



Secretaria Geral



UNICAMP

# CEPE

---

**397ª Sessão**

**06.02.24 – 10h**

## **Adendo à Ordem do Dia**

**Itens 01 a 27**

## COMPOSIÇÃO DA CÂMARA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

### REITOR – ANTONIO JOSÉ DE ALMEIDA MEIRELLES

CGU – MARIA LUIZA MORETTI  
PRP – JOÃO MARCOS TRAVASSOS ROMANO  
PRG – IVAN FELIZARDO CONTRERA TORO  
PRPG – RACHEL MENEGUELLO

### DIRETORES

Titulares

FEA – ANDERSON DE SOUZA SANT'ANA  
IQ – CLAUDIO FRANCISCO TORMENA  
FEM – ARNALDO CÉSAR DA SILVA WALTER  
FEF – ODILON JOSÉ ROBLE  
FOP – FLÁVIO HENRIQUE BAGGIO AGUIAR  
IC – LEANDRO APARECIDO VILLAS  
FECFAU – PAULO JOSÉ ROCHA DE ALBUQUERQUE  
IFCH – ANDRÉIA GALVÃO  
FE – RENÊ JOSÉ TRENTIN SILVEIRA

Suplentes

FCA – MÁRCIO ALBERTO TORSONI  
IEL – PETRILSON ALAN PINHEIRO DA SILVA  
IFGW – MÔNICA ALONSO COTTA

### DOCENTES

Titulares

ANNA CHRISTINA BENTES DA SILVA  
JOANA FRÓES BRAGANÇA BASTOS  
RODOLFO JARDIM DE AZEVEDO  
MARCELO ALVES DA SILVA MORI  
SANDRO DIAS  
MURIEL DE OLIVEIRA GAVIRA  
PAULO EDUARDO NEVES FERREIRA VELHO

Suplentes

DIRCE DJANIRA PACHECO E ZAN  
JOSÉ ANTONIO ROCHA GONTIJO  
ANDRÉ KAYSEL VELASCO E CRUZ  
JULIANA FREITAG BORIN

### SERVIDORES DA CARREIRA DE PESQUISADOR

Titular

ANA MARIA ALVES CARNEIRO DA SILVA

Suplente

CLAUDIA REGINA CASTELLANOS PFEIFFER

### DISCENTES

Titulares

PATRICIA KAWAGUCHI CESAR  
ÂNGELO ROBERTO BIASI  
ALINE SAMPAIO RODRIGUES SCHMIDT  
EMILY LOURDES MENDES DE SÁ

Suplentes

KAYLAN RODRIGUES  
KETHLYN KETHRINY DA COSTA BRITO

### SERVIDORES TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS

Titulares

BRUNO GOMES XIMENES  
JOSÉ LUIS PIO ROMERA

Suplente

CLÁUDIO JOSÉ SERVATO

### COMUNIDADE EXTERNA

Titulares

FIESP - EDUARDO GURGEL DO AMARAL  
PREFEITURA MUNICIPAL – ELIANA DA SILVA SOUZA

Suplente

FIESP - JOSÉ HENRIQUE TOLEDO CORRÊA



## **ADENDO À ORDEM DO DIA**

### **I - PARA DELIBERAÇÃO**

#### **A - CONCURSOS DE LIVRE-DOCÊNCIA – Pareceres Finais – Para Homologação Deliberação [Consu-A-60/2020](#)**

01) Nº 19-P-27306/2023 FE – área de Educação Escolar, disciplina EP376 – Depto. de Ensino e Práticas Culturais – Habilitada: ADRIANA VARANI – Aprovado pela Congregação em 13.12.23 – Parecer da Comissão Julgadora.

Recursos: Informação PRDU/GQDOC nº 354/2023.

02) Nº 19-P-27311/2023 FE – área de Pensamento Social e Educação, disciplina EP140 – Depto. de Ciências Sociais na Educação – Habilitado: ALEXANDRO HENRIQUE PAIXÃO – Aprovado pela Congregação em 13.12.23 – Parecer da Comissão Julgadora.

