

# **COMISSÃO PARA ANÁLISE DE CONVÊNIOS E CONTRATOS - CACC**



**Secretaria Geral**



**UNICAMP**

**207ª Sessão Ordinária  
23 de fevereiro de 2024  
14:30h**

**Ordem do Dia  
Itens 01 a 27**



## **ORDEM DO DIA**

### **I - PARA DELIBERAÇÃO** – incisos II a IV, Art. 14, Deliberação [Consu-A-16/2022](#)

#### a) Relatório Final

- 01) Processo: 01-P-3062/2019  
Convênio: Sigad  
Interessado: CGU  
Espécie: Convênio – Relatório Final  
Partes: Unicamp/Funcamp e Finep  
Resumo do Objeto: Transferência de recursos financeiros, pela concedente à conveniente, para a execução do projeto “Infraestrutura de pesquisa da Unicamp em áreas temáticas”.
- Executora: Maria Luiza Moretti  
Vigência: 17.12.19 a 17.12.23  
Recursos: R\$ 829.123,95  
Observação: Ciência da Sra. Coordenadora Geral da Unicamp em 15.02.24. Preliminarmente à CAD para homologação da aprovação *ad referendum*. Após, à DGA e à CGU para encerramento do processo.
- 02) Processo: 01-P-7490/2018  
Convênio: Sigad  
Interessado: DERI  
Espécie: Acordo de Cooperação – Relatório Final  
Partes: Unicamp e Universidade de Ulsan – República da Coréia  
Resumo do Objeto: Estabelecer os direitos e responsabilidades das partes na criação e gestão do Instituto Sejong – Unicamp.
- Executores: Osvaldir Pereira Taranto e Rafael de Brito Dias  
Vigência: 28.05.18 a 31.12.22  
Observação: “De acordo” do Diretor da DERI em 23.10.23.
- 03) Processo: 03-P-10179/2019  
Convênio: Sigad  
Interessado: FEM  
Espécie: Termo de Cooperação – Relatório Final  
Partes: Unicamp/Funcamp e Petrobras  
Resumo do Objeto: União de esforços das partícipes para o desenvolvimento do projeto de P&D “Análise de transmissões em sistemas rotativos”.
- Executores: Franco Giuseppe Dedini e Hélio Fiori de Castro  
Vigência: 26.06.19 a 19.02.23  
Observação: Aprovado pela Congregação em 18.12.23. Preliminarmente ao GR para, se de acordo, assinatura do Termo (item 00). Após à DGA e à FEM para encerramento do processo.
- 04) Processo: 15-P-22268/2018  
Convênio: Físico  
Interessado: HC  
Espécie: Convênio – Relatório Final



Partes: Unicamp e União, por intermédio do Ministério da Saúde  
Resumo do Objeto: Aquisição de equipamento e material permanente para unidade de atenção especializada em saúde, visando o fortalecimento do SUS.  
Executores: Antonio Gonçalves de Oliveira Filho, José Roberto Matos Souza e Plínio Trabasso  
Vigência: 09.10.18 a 23.03.21  
Recursos: R\$ 300.000,00  
Observação: Aprovado pelo Conselho Executivo de Administração em 11.12.23. Preliminarmente à CAD para homologação da aprovação *ad referendum*. Após, à DGA e ao HC para encerramento do processo.

05) Processo: 15-P-17657/2017  
Convênio: Físico  
Interessado: HC  
Espécie: Convênio – Relatório Final  
Partes: Unicamp e União, por intermédio do Ministério da Saúde  
Resumo do Objeto: Aquisição de equipamento e material permanente para unidade de atenção especializada em saúde, visando o fortalecimento do SUS.  
Executores: Antonio Gonçalves de Oliveira Filho, José Roberto Matos Souza e Plínio Trabasso  
Vigência: 04.12.17 a 17.09.19  
Recursos: R\$ 350.000,00  
Observação: Aprovado pelo Conselho Executivo de Administração em 11.12.23. Preliminarmente à CAD, para providências cabíveis. Após, à DGA e ao HC para encerramento do processo.

