

## Pró-Reitoria de Pesquisa

### 1) Ações relacionadas ao Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI)

Objetivo: Manter a UFSCar como referência na formação de pessoas em nível de graduação e pós-graduação

Quais ações foram realizadas visando definir indicadores de qualidade nos eixos produção e disseminação de conhecimento e extensão, comunicação e inovação?

No que tange à pesquisa, foram realizadas, ao longo de 2022, ações importantes quanto à definição de indicadores de qualidade nos eixos mencionados. Mesmo não dispondo de um sistema, o que, sem dúvida alguma teria impactos fortemente positivos para a gestão de dados, a ProPq dedicou-se à questão, tendo avançado, significativamente, a partir do segundo semestre de 2022.

Levando em conta as ODS's e Agenda 2030, destacam-se os indicadores relativos ao atendimento à ODS 5. Foram feitos levantamentos de participação das mulheres nas pesquisas, desde a IC, passando pelo Pós-Doc e Bolsas Produtividade. Produzimos dados qualitativos sobre as pesquisas relativas à gênero desenvolvidas por bolsistas PIBIC e pós-doutorandos. Esses dados estarão disponíveis no site da ProPq até final de março/2023, organizados por centro.

Outro aspecto que merece destaque é a construção de indicadores sobre memória e patrimônio a partir do levantamento dos dados relativos aos acervos culturais, científicos, históricos e bibliográficos de que dispomos na universidade. São mais de 60 acervos, alguns abertos à visitação, fazendo interface entre pesquisa e extensão. Desde acervos biológicos e paleontológicos a acervos da envergadura de Luís Carlos Prestes, Florestan Fernandes e Raduan Nassar.

Tais indicadores, que ainda não haviam sido considerados pela ProPq-UFSCar em gestões anteriores, são índices da variedade e qualidade da pesquisa nessa temática e consequente envolvimento de estudantes dos mais diferentes níveis de formação. A

	<p>seguir os links, respectivamente, da lista no site da ProPq e no site do MEC.</p> <p><a href="https://www.propq.ufscar.br/a-propq/Levantamentosacervosfinal2.pdf">https://www.propq.ufscar.br/a-propq/Levantamentosacervosfinal2.pdf</a></p> <p><a href="https://www.gov.br/mec/pt-br/museus-federais/lista-de-museus">https://www.gov.br/mec/pt-br/museus-federais/lista-de-museus</a></p> <p>Quanto às ações de comunicação e inovação, a UFSCar conta, para o primeiro caso, com o Instituto da Cultura Científica, cujo papel é fundamental para que a cultura científica produzida e recebida na universidade seja compartilhada tanto com a comunidade externa quanto interna e a ProPq vem atuando, desde o início da gestão em parceria com o ICC para ampliar a comunicação sobre ciência e pesquisa junto à comunidade. No segundo caso, a ProPq atua em diálogo com a Agência de Inovação, dando suporte, quando necessário, às ações da agência.</p>
<p>Objetivo: Ampliar a produção e a disseminação do conhecimento de pesquisas em prol do desenvolvimento socioeconômico do país</p>	
<p>Quais ações foram realizadas visando ampliar a atuação do(s) escritório(s) de apoio aos pesquisadores, na identificação e indicação de editais (oportunidades de financiamento), submissão de projetos e prestação de contas?</p>	<p>A ProPq atua no mapeamento contínuo e promoção de múltiplas formas de divulgação de editais de fomento à Pesquisa; definição de propostas junto à comunidade interna da UFSCar e sempre que possível busca contemplar a perspectiva multicampi.</p> <p>Nesse espectro, um dos pontos que mais fortaleceram as ações voltadas para as políticas institucionais de incentivo e apoio à pesquisa relaciona-se ao Escritório Institucional de Apoio à Pesquisa - EAIP. Em primeiro lugar, o escritório teve incorporação de mais funcionários no Campus São Carlos, onde as demandas são maiores. Foram valorizados e atuaram bastante as bases do EAIP no Campus de Sorocaba e Araras e, atendendo às demandas dos pesquisadores e das pesquisadoras haverá também uma base do EAIP em Lagoa do Sino a ser implementada, se mantidas as condições favoráveis, ao longo de 2023.</p>

Do ponto de vista dos atendimentos prestados à comunidade, o EAIP teve atuação significativa no suporte a grandes editais como o Projetos Iniciais da FAPESP, para o qual a UFSCar submeteu inúmeros projetos, ficando em segundo lugar em submissões entre as IES paulistas, atrás da USP apenas. Além do Edital PI, o escritório atuou em outros editais, prestando informações aos e às proponentes, elaborando planilhas financeiras e ainda com levantamento de orçamentos. Além dos grandes projetos, fortaleceu sua atuação pontual na prestação de apoio a projetos individuais.

Merece destaque nesta sessão a atuação, em parceria, da ProPq, do Instituto da Cultura Científica e do Repositório Institucional de Dados, por conta das exigências relativas ao plano de gestão de dados. Esse pool de instâncias possibilitou a ampla divulgação, em especial por meio do Inforede e Lives no Na Pauta relativas ao projeto, organização de reuniões para elucidar aspectos dos editais e atender dúvidas de caráter geral.

A ProPq também atuou na divulgação e seleção de propostas ao edital MAI-DAI-CNPq em parceria com a Agência de Inovação - AIN, ProEx e ProPg.