Recursos: Informação PRDU/GQDOC nº 352/2023.

#### **B - CONVÊNIOS, CONTRATOS E TERMOS ADITIVOS**

a) A ser celebrados – Para Aprovação  
Deliberação [Consu-A-16/2022](#) de 07.06.22

03) Nº 01-P-36057/2022  
Convênio digital:93785

**Interessado:** CEPETRO

**Espécie:** Contrato de Licença de *Software*

**Partes:** Unicamp e Kappa Engineering S.A.

**Executora:** Rosângela Barros Zaroni Lopes Moreno

**Resumo do Objeto:** Renovação da concessão de licença gratuita educacional pela Kappa à Unicamp para utilização de seu *software* Kappa Workstation (Saphir NL+ Topaze NL + Rubis + Azurite + Citrine) – Emeraude, por 25 usuários no período de dezembro de 2023 a 31 de dezembro de 2025.

**Parecer:** Cacc

04) Nº 01-P-52554/2023  
\*Convênio Digital: 94527

**Interessado:** CEPETRO

**Espécie:** Termo de Cooperação

**Partes:** Unicamp/Funcamp e Petrobras

**Executores:** Celso Kazuyuki Morooka e Rosangela Barros Zaroni Lopes Moreno

**Vigência:** 730 dias

**Recursos:** R\$1.900.044,03

**Resumo do Objeto:** Desenvolvimento do projeto “Influência de parâmetros de reservatório x composição do fluido de perfuração na origem do dano em formações areníticas”.

**Parecer:** Cacc



05) Nº 31-P-50846/2023  
\*Convênio Digital: 94779

**Interessado:** CPQBA  
**Espécie:** Convênio de Cooperação  
**Partes:** Unicamp e Rizobioma Brasil Tecnologia Microbiana Ltda  
**Executoras:** Valéria Maia Merzel e Adilson Sartoratto  
**Vigência:** 08 meses  
**Resumo do Objeto:** Execução do projeto de pesquisa aplicada “Desenvolvimento de um biopesticida à base de actinobactérias para o manejo de fitonematóides”. Projeto Pipe-Fapesp.  
**Parecer:** Cacc

06) Nº 02-P-29129/2023  
\*Convênio Digital: 94392

**Interessado:** FCM  
**Espécie:** Termo de Convênio  
**Partes:** Unicamp e Fundação Antonio Prudente “A.C. Camargo Cancer Center”  
**Executores:** Carlos Eduardo Steiner e Vera Lucia Gil da Silva Lopes  
**Vigência:** 60 meses  
**Resumo do Objeto:** Estabelecer as diretrizes para a realização de intercâmbio de médicos residentes às dependências do A. C. Camargo, encaminhados e vinculados à Unicamp, para aprimorar conhecimentos práticos e/ou teóricos em oncologia a partir da vivência em campo, observando as técnicas utilizadas pelo A.C. Camargo no tratamento de patologias.  
**Parecer:** Cacc

07) Nº 02-P-45541/2023  
\*Convênio Digital: 94693

**Interessado:** FCM  
**Espécie:** Termo Aditivo nº 04 ao Convênio de Cooperação  
**Partes:** Unicamp e Saúde Alegria e Sustentabilidade Brasil  
**Executores:** Rodolfo de Carvalho Pacagnella e Gustavo Pereira Fraga.  
**Vigência:** 05 anos  
**Recursos:** Conforme Cláusula Terceira – Recursos, Pagamento e Reajuste  
**Resumo do Objeto:** Execução do Plano de Trabalho para o desenvolvimento de Laboratório de Ensino e Inovação em Saúde Digital, em consonância com a Carta de Intenções firmada em 2023 entre Ministério da Saúde, Unicamp, USP e Unesp.  
**Parecer:** Cacc

08) Nº 02-P-45961/2023  
\*Convênio Digital: 94699

**Interessado:** FCM  
**Espécie:** Acordo de Parceria para Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação  
**Partes:** Unicamp/Funcamp e Instituto Sociocultural Brasil China – Ibrachina  
**Executor:** Li Li Min  
**Vigência:** 04 anos  
**Recursos:** R\$5.000,00 mensais, referente à bolsa de estímulo à inovação



**Resumo do Objeto:** Execução do projeto de pesquisa aplicada “Transformação digital e melhoria nos processos da saúde”.