b) Termos Novos, Aditivos e Rescisão

06) Processo: 01-P-7490/2018  
Convênio: Sigad  
Interessado: DERI  
Espécie: Termo de Rescisão  
Partes: Unicamp e Universidade de Ulsan – República da Coreia  
Resumo do Objeto: Rescindir a partir de 31.12.22 o Acordo que visa estabelecer os direitos e responsabilidades das partes na criação e gestão do Instituto Sejong – Unicamp.  
Executores: Osvaldir Pereira Taranto e Rafael de Brito Dias  
Observação: Quando este processo foi encaminhado à CACC para análise do RFA, detectamos que o Termo de Rescisão foi assinado pelo Mag. Reitor sem manifestação da PG e CACC. Questionamos a unidade, e esta respondeu através do Despacho DERI nº 112/2023 que por um lapso o documento não tramitou pelas instâncias da Administração Central, porém não foram verificados quaisquer prejuízos, e as atividades do Instituto King Sejong foram mantidas através da parceria firmada entre a Unicamp e a Fundação King Sejong – Convênio 94057.  
A Procuradoria Geral se manifestou através do Parecer PG-230/2024, onde informa, considerando as informações prestadas pela DERI, não encontrar óbice na convalidação da rescisão já assinada pelo Mag. Reitor.



UNICAMP

Secretaria Geral

CACC 207ª Reunião Ordinária-fls. 3

- 07) Processo: 01-P-4500/2024  
Convênio: 94908  
Interessado: DERI  
Espécie: Acordo de Mobilidade Estudantil  
Partes: Unicamp e *Masaryk University* – Republica Tcheca  
Resumo do Objeto: Promover o intercâmbio acadêmico de estudantes de graduação e de pós-graduação, informações acadêmicas e de pesquisa de todas as áreas, departamentos e faculdades de ambas as partes.  
Executores: Osvaldir Pereira Taranto e Daniel Cantinelli Sevillano  
Vigência: 05 anos  
Observação: À DERI para, se de acordo, providenciar a assinatura do instrumento.
- 08) Processo: 01-P-13018/2018  
Convênio: Sigad  
Interessado: CEPETRO  
Espécie: Termo de Encerramento  
Partes: Unicamp/Funcamp e Petrobras  
Resumo do Objeto: Formalizar o encerramento, ocorrido em 24.07.2023, por força do seu item 12, ao mesmo tempo que reconhecem o atingimento dos seus objetivos, do Termo que objetivou o desenvolvimento do Projeto de P&D “Desenvolvimento de sistemas de controle de bombas centrífugas submersas com base em ultrassom”.  
Executores: Ana Maria Frattini Fileti e Flávio Vasconcelos da Silva  
Observação: Ao GR para, se de acordo, providenciar a assinatura do instrumento.
- 09) Processo: 01-P-13167/2019  
Convênio: 91583  
Interessado: CEPETRO  
Espécie: Termo de Encerramento  
Partes: Unicamp/Funcamp e Petrobras  
Resumo do Objeto: Formalizar o encerramento, ocorrido em 26.03.2021, por força do seu item 12, ao mesmo tempo que reconhecem o atingimento dos seus objetivos, do Termo que objetivou o desenvolvimento do Projeto de P&D “Desenvolvimento de tecnologia para remoção de contaminação por água em óleo utilizando hidrogéis”.  
Executores: Leonardo Vasconcelos Fregolente e Maria Regina Wolf Maciel  
Observação: Ao GR para, se de acordo, providenciar a assinatura do instrumento.
- 10) Processo: 01-P-20523/2017  
Convênio: Sigad  
Interessado: CEPETRO  
Espécie: Termo de Encerramento  
Partes: Unicamp/Funcamp e Petrobras  
Resumo do Objeto: Formalizar o encerramento, ocorrido em 09.10.2021, por força do seu item 12, ao mesmo tempo que reconhecem o atingimento dos seus objetivos, do Termo que objetivou o desenvolvimento do Projeto de P&D “Modelagem e simulação fluidodinâmica de um homogeneizador de fluxo em sistemas de bombeamento marinho S-BCSS com uso do *software* OpenFOAM”.