Essa forma de atuação, no escopo da ProPq também se estende à divulgação e apresentação de Editais FINEP pela Coordenadoria de Infraestrutura, priorizando, tanto quanto possível a definição de propostas de caráter multiusuário para atender o maior número possível de pesquisadores e pesquisadoras consolidados dos diversos departamentos, programas de pós-graduação, centros e *campi* da UFSCar. Bem como assegurando apoio à submissão, gestão/coordenação, prestação de contas e envio de relatórios referentes a convênios com a FINEP.

Dessa forma, cumpre destacar que tanto o EAIP se fortaleceu em 2022, quanto toda uma estrutura de apoio à pesquisa e projetos formou-se entre as instâncias que se voltam para o tema na

	universidade, tendo a ProPq como disparadora das ações.
<b>Objetivo: Fortalecer os Programas de Pós-Graduação</b>	
Quais ações foram realizadas visando contratar professores visitantes estrangeiros?	Não houve ações específicas direcionadas a professores visitantes partindo da ProPq. Porém, a ProPq atua junto à ProPg e SRInter para viabilizar o acolhimento de visitantes (cf. Desafios a seguir)
Quais ações foram realizadas visando buscar parcerias tanto com o setor público como com a iniciativa privada no eixo de produção e disseminação de conhecimento?	A ProPq tem estreitado relações com a Unidade Embrapii Materiais da UFSCar, direcionando contatos de empresas, o que resultou recentemente em um evento de integração com uma grande empresa e perspectiva concreta de estabelecimento de um profícua parceria.

## 2) Outras ações importantes

A ProPq trabalha intensamente com os aspectos institucionais de acordos e convênios com diferentes órgãos públicos e privados, buscando viabilizar parcerias, com amparo jurídico e de proteção à propriedade intelectual, contando com atuações conjuntas com a FAI, ProEx e AIn.

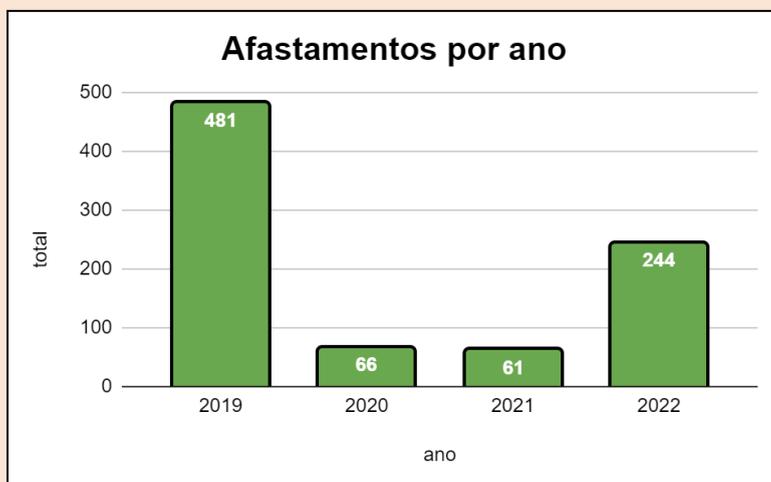
## 3) Resumo dos principais números da unidade

(Limite de 500 palavras) (Usar, preferencialmente, elementos gráficos e pouco texto)

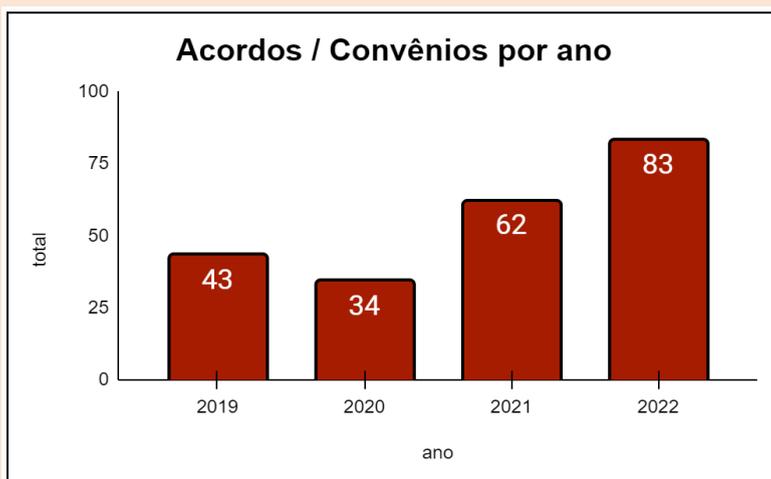
A seguir apresentam-se os gráficos com os principais números da unidade (Parte I) e os gráficos que permitem a construção de indicadores de pesquisa, conforme explicitado na resposta 1 (Parte II). Destaca-se que a observação dos mesmos mostra o forte impacto da pandemia sobre as atividades de pesquisa, mas que, felizmente, já se encontra em fase de franca recuperação. Vale destacar a situação do CEP que ao contrário das demais frentes de atuação computou maior número de projetos. Esse fato é explicado pela forte atuação da UFSCar em pesquisas sobre COVID-19, porém, nota-se ainda que o número de projetos analisados em 2022 já supera os de 2019, índice de uma forte recuperação das pesquisas com humanos de um modo geral.