**Parecer:** Cacc

09) Nº 04-P-51556/2023

\*Convênio Digital: 94800

**Interessado:** FEA

**Espécie:** Contrato

**Partes:** Unicamp/Funcamp e Louis Dreyfus Company Sucos S.A.

**Executores:** Anderson de Souza Sant’Ana e Lilian Regina Barros Mariutti

**Vigência:** 12 meses

**Recursos:** R\$172.513,69

**Resumo do Objeto:** Implantação do projeto de pesquisa “Tratamento fotodinâmico antimicrobiano para a redução da contaminação de esporos de *alicyclobacillus* spp. em pomares de laranjas” a ser realizado na Fazenda Porangaba – município de Igarapava/SP e na Fazenda Santa Maria – município de Olímpia/SP.

**Parecer:** Cacc

10) Nº 04-P-45678/2023

\*Convênio Digital: 94696

**Interessado:** FEA

**Espécie:** Convênio de Cooperação

**Partes:** Unicamp/Funcamp e General Mills Brasil Alimentos Ltda.

**Executoras:** Liliana de Oliveira Rocha e Rosiane Lopes da Cunha

**Vigência:** 06 meses

**Recursos:** R\$18.525,00

**Resumo do Objeto:** Execução do projeto de pesquisa “Ervas Culinárias e Especiarias”.

**Parecer:** Cacc

11) Nº 29-P-47923/2023

\*Convênio Digital: 94729

**Interessado:** FEEC

**Espécie:** Convênio de Cooperação

**Partes:** Unicamp/Funcamp e Idea Sistemas Eletrônicos S.A.

**Executores:** Darli Augusto de Arruda Mello e Christian Rodolfo Esteve Rothenberg

**Vigência:** 24 meses

**Recursos:** R\$398.615,00

**Resumo do Objeto:** Execução do projeto de pesquisa “Técnicas de baixa complexidade para interconexão óptica de alta velocidade para datacenters (DCI)”.

**Parecer:** Cacc

12) Nº 29-P-48124/2023

\*Convênio Digital: 94728

**Interessado:** FEEC

**Espécie:** Convênio de Cooperação

**Partes:** Unicamp/Funcamp e Instituto Brasília de Tecnologia e Inovação – IBTI

**Executores:** Darli Augusto de Arruda Mello e Christian Rodolfo Esteve Rothenberg

**Vigência:** 12 meses

**Recursos:** R\$171.110,21



**Resumo do Objeto:** Execução do projeto de pesquisa aplicada “Sistemas avançados de comunicação usando óptica no espaço livre”.

**Parecer:** Cacc

13) Nº 01-P-49004/2023

\*Convênio Digital: 94750

**Interessado:** GR

**Espécie:** Acordo Marco de Cooperação

**Partes:** Unicamp e Banco Santander (Brasil) S.A.

**Executores:** Cristiano Torezzan e Adriana Nunes Ferreira

**Vigência:** 12 meses

**Resumo do Objeto:** Definir os procedimentos e ações que deverão ser realizadas por partícipe para realizar os Programas e Acordos que serão implementados mediante a assinatura de convênios específicos que disciplinarão cada projeto e/ou ação a ser desenvolvida.

**Parecer:** Cacc

14) Nº 34-P-46225/2023

\*Convênio Digital: 94703

**Interessado:** IC

**Espécie:** Convênio de Cooperação

**Partes:** Unicamp/Funcamp e Inmetrics Ltda.

**Executores:** Marcos Medeiros Raimundo e Anderson de Rezende Rocha

**Vigência:** 24 meses

**Recursos:** R\$1.590.050,00

**Resumo do Objeto:** Execução do projeto de pesquisa aplicada “Modelos de linguagem aplicado a desenvolvimento de código”.