- Executores: José Roberto Nunhez e Guilherme José de Castilho  
Observação: Ao GR para, se de acordo, providenciar a assinatura do instrumento. Após, ao Cepetro para providências quanto ao Relatório Final de Atividades encartado em docto. 15 do Sigad posterior retorno à CACC.
- 11) Processo: 01-P-18488/2018  
Convênio: Sigad  
Interessado: CEPETRO  
Espécie: Termo de Encerramento  
Partes: Unicamp/Funcamp e Petrobras  
Resumo do Objeto: Formalizar o encerramento, ocorrido em 24.07.2022, por força do seu item 12, ao mesmo tempo que reconhecem o atingimento dos seus objetivos, do Termo que objetivou o desenvolvimento do Projeto de P&D "Instalação de uma linha para estudo de escoamento bifásico gás-liquido operando com gás denso".
- Executores: Ricardo Augusto Mazza e Eugênio Spanó Rosa  
Observação: Ao GR para, se de acordo, providenciar a assinatura do instrumento. Oportunamente à Cepe, para homologação da aprovação *ad referendum* ao Aditivo nº 03.
- 12) Processo: 01-P-20738/2017  
Convênio: Sigad  
Interessado: CEPETRO  
Espécie: Termo de Encerramento  
Partes: Unicamp/Funcamp e Petrobras  
Resumo do Objeto: Formalizar o encerramento, ocorrido em 21.11.2022, por força do seu item 12, ao mesmo tempo que reconhecem o atingimento dos seus objetivos, do Termo que objetivou o desenvolvimento do Projeto de P&D "Experimento e simulação numérica para a avaliação da formação de borra em tanques de armazenamento de petróleo".
- Executores: José Roberto Nunhez e Guilherme José de Castilho  
Observação: Ao GR para, se de acordo, providenciar a assinatura do instrumento. Oportunamente à Cepe, para homologação da aprovação *ad referendum* ao Aditivo nº 05.  
Observamos que embora conste no docto. 26 do Sigad um arquivo intitulado "Relatório Final conv. 5246", ao abrir o arquivo, verificamos tratar-se de documento diferente do mencionado, motivo pelo qual não procedemos a análise do mesmo.
- 13) Processo: 29-P-25325/2019  
Convênio: 92004  
Interessado: FEEC/IG  
Espécie: Primeiro Termo Aditivo ao Contrato  
Partes: Unicamp/Funcamp, Companhia Paulista de Força e Luz, Companhia Piratininga de Força e Luz, Companhia Jaguari de Energia e RGE Sul Distribuidora de Energia S.A.  
Resumo do Objeto: Prorrogar até 19.12.24 o prazo de vigência do contrato que visa a prestação de serviços, pela Unicamp à CPFL, para desenvolvimento do projeto "Eletromobilidade e recursos energéticos distribuídos:



- plataforma para ambientes urbanos inteligentes e modelos de negócios viabilizadores”.
- Executores: Luiz Carlos Pereira da Silva, Fernanda Caseño Trindade Arioli, Walmir Freitas Filho, Marcos Julio Rider Flores e Flavia Luciane C. de Mello
- Observação: Ao GR para, se de acordo, providenciar a assinatura do instrumento.
- 14) Processo: 03-P-10179/2019  
Convênio: Sigad  
Interessado: FEM  
Espécie: Termo de Encerramento  
Partes: Unicamp/Funcamp e Petrobras  
Resumo do Objeto: Formalizar o encerramento, ocorrido em 19.02.2023, por força do seu item 12, ao mesmo tempo que reconhecem o atingimento dos seus objetivos, do Termo que objetivou o desenvolvimento do Projeto de P&D “Análise de transmissões em sistemas rotativos”.
- Executores: Franco Giuseppe Dedini e Hélio Fiori de Castro
- Observação: Ao GR para, se de acordo, providenciar a assinatura do instrumento.
- 15) Processo: 08-P-9939/2020  
Convênio: 92275  
Interessado: IFGW  
Espécie: Termo de Encerramento  
Partes: Unicamp/Funcamp e Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda.  
Resumo do Objeto: Formalizar o encerramento, ocorrido em 31.03.2023, do Convênio que objetivou a implantação e operação do Projeto Samsung *Ocean* de Capacitação Tecnológica e Empreendedora. A empresa declara que recebeu os resultados entregáveis listados no Convênio, juntamente com suas respectivas prestações de contas e relatórios técnicos devidos pela Unicamp, dando assim plena, rasa e irrevogável quitação, para nada mais reclamar a esse título.
- Executores: Marcelo Knobel e Pascoal José Giglio Pagliuso
- Observação: Ao GR para, se de acordo, providenciar a assinatura do instrumento. Conforme Parecer PG-335/2024, segue Minuta de Ofício GR elaborada pela Procuradoria Geral e direcionada ao Sr. Chefe de Gabinete, para, se assim entender, encaminhá-la à Samsung acompanhando o Termo de Encerramento, manifestando-se sobre as decisões repentinas de descontinuidade dos projetos de parceria pela empresa.
- 16) Processo: 01-P-43640/2023  
Nº do Convênio: 94663  
Interessado: INOVA  
Espécie: Contrato de Permissão de Uso de Espaço Físico  
Partes: Unicamp/Funcamp e *Techlogistics* Serviços de Tecnologia da Informação Ltda.  
Resumo do Objeto: Permissão de uso de espaço físico do Parque Científico e Tecnológico da Unicamp, consistente na sala 401 do Prédio Núcleo, com área de 63 m<sup>2</sup>, pela Unicamp à Empresa, a título oneroso e precário.
- Executores: Ana Maria Frattini Fileti, Marina Luciana Silva e Renato da Rocha Lopes
- Vigência: 02 anos