**PARTE I**

**Gráfico 3.1 - Afastamentos no período 2019-2022**



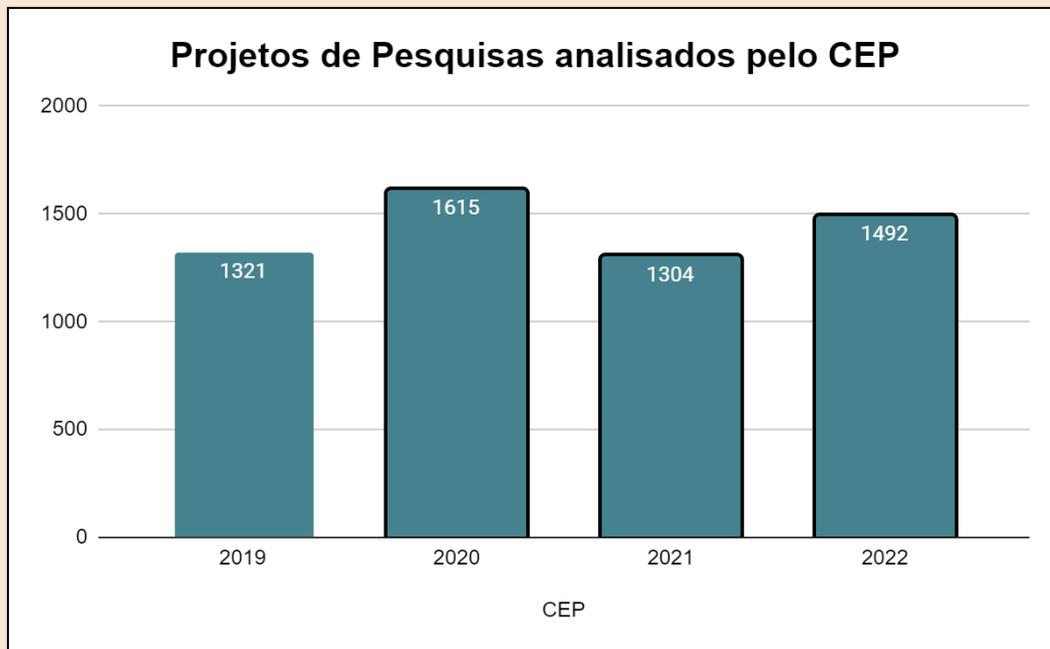
**Gráfico 3.2 - Acordos e Convênios no período 2019-22**



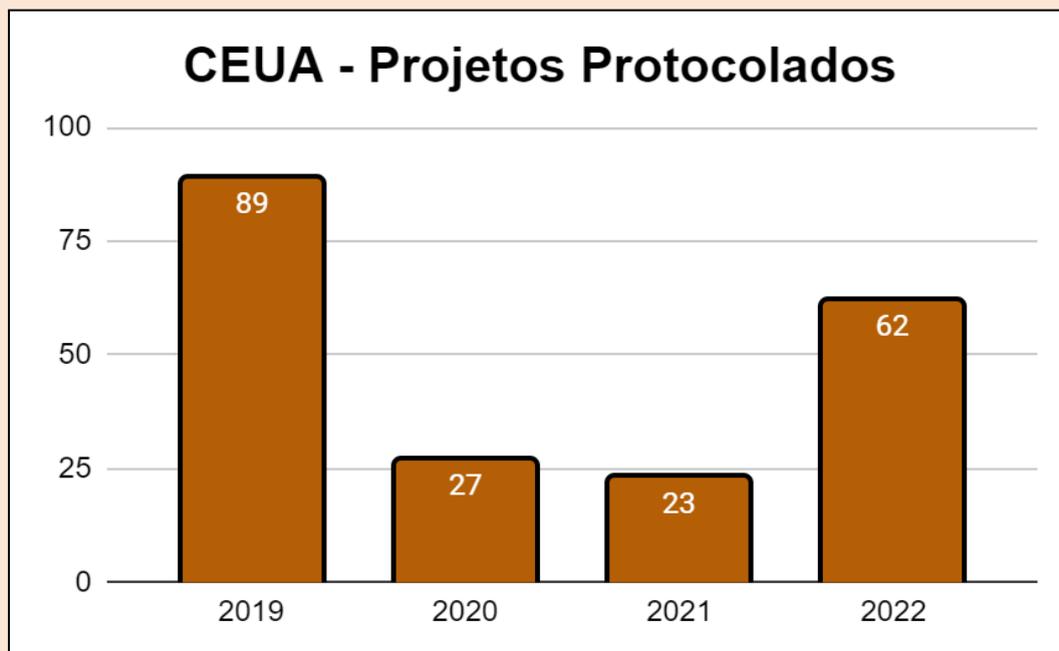
**Gráfico 3.3 - Acordos e Convênios Nacionais e Internacionais em 2022**



