Edital de Apoio a Novos Docentes 2018: docentes que não tenham utilizado todo o recurso devido ao adiamento de evento, viagem, ou outra atividade programada devem encaminhar justificativa via Fale Conosco para prorrogar o prazo, informando seu planejamento para utilização dos recursos remanescentes.
6. Edital de Apoio a Projetos que Façam Uso de Sistemas Digitais Inteligentes: prazo para entrega do produto final e dos relatórios acadêmico e de prestação de contas mantido para 30/04, via sistema Atena (Pesquisa Atende>Formulários>Nova Solicitação>Entregas Sistemas Inteligentes); coordenadores com atividades adiadas devido à pandemia que precisem postergar o prazo devem enviar justificativa via Fale Conosco.

Verifiquem as instruções no site
www.prp.usp.br

Use sempre o e-mail:
prp@usp.br

Acesso externo/consultas use o
Fale Conosco

Orientações específicas para pedido de prorrogação de prazo para prestação de contas

Os Editais cujo pedido de prorrogação de prazo para aplicação do saldo de recurso e prestação de contas for permitido (como, por exemplo, o Edital de apoio a novos Docentes - 2018), deverão ser encaminhados à PRP, via Fale Conosco do sistema Atena, necessariamente com todas as informações abaixo indicadas:

Agências de Fomento

Em 02 de abril, a FAPESP publicou a [Portaria CTA Nº 15](#) que, entre outras determinações, “prorroga para 1o de julho de 2020 as entregas de todas as Prestações de Contas e Complementos de Prestações de Contas de Auxílios e Bolsas, bem como de Relatórios Científicos, que estavam previstas entre 1o de março e 30 de junho de 2020”.

Edital de Apoio a Projetos de Pesquisa com Iniciativas de Ciência Cidadã

Encerrado em 20/03/2020

Publicação do Resultado: 30/04/2020

(Em andamento)

- No. projetos apresentados: 53
- No. de unidades envolvidas: 24
- Demanda total: R\$ 1.8 milhões
- Total a conceder: R\$ 180 mil



- Os Biotérios funcionam como atividade essencial; reduziram criação para adequar à situação atual de menor demanda.
- Ministério do Meio Ambiente
Portaria Interministerial No. 155 de 03/04/2020
(encaminhada às unidades – coordenadores de CEUA)

Procedimento simplificado para remessa de material genético.

USP E COVID-19

Como a USP está contribuindo para o combate à covid-19?

Reunimos aqui as ações das diversas Unidades da USP no combate à covid-19.

Programa USP Vida – [Clique aqui para fazer sua doação aos projetos de pesquisa.](#)



Lançado em 07/04/2020:

Em 08/04/2020: **2 041** visualizações na página da PRP e **1 800** no Facebook

Linhas de Pesquisa sobre a COVID-19 na USP

Respiradores artificiais

+

Diagnósticos da COVID-19

+

Pesquisas sobre vacinas

+

Pesquisas sobre novos tratamentos para a COVID-19

+

Desenvolvimento de simuladores, plataformas e algoritmos

+

Pesquisas sobre as novas condições pessoais durante a pandemia (trabalho, escola, interações sociais, ambiente, deslocamentos, etc)

+

Produção e avaliação de materiais de proteção para pacientes e profissionais da saúde

+

Pesquisas na área de administração, impacto da COVID-19 na economia e disseminação do vírus

+

Pesquisas com relação à qualidade do ar atmosférico

+

Outras linhas de pesquisa

+

- Inspire! Projeto inovador desenvolvido na Escola Politécnica para obtenção em larga escala de ventiladores pulmonares de baixo custo e de rápida produção. Este é um aparelho fundamental para ser usado em casos crônicos de deficiência respiratória, um dos aspectos mais perversos da ação do vírus no corpo humano. Coordenação: Prof. Marcelo Knorich Zuffo e Prof. Raul Gonzalez Lima, da Escola Politécnica.(<http://www.poli.usp.br/inspire>)
- Desenvolvimento de um módulo de baixo custo para avaliação de ventiladores mecânicos, em desenvolvimento pela startup ATUAZ Soluções (protótipo já em andamento e projeto em processo de submissão em edital do Senai). Colaboração: Prof. Antonio Adilton Carneiro , FFCLRP.
- Manutenção corretiva emergencial de ventiladores pulmonares. Responsável: Henrique Takachi Moriya, Laboratório de Engenharia Biomédica, da Escola Politécnica.
- Estudo para viabilizar o compartilhamento de ventilador pulmonar entre pacientes. Responsável: Henrique Takachi Moriya, Laboratório de Engenharia Biomédica, da Escola Politécnica.
- Projeto de respirador de baixo custo. Responsável: Eduardo Lorenzetti Pellini, L.PROT – LGRID – LSO – LEB, da Escola Politécnica. Colaboradores: Alain Nascimento Guimarães, Luiz Fernando L. Pellini, Alan Lira, Alan Souza, Caio Pinho e João Paulo Pacheco Pereira.
- Produção de respirador pulmonar de baixo custo, fácil calibração e fácil fabricação. Responsável: Marcos de Sales Guerra Tsuzuki, Laboratório de Geometria Computacional, da Escola Politécnica. Colaboradores: Oswaldo Horikawa , Thiago de Castro Martins e Naser Tanabi.
- Desenvolvimento de ventilador pulmonar mecânico e de baixo custo, com utilização de tubos de PVC, peças fabricadas (com impressão 3D ou injeção de plástico ou mesmo MDF/madeira) e ainda válvulas para regulagem de pressão através de colunas de água. Responsável: doutorando Cauê Stocchi Somensi, da EESC.
- Montagem de um respirador simplificado com misturador e ciclos controláveis. Com apoio do LABORATÓRIO DE APOIO Tecnológico do programa EMBRAPII, um respirador simplificado com controle de mistura e frequência de ventilação foram construídos. Dez unidades ficarão em disponibilidade para necessidades. Responsável: Prof. Vanderlei Bagnato, do Instituto de Física de São Carlos.