Recursos:	R\$ 3.893,40 por mês, na forma prevista na Cláusula Terceira – Taxa de Ocupação
Taxas:	Faepex 3,00% - PIDS 8,00% - AIU 3,00% - CAF 6,50%
Observação:	Processo submetido na 201ª Sessão da CACC, porém houve alteração contratual – metragem da área ocupada, valor mensal e concessão de período de carência de 09 meses para a empresa realizar investimento de R\$ 36.539,00 para adequação do espaço físico a ser ocupado. À Inova, para a justificativa e prática do ato de dispensa de licitação. Após, à DEA para a ratificação ao GR para, se de acordo, providenciar a assinatura do instrumento.
17) Processo:	01-P-16259/2023
Convênio:	94207
Interessado:	INOVA
Espécie:	Contrato
Partes:	Unicamp/Funcamp e Igor dos Santos Oliveira
Resumo do Objeto:	Regulamentação das relações entre as partes, estabelecendo as condições de desenvolvimento do projeto, a ser incubado na Incamp, na modalidade Incubação Residente, sala compartilhada com direito a 3 (três) assentos.
Executor:	Renato da Rocha Lopes
Vigência:	36 meses a partir de 06.01.24
Recursos:	R\$ 450,00 (quatrocentos e cinquenta reais) por mês, no primeiro ano, R\$ 550,00 (quinhentos e cinquenta reais) por mês no segundo ano e R\$ 650,00 (seiscentos e cinquenta reais) por mês no terceiro ano.
Taxas:	Faepex 3,00% – PIDS 8,00% – AIU 3,00% – CAF 6,50%
Observação:	Preliminarmente à Inova, para prática do ato de dispensa de licitação, conforme Parecer PG-173/2024. Após, à DEA para ratificação e ao GR para, se de acordo, providenciar a assinatura do instrumento e publicação na Imprensa Oficial. Quando do retorno do processo à Inova, deverá ser providenciada a inclusão de, ao menos, um executor substituto, conforme Artigo 18 da Deliberação Consu-A-16/2022.
18) Processo:	01-P-16252/2023
Convênio:	94204
Interessado:	INOVA
Espécie:	Contrato
Partes:	Unicamp/Funcamp e Marcio Luiz Magrini
Resumo do Objeto:	Regulamentação das relações entre as partes, estabelecendo as condições de desenvolvimento do projeto, a ser incubado na Incamp, na modalidade Incubação Residente, sala compartilhada com direito a 3 (três) assentos.
Executor:	Renato da Rocha Lopes
Vigência:	36 meses a partir de 06.01.24
Recursos:	R\$ 450,00 (quatrocentos e cinquenta reais) por mês, no primeiro ano, R\$ 550,00 (quinhentos e cinquenta reais) por mês no segundo ano e R\$ 650,00 (seiscentos e cinquenta reais) por mês no terceiro ano.
Taxas:	Faepex 3,00% – PIDS 8,00% – AIU 3,00% – CAF 6,50%