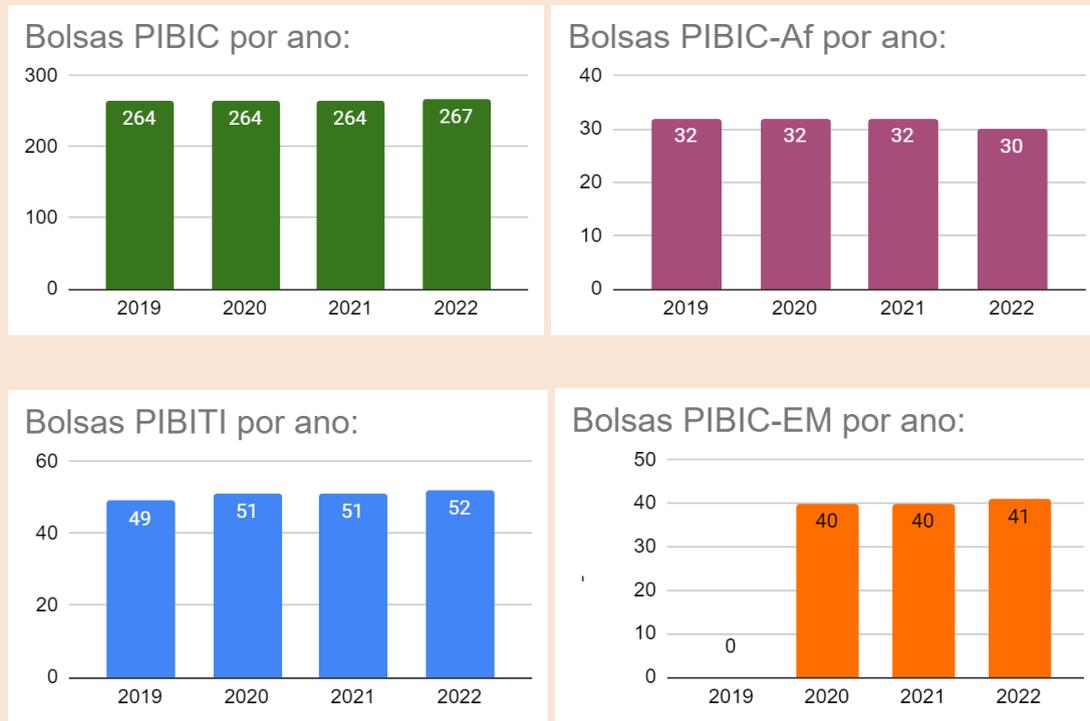
**Gráfico 3.4 - CEP - Projetos Analisados no período 2019-2022**



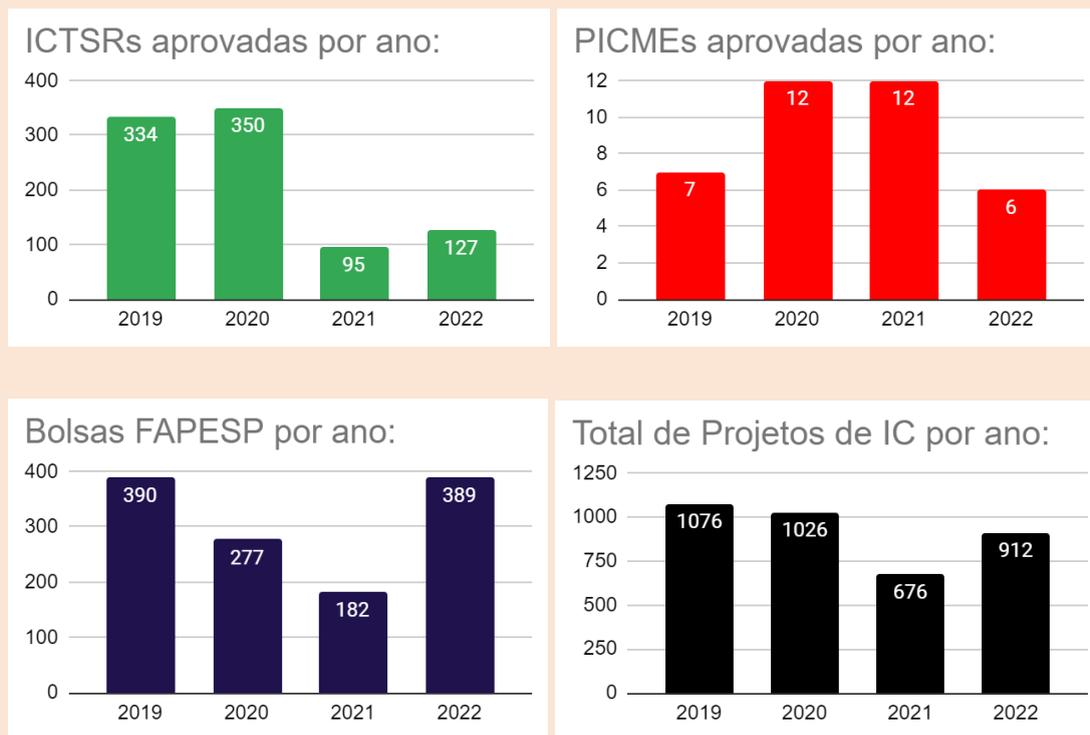
**Gráfico 3.5 - CEUA - Projetos Protocolados no período de 2019-2022**