Categoria

No. de
projetos

Respiradores artificiais	8
Diagnósticos da COVID-19	30
Pesquisas sobre vacinas	4
Pesquisas sobre novos tratamentos para a COVID-19	31
Desenvolvimento de simuladores, plataformas e algoritmos	32
Pesquisas sobre as novas condições pessoais durante a pandemia (trabalho, escola, interações sociais, ambiente, deslocamentos, etc)	18
Produção e avaliação de materiais de proteção para pacientes e profissionais da saúde	17
Pesquisas na área de administração, impacto da COVID-19 na economia e disseminação do vírus	13
Pesquisas com relação à qualidade do ar atmosférico	4
Outras linhas de pesquisa	38

Total de 195 Projetos de Pesquisa em Desenvolvimento na USP sobre a COVID-19 (13/04/2020)

Combate à covid-19 ganha relevância na produção científica da USP

Outras Ações

Divulgações de Informações Úteis à População

+

Doações e disponibilização de instalações

+

Treinamentos, recrutamentos e demais auxílios aos governos e outras instituições

+

Adicionalmente:

72 ações de divulgação e informações à população, doações e disponibilizações, treinamento e recrutamento.

Outras ações

Número

Divulgações de Informações Úteis à População

44

Doações e disponibilização de instalações

12

Treinamentos, recrutamentos e demais auxílios aos governos e outras instituições

16

Divulgações de Informações Úteis à População

- O cuidado com a saúde mental em tempos de pandemia. Elaboração e divulgação de conteúdos sobre o cuidado com a saúde mental em tempos de pandemia. Trata-se de publicações realizadas em mídias virtuais voltadas para o público leigo. Coordenação: Prof. Kelly G. Giacchero Vedana e Camila Corrêa Matias Pereira. Integrantes: Laboratório de Estudos e Pesquisa em Prevenção e Posvenção do Suicídio – LEPS e Centro de Educação em Prevenção e Posvenção do Suicídio – CEPS. Contato: ceps@eerp.usp.br

Publicação impressa para documentação e divulgação

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA

Universidade de São Paulo

Vahan Agopyan
Reitor

Antonio Carlos Hernandes
Vice-Reitor

Pró-Reitoria de Pesquisa da USP

A Pró-Reitoria de Pesquisa (PRP) é um órgão central da Universidade de São Paulo que tem como objetivo fomentar a pesquisa interdisciplinar e gerir os programas e políticas relacionados à pesquisa na Universidade.



Sylvio Roberto Accioly Canuto
Pró-Reitor de Pesquisa

Carmen Sílvia Fávaro Trindade
**Pró-Reitora de Pesquisa
Adjunta**

Assessores / Colaboradores
Ana Paula Tavares Magalhães
Antonio Mauro Saraiva
Débora Rejane Fior Chadi
Fausto Medeiros Mendes
Roseli Lopes

Equipe

Cíntia Lacerda
Claudia Fuller
Francine Silberfeld
Gabriel Ruas
Juçara Pigato
Márcia Hamada
Otávio Gregori Júnior
Rebeca Camarotto
Ricardo Reis
Rosa Perez
Rosemeire Domingues
Sonia Bueno

**Como a USP está contribuindo para o
combate à covid-19?**



18 projetos selecionados na chamada Suplementos de Rápida Implementação contra COVID-19

Unidade	FM	ICB	FMRP	HC	IFSC	IQSC
Projetos aprovados	2	2	1	1	1	1

Do total, 8 projetos foram aprovados pela USP totalizando R\$ 1.5 milhões

PROGRAMA PART

- É muito importante termos informações sobre os Pós doutores contratados que estão efetivamente dando aulas.
- Foi solicitado a todas as unidades (comissão de graduação) informações sobre as atividades docentes dos pós docs contratados em suas unidades.
- Algumas poucas unidades ainda não informaram e algumas outras deram informações incompletas.
- Estas informações são importantes para uma efetiva avaliação do programa.
- Temos informação de 174 docentes ministrando ou colaborando na preparação de disciplinas de graduação.



Universidade de São Paulo
Brasil



**A USP pode e deve fazer muito mais na
luta frente à covid-19. Conheça o
programa USP Vida e faça sua doação!**



Arte sobre foto/Marcos Santos - USP Imagens

USP lança programa de doações para financiamento das pesquisas sobre covid-19

O projeto, batizado de USP Vida, está voltado a pessoas físicas e jurídicas que tenham interesse em fazer doações

Os recursos arrecadados serão administrados por um Comitê Gestor de Cientistas, coordenado pelo pró-reitor de Pesquisa da USP, e alocados em conta específica na Fundação de Apoio à Universidade de São Paulo (Fusp).

PORTARIA do Reitor de 9/4/2020 em atendimento à Portaria GR 7633/2020

- Prof. Sylvio R A Canuto, Pró-Reitor de Pesquisa
- Prof. Luis Carlos de Souza Ferreira (ICB)
- Profa. Liedi Légi Bariani Bernucci (EP)
- Prof. Rudinei Toneto Junior (FEARP)

Obrigado