- Observação: Preliminarmente à Inova, para prática do ato de dispensa de licitação, conforme Parecer PG-180/2024. Após, à DEA para ratificação e ao GR para, se de acordo, providenciar a assinatura do instrumento e publicação na Imprensa Oficial.  
Quando do retorno do processo à Inova, deverá ser providenciada a inclusão de, ao menos, um executor substituto, conforme Artigo 18 da Deliberação Consu-A-16/2022.
- 19) Processo: 01-P-16249/2023  
Convênio: 94201  
Interessado: INOVA  
Espécie: Termo de Aditamento nº 1 ao Contrato  
Partes: Unicamp/Funcamp e *Defense Fertilizer Ltda.*  
Resumo do Objeto: Alterar o item 2.1. da Cláusula Segunda do Contrato, para prever a mudança do espaço físico ocupado pela empresa, que passará a ocupar a sala 21 do prédio LIB.  
Executor: Renato da Rocha Lopes  
Observação: Ao GR para, se de acordo, providenciar a assinatura do instrumento. Quando do retorno do processo à Inova, deverá ser providenciada a inclusão de, ao menos, um executor substituto, conforme Artigo 18 da Deliberação Consu-A-16/2022.
- 20) Processo: 01-P-15031/2021  
Convênio: 92913  
Interessado: INOVA  
Espécie: Termo de Rescisão  
Partes: Unicamp/Funcamp e Leonardo Fernandes Von Huelsen  
Resumo do Objeto: Rescindir do Contrato firmado em 06.08.21, que visava regulamentar a participação do interessado no processo de incubação da Incamp, para desenvolvimento de seu projeto na modalidade não residente.  
Executores: Renato da Rocha Lopes e Mariana Nunciaroni Zanatta Inglez  
Observação: Ao GR para, se de acordo, providenciar a assinatura do instrumento.
- 21) Processo: 01-P-51361/2023  
Convênio: 94791  
Interessado: INOVA/CEB  
Espécie: Contrato de Licenciamento de Uso de Programa de Computador  
Partes: Unicamp e Prefeitura Municipal de Campinas  
Resumo do Objeto: Formalização da Licença de Uso de Programa de Computador, não exclusiva, da licenciante para a licenciada, bem como estabelecimento das condições para a implantação do programa de computador "GETS – Gerenciamento de Tecnologia para Saúde", registrado junto ao INPI em 05.03.13.  
Executores: Renato da Rocha Lopes e José Wilson Magalhães Bassani  
Vigência: 05 anos  
Observação: Preliminarmente à Inova, para prática do ato de dispensa de licitação, conforme Parecer PG-333/2024. Após, à DEA para ratificação e ao GR para, se de acordo, providenciar a assinatura do instrumento e publicação na Imprensa Oficial.



**II – PARA EMISSÃO DE PARECER** – inciso I, Art. 14, Deliberação [Consu-A-16/2022](#)

Termos Novos e Aditivos

22) Processo:	01-P-51234/2023
Convênio:	94786
Interessado:	DERI/IEL
Espécie:	Acordo
Partes:	Unicamp/Funcamp e <i>King Sejong Institute Foundation</i> – Coréia
Resumo do Objeto:	Especificar os direitos e as obrigações das partes em relação à realização das atividades do Instituto King Sejong na Unicamp, visando promover a disseminação do idioma e da cultura coreanos (através de atividades como aulas de coreano, atividades culturais e colaborações com universidades da Coreia do Sul).
Executores:	Oswaldir Pereira Taranto, Rafael de Brito Dias, Alfredo Cesar Barbosa de Melo e Mayara Ferreira Moraes
Recursos:	Conforme Anexo B – Plano de Aplicação
Taxas:	AIU 1,10% e CAF 6,50%. AIU reduzido e PIDS e FAEPEX isentos, conforme doctos. 04, 05, 07 e 09 do Siad. Conforme item 09 do Plano de Aplicação, será destinada a alíquota de 2,40% à Escola de Extensão ( <a href="#">Resol. GR-36/2008</a> ).
Vigência:	1º.01.2024 a 31.12.2026
Observação:	Escola de Extensão manifestou-se favoravelmente à celebração do Acordo – docto 10 Siad. À Cepe, para providências cabíveis.
23) Processo:	29-P-229/2024
Convênio:	94613
Interessado:	FEEC
Espécie:	Contrato de Prestação de Serviços
Partes:	Unicamp/Funcamp, Companhia Paulista de Força e Luz, Companhia Piratininga de Força e Luz, Companhia Jaguari de Energia, RGE Sul Distribuidora de Energia S.A. e Companhia Estadual de Transmissão de Energia Elétrica – CEEE-T
Resumo do Objeto:	Prestação de serviços para no âmbito do projeto de pesquisa e desenvolvimento PA3092 – Gestão PNT “Detecção e localização de perdas não técnicas: uma abordagem híbrida-evolutiva para um sistema em transição” conforme descrito no Anexo I.
Executores:	Walmir de Freitas Filho e Fernanda Caseño Trindade Arioli
Recursos:	R\$ 4.730.000,00
Taxas:	Faepex 2,50% - PIDS 1,50% - AIU 1,00% - CAF 5,00% (Regulamento Aneel)
Vigência:	48 meses
Observação:	- Bolsa Estímulo à Inovação – Parecer Inova 70/2023 – docto 10 Siad. À Chefia de Gabinete, para análise da solicitação de aprovação <i>ad referendum</i> da CEPE.