**Parecer:** Cacc

15) Nº 22-P-38208/2023

\*Convênio Digital: 94575

**Interessado:** IG

**Espécie:** Plano de Trabalho vinculado ao Acordo de Parceria

**Partes:** Unicamp e Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – Embrapa

**Executores:** Raul Reis Amorim e Claudete de Castro Silva Vitte

**Vigência:** 27.04.28

**Resumo do Objeto:** Plano de Trabalho vinculado ao Acordo de Parceria Institucional e Desenvolvimento de Programas de Pós-Graduação e Portfolios de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação, referente ao Programa de Pós-Graduação (Mestrado e Doutorado) em Geografia, oferecido pelo Instituto de Geociências, tendo como responsável o Prof. Dr. Raul Reis Amorim, para participação de pesquisador da Embrapa no ensino das disciplinas GG023 e GG038.

**Parecer:** Cacc



- b) Para Homologação da Aprovação *Ad Referendum* do Reitor  
Deliberação [Consu-A-16/2022](#)  
Deliberação [Consu-A-12/2018](#)

16) Nº 01-P-43290/2023  
Convênio digital: 94638

**Interessado:** CEPETRO  
**Espécie:** Convênio de Cooperação para Desenvolvimento de Tecnologia  
**Partes:** Unicamp/Funcamp, Fapesp e Equinor Brasil Energia Ltda.  
**Executores:** Marcelo Souza de Castro e Denis José Schiozer  
**Data de Assinatura:** 14.12.23  
**Vigência:** 05 anos  
**Recursos:** Conforme Cláusula Quarta – Dos Recursos e do Cronograma de Desembolsos  
**Resumo do Objeto:** Execução do projeto “Centro de Pesquisa em Engenharia em Gerenciamento de Reservatórios e Produção (“ERC-RPM - phase 2”)”, Processo Fapesp nº 2017/15736-3, conforme descrito no Anexo I, a ser cofinanciado pela Equinor e pela Fapesp.  
**Informação:** Cacc

17) Nº 01-P-43285/2023  
Convênio digital: 94639

**Interessado:** CEPETRO  
**Espécie:** Convênio de Cooperação para o Desenvolvimento de Tecnologia  
**Partes:** Unicamp/Funcamp, Fapesp e Equinor Brasil Energia Ltda.  
**Executores:** Denis José Schiozer e Guilherme Palermo Coelho  
**Data de Assinatura:** 14.12.23  
**Vigência:** 05 anos  
**Recursos:** Conforme Cláusula Quarta – Dos Recursos e do Cronograma de Desembolsos  
**Resumo do Objeto:** Estabelecer as condições para a execução do projeto “Centro de Pesquisa em Engenharia em Gerenciamento de Reservatórios e Produção (“ERC-RPM - phase 2”)” Processo Fapesp nº 2017/15736-3, conforme descrito no Anexo I, a ser cofinanciado pela Equinor e pela Fapesp. RL1 – P&D – Ampliação do Laboratório Computacional de Simulação e Gerenciamento de Reservatórios.  
**Informação:** Cacc

18) Nº 01-P-43940/2023  
Convênio digital: 94640

**Interessado:** CEPETRO  
**Espécie:** Convênio de Cooperação para o Desenvolvimento de Tecnologia  
**Partes:** Unicamp/Funcamp, Fapesp e Equinor Brasil Energia Ltda.  
**Executor:** Denis José Schiozer  
**Data de Assinatura:** 14.12.23



**Vigência:** 05 anos

**Recursos:** Conforme Cláusula Quarta – Dos Recursos e do Cronograma de Desembolsos

**Resumo do Objeto:** Estabelecer as condições para a execução do projeto “Centro de Pesquisa em Engenharia em Gerenciamento de Reservatórios e Produção (“ERC-RPM - phase 2”)” Processo Fapesp nº 2017/15736-3, conforme descrito no Anexo I, a ser cofinanciado pela Equinor e pela Fapesp. RL1 – Infra – Ampliação do Laboratório Computacional de Simulação e Gerenciamento de Reservatórios.

**Informação:** Cacc

19) Nº 01-P-43378/2023  
Convênio digital: 94641

**Interessado:** CEPETRO

**Espécie:** Convênio de Cooperação para o Desenvolvimento de Tecnologia

**Partes:** Unicamp/Funcamp, Fapesp e Equinor Brasil Energia Ltda.

**Executores:** Alexandre Campana Vidal e Denis José Schiozer

**Data de Assinatura:** 14.12.23

**Vigência:** 05 anos

**Recursos:** Conforme Cláusula Quarta – Dos Recursos e do Cronograma de Desembolsos

**Resumo do Objeto:** Estabelecer as condições para a execução do projeto “Centro de Pesquisa em Engenharia em Gerenciamento de Reservatórios e Produção (“ERC-RPM - phase 2”)” Processo Fapesp nº 2017/15736-3, conforme descrito no Anexo I, a ser cofinanciado pela Equinor e pela Fapesp. RL3 – Caracterização e modelagem geológica de um reservatório carbonático do pré-sal brasileiro.

**Informação:** Cacc

20) Nº 01-P-43374/2023  
Convênio digital: 94642

**Interessado:** CEPETRO

**Espécie:** Convênio de Cooperação para o Desenvolvimento de Tecnologia

**Partes:** Unicamp/Funcamp, Fapesp e Equinor Brasil Energia Ltda.

**Executores:** Marcelo Souza de Castro e Vanessa Cristina Bizotto Guersoni

**Data de Assinatura:** 14.12.23

**Vigência:** 05 anos

**Recursos:** Conforme Cláusula Quarta – Dos Recursos e do Cronograma de Desembolsos

**Resumo do Objeto:** Estabelecer as condições para a execução do projeto “Centro de Pesquisa em Engenharia em Gerenciamento de Reservatórios e Produção (“ERC-RPM - phase 2”)” Processo Fapesp nº 2017/15736-3, conforme descrito no Anexo I, a ser cofinanciado pela Equinor e pela Fapesp. RL2 –





Otimização da Produção - Termofluidodinâmica e Garantia de Escoamento.

**Informação:** Cacc

21) Nº 01-P-43938/2023  
Convênio digital: 94643

**Interessado:** CEPETRO

**Espécie:** Convênio de Cooperação para Desenvolvimento de Tecnologia

**Partes:** Unicamp/Funcamp, Fapesp e Equinor Brasil Energia Ltda.

**Executores:** Alessandra Davolio Gomes e Denis José Schiozer

**Data de Assinatura:** 14.12.23

**Vigência:** 05 anos

**Recursos:** Conforme Cláusula Quarta – Dos Recursos e do Cronograma de Desembolsos

**Resumo do Objeto:** Estabelecer as condições para a execução do projeto "Centro de Pesquisa em Engenharia em Gerenciamento de Reservatórios e Produção ("ERC-RPM - *phase 2*")" Processo Fapesp nº 2017/15736-3, conforme descrito no Anexo I, a ser cofinanciado pela Equinor e pela Fapesp. RL4 - Estudos Integrados de Reservatórios.

**Informação:** Cacc

22) Nº 01-P-27320/2023  
Convênio digital: 94274

**Interessado:** CEPETRO

**Espécie:** Contrato de Cooperação

**Partes:** Unicamp/Funcamp e TotalEnergies EP Brasil Ltda.

**Executores:** Marcelo Souza de Castro e Vanessa Cristina Bizotto Guersoni

**Data de Assinatura:** 21.12.23

**Vigência:** Até 60 meses

**Recursos:** R\$12.499.694,85

**Resumo do Objeto:** Determinar os direitos e obrigações das partes para desenvolvimento e conclusão do projeto que visa avançar na compreensão sobre o processo de deposição de parafinas em escoamento vertical multifásico (nos padrões anular e agitante) com diferentes gradientes de temperatura, utilizando óleo modelo e petróleo, visando desenvolvimento/melhoria dos modelos de previsão de deposição e crescimento do depósito de parafina e propor um mapa de fator de atrito para ampla faixa de vazão, para escoamentos monofásicos de fluidos não-newtonianos, com características viscoplásticas (do tipo *Herschel-Bulkley*) no interior de tubos lisos e rugosos, e comparação com análises numéricas através de simulações CFD.

**Informação:** Cacc

23) Nº 01-P-48213/2023  
Convênio digital: 94579

**Interessado:** CEPETRO

**Espécie:** Contrato de Cooperação

**Partes:** Unicamp/Funcamp e TotalEnergies EP Brasil Ltda.



**Executores:** Bruna de Souza Moraes e José Maria Ferreira Jardim da Silveira

**Data de Assinatura:** 08.01.24

**Vigência:** Até 60 meses

**Recursos:** R\$465.740,66

**Resumo do Objeto:** Determinar os direitos e obrigações das partes para desenvolvimento e conclusão do projeto que visa revisar o estado da arte da produção de biogás a partir de vinhaça, torta de filtro, bagaço e palha de cana de açúcar considerando as tecnologias aplicadas em escala comercial para embasamento e avaliação da potencialidade de estudos e testes laboratoriais dos resíduos da cana de açúcar na produção de biogás.

**Informação:** Cacc

24) Nº 01-P-48565/2023  
Convênio digital: 94695

**Interessado:** CEPETRO

**Espécie:** Acordo de Cooperação

**Partes:** Unicamp/Funcamp, Equinor Brasil Energia Ltda. e Equinor Energy do Brasil Ltda.

**Executores:** Vanessa Crisina Bizotto Guersoni e Marcelo Souza de Castro

**Data de Assinatura:** 19.12.23

**Vigência:** 60 meses

**Recursos:** Conforme Apêndice C

**Resumo do Objeto:** Estabelecer as condições para a realização do projeto de pesquisa "Estudo Fundamental Sobre os Mecanismos Envolvidos na Deposição de Parafinas".

**Informação:** Cacc

25) Nº 01-P-24466/2018

**Interessado:** DERI

**Espécie:** Acordo de Cooperação Acadêmica

**Partes:** Unicamp e Universidade de Ciências e Artes de Chiapas – México

**Executores:** Mariano Francisco Laplane e Ivie Nunes de Santana

**Data de Assinatura:** 21.08.19

**Resumo do Objeto:** Estabelecer o marco legal de referência através do qual as Partes realizarão atividades de cooperação em áreas de interesse comum.

**Parecer:** Cacc

26) Nº 02-P-50001/2023  
Convênio digital: 94766

**Interessado:** FCM

**Espécie:** Acordo de Parceria para Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação

**Partes:** Unicamp/Funcamp e Medvacca Biotech Brasil Ltda. – Minke Brasil

**Executores:** Li Li Min e Fernando Cendes



**Data de Assinatura:** 22.12.23

**Vigência:** 01 ano

**Recursos:** R\$95.068,00

**Resumo do Objeto:** Execução do projeto de pesquisa aplicada "Estudo sobre Supaglutide da Innogen para tratamento da Diabetes e Obesidade".

**Informação:** Cacc

27) Nº 11-P-49120/2023  
Convênio digital: 94753

**Interessado:** IQ

**Espécie:** Contrato de Prestação de Serviços

**Partes:** Unicamp/Funcamp e Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – Senai – Departamento Regional de Minas Gerais

**Executores:** Javier Erick Lobatón Villa e Igor Dias Jurberg

**Data de Assinatura:** 15.01.24

**Vigência:** 25 meses

**Recursos:** R\$599.211,25

**Resumo do Objeto:** Contratação do Laboratório Grupo de Quimiometria e Espectroscopia Raman Aplicada do Instituto de Química para fabricação de substratos em papel como serviço técnico especializado complementar ao desenvolvimento de sistemas de análises por espectroscopia Raman intensificada por superfície (SERS).

**Informação:** Cacc