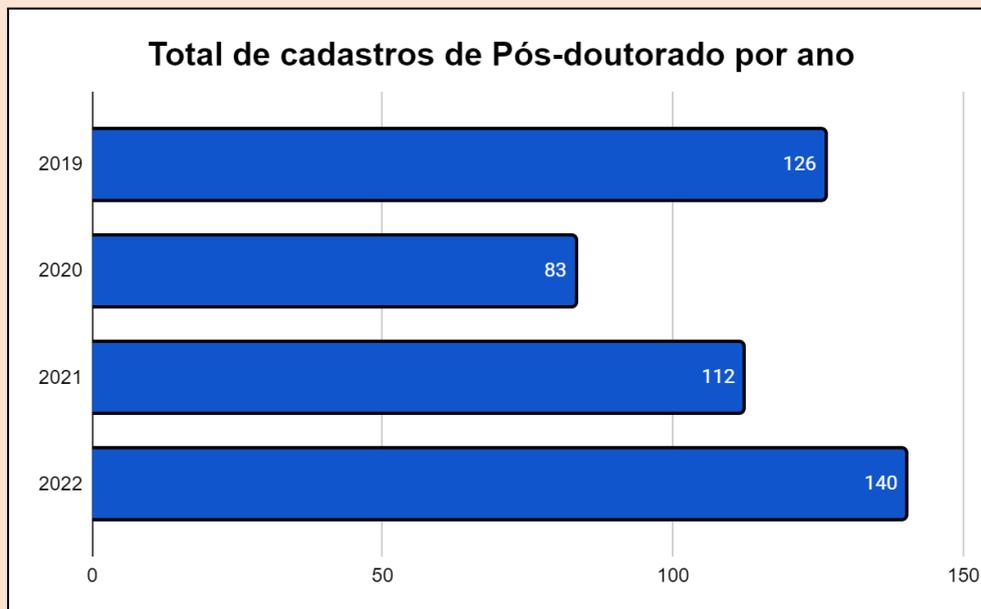
**Quadro 3.1 - Bolsas no período de 2019-2022**



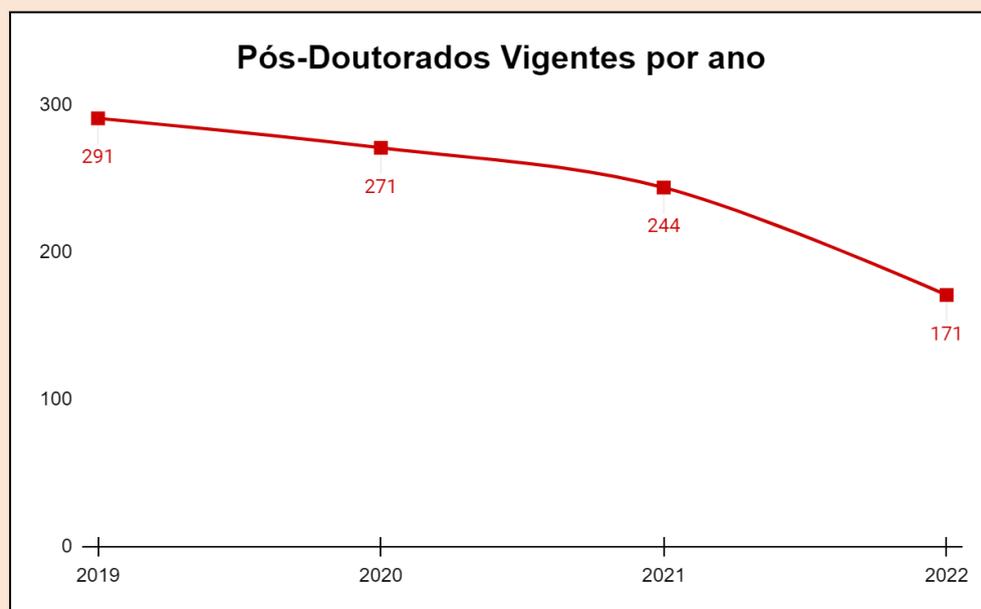
**Quadro 3.2 - Projetos de IC aprovados no período de 2019-2022**



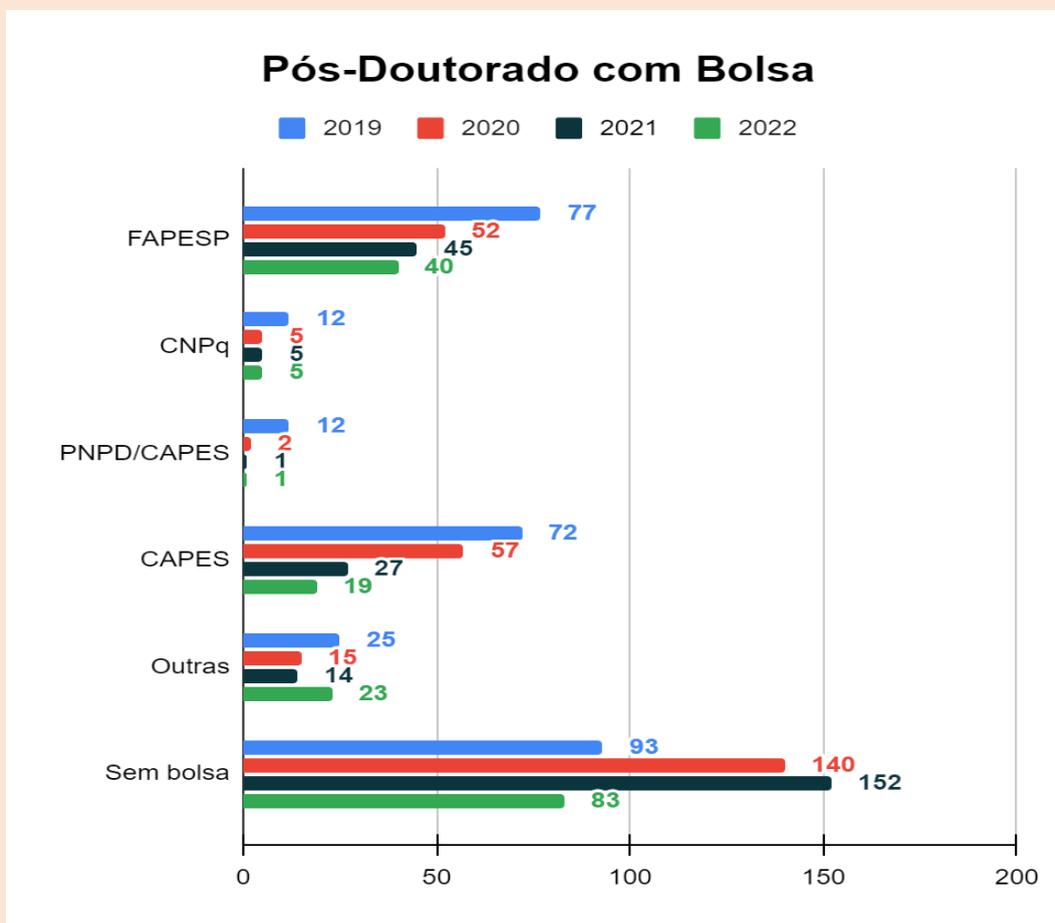
**Gráfico 3.6 - Pós-doutorados cadastrados no período de 2019-2022**



**Gráfico 3.7 - Pós-doutorados vigentes no período de 2019-2022**



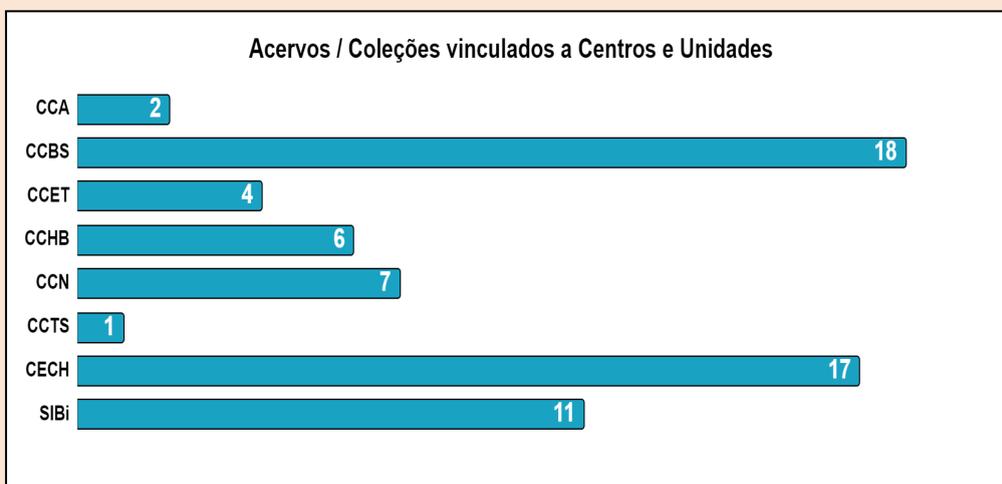
**Gráfico 3.8 - Pós-doutorados com bolsa no período de 2019-2022**



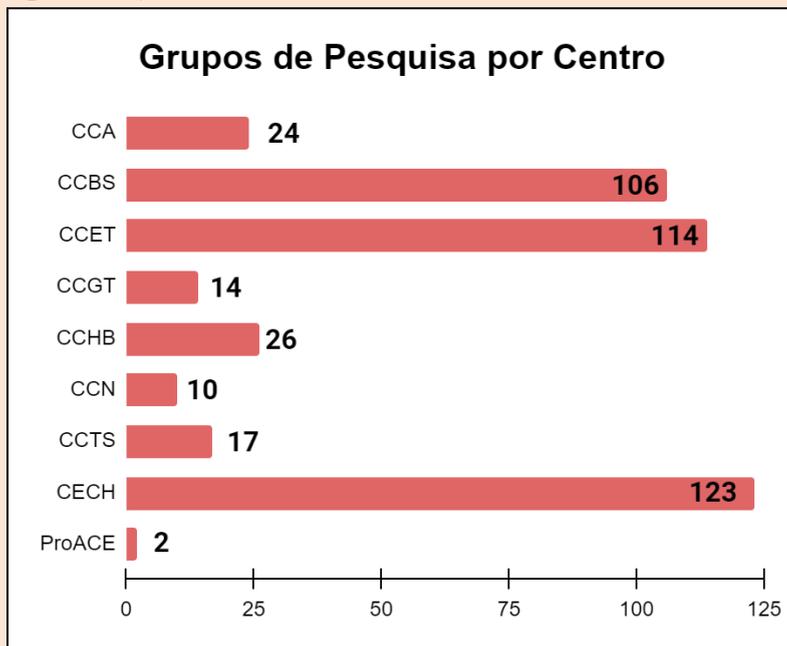
**PARTE II**

**Gráfico 3.9 - Acervos e Coleções UFSCar**

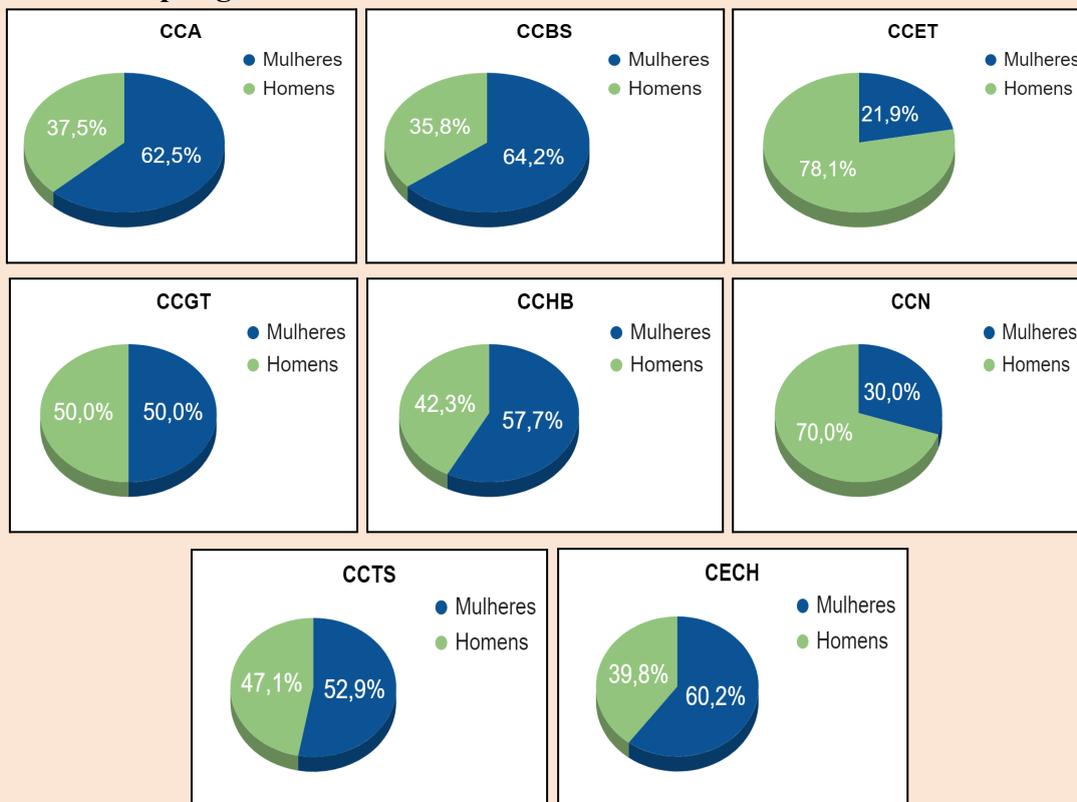
A partir do levantamento realizado pela ProPq, foram constatados 66 acervos e/ou coleções museais na UFSCar.



**Gráfico 4.0 - Grupos de Pesquisa certificados junto ao CNPq e atualizados (Total de grupos: 436)**

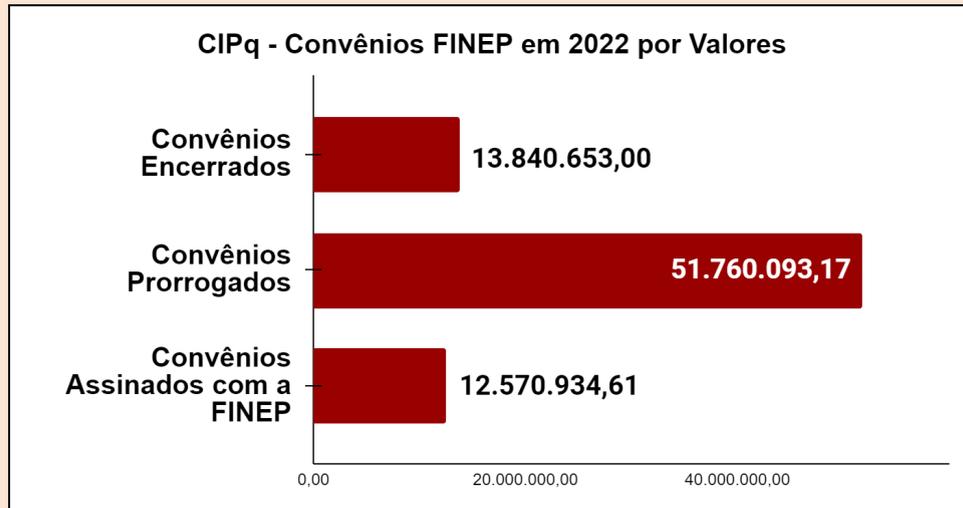


**Gráfico 4.1 - Liderança de Grupos de Pesquisa certificados junto ao CNPq e atualizados por gênero.**

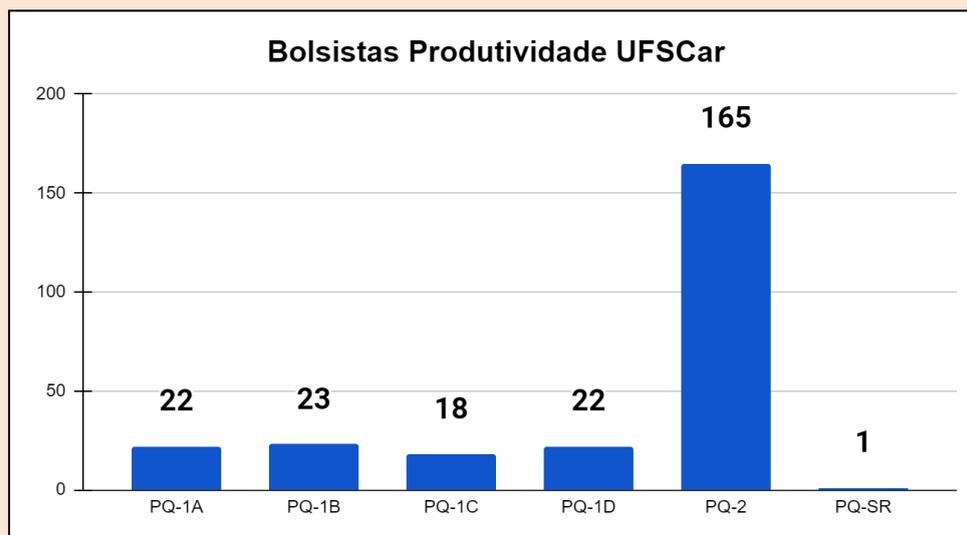


**Obs.:** Além dos centros acima, a ProACE possui 2 grupos de pesquisa e ambos são liderados por mulheres.

**Gráfico 4.2 - Valores de convênios FINEP em 2022**



**Gráfico 4.3 - Bolsas Produtividade na UFSCar**



**Obs.:** Os dados das bolsas PQ foram extraídos em fevereiro/2023.

**fonte:**

[http://plsql1.cnpq.br/divulg/RESULTADO\\_PQ\\_102003.buscapelonome2a2?f\\_inst\\_uf=SP&f\\_inst=033500000006&v\\_sele\\_modal=BOL\\_CURSO](http://plsql1.cnpq.br/divulg/RESULTADO_PQ_102003.buscapelonome2a2?f_inst_uf=SP&f_inst=033500000006&v_sele_modal=BOL_CURSO)

#### 4) Informações para o relatório de gestão voltado ao cumprimento das propostas da chapa

O que a ProPq realizou até o momento, alinhado ao programa de gestão da chapa?

Desde o início da gestão a ProPq vem empreendendo esforços em direção ao cumprimento do objetivo precípua da Chapa Eleita, Juntos Pela UFSCar, qual seja, assegurar uma gestão democrática, para garantir excelência com inclusão social e participação de todas as categorias.

Nesse sentido, destacam-se as seguintes ações:

##### 1. Iniciação científica:

- a) submissão de iniciação científica sem bolsa em fluxo contínuo, garantindo a ampliação dos e das discentes envolvidos com pesquisa;
- b) implementação do PIBIC AF-Indígenas, de modo que este grupo, bastante sub-representado na pesquisa tenha acesso a uma formação de excelência;
- c) implementação do edital de seleção do Programa Pluralizar, que em parceria com o Instituto Serrapilheira concederá pelos próximos seis anos bolsas a estudantes de grupos sub-representados; para 2023 serão beneficiadas as pessoas trans;
- d) garantia aos servidores e servidoras TA's do direito de orientar pesquisas de IC, desde que com anuência da chefia imediata, de modo que todos os pesquisadores e pesquisadoras da UFSCar possam formar capital humano;

##### 2. Atenção aos biotérios e acervos.

Nesses dois primeiros anos de gestão, a ProPq ampliou a atuação dos pró-reitores e da equipe em prol de todas as áreas do conhecimento. Desse modo,

	<p>houve ações dirigidas no que tange aos biotérios, visitas, pequenos reparos para assegurar a pesquisa, escuta dos pesquisadores e, como já reiterado neste relatório aos acervos.</p> <p><b>3. Democratização do acesso à divulgação de editais e à participação em editais</b></p>
<p>Quais projetos realizados com outras Pró-Reitorias/unidades que exemplificam a gestão integrada e multicampi?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Edital Pluralizar (Proace/Proex/ProPq/ Depto de Letras e Sociologia);</li> <li>2. Edital Mai-Dai: AIn, Proex, ProPq, ProPg</li> <li>3. Força-tarefa Acervo Luis Carlos Prestes e Raduan Nassar: ProPq, GR, FAI.</li> <li>4. Reagentes Controlados: ProPq, PROAd, SGAs, FAI;</li> <li>5. Contratação Veterinário: ProPq, ProAd, CCBs</li> </ol> <p>Todas as ações além da integração entre pró-reitorias e outras unidades de gestão têm alcance e impacto multicampi</p>
<p>Destaque as 5 principais realizações da ProPq</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aprovação da PIBIC-AF-Indígenas.</li> <li>2. Aprovação da Resolução ProPq nº 4, que atualiza o regimento do Programa de Pós-Doutorado (PPD-UFSCar);</li> <li>3. Modernização ampla e aprofundada dos processos de gestão interna da ProPq, distribuição e otimização de tarefas, integração da equipe e das rotinas;</li> <li>4. Fortalecimento do EAIP e ampliação considerável do apoio a pesquisadores e pesquisadoras para submissão a editais e acompanhamento de projetos, aliado à interface com ICC e</li> </ol>

	<p>SiBi para divulgação e suporte à pesquisa, bem como à interface com outras instâncias da gestão como destacado na resposta anterior.</p> <p>