UNICAMP

Secretaria Geral

CACC 207ª Reunião Ordinária-fls. 9

- 24) Processo: 07-P-52738/2023  
Nº do Convênio: 94794  
Interessado: IB  
Espécie: Termo de Adesão ao Convênio  
Partes: Unicamp, Financiadora de Estudos e Projetos – Finep e Associação Pró-Ensino Superior em Novo Hamburgo, mantenedora da Universidade Feevale – Federação dos Estabelecimentos de Ensino Superior em Novo Hamburgo  
Executoras: Clarice Weis Arns e Raquel Gomes Hatamoto  
Resumo do Objeto: Termo de Adesão da Unicamp como co-executora do Convênio celebrado entre a Finep e a Associação Pró-Ensino Superior em Novo Hamburgo, para execução do Projeto “Fase II - Corona-ômica BR MCTI Rede Nacional de Genomas, Exoma e Transcriptoma de COVID-19”.  
Observação: À Chefia de Gabinete, para análise da solicitação de aprovação *ad referendum* da CEPE.
- 25) Processo: 08-P-2240/2024  
Nº do Convênio: 94869  
Interessado: IFGW  
Espécie: Acordo de Parceria  
Partes: Unicamp, Unifesp e Aurhora Análises Químicas Ltda.  
Executores: Ricardo Rodrigues Urbano e Monica Alonso Cotta  
Resumo do Objeto: Execução do projeto de pesquisa aplicada “Reciclagem integral de catalisadores automotivos usados”. Projeto PIPE-FAPESP.  
Vigência: 09 meses  
Observação: As recomendações contidas no Parecer PG-331/2024 foram atendidas. À Cepe para providências cabíveis.
- 26) Processo: 01-P-2705/2024  
Convênio: 94873  
Interessado: SEC  
Espécie: Acordo de Cooperação  
Partes: Unicamp e Empresa Brasil de Comunicação – EBC  
Resumo do Objeto: Adoção de ações conjuntas visando a implantação, operação e a transmissão de Canal para execução do Serviço de Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada – FM, na localidade de Campinas/SP, consignado à EBC, com fins exclusivamente educativos, nas condições e pelo tempo especificado no Instrumento.  
Executoras: Christiane Neme Campos e Cláudia Marques Rodrigues  
Vigência: 10 anos  
Observação: À CAD para providências cabíveis. Minuta alterada conforme Parecer PG-211/2024.



### **III – CIÊNCIA**

#### Termos Novos e Aditivos assinados sem Parecer CACC

27) Processo: 15-P-22268/2018  
Convênio: Físico  
Interessado: HC  
Espécie: Convênio  
Partes: Unicamp e União, por intermédio do Ministério da Saúde  
Resumo do Objeto: Aquisição de equipamento e material permanente para unidade de atenção especializada em saúde, visando o fortalecimento do SUS.  
Executores: Antonio Gonçalves de Oliveira Filho, José Roberto Matos Souza e Plínio Trabasso  
Vigência: 09.10.18 a 23.03.21  
Recursos: R\$ 300.000,00  
Observação: Não foi submetido para Parecer da Cacc conforme justificativa do Executor em 26.10.18.  
À CAD para homologação da aprovação *ad referendum*. Após, à DGA e ao HC para encerramento do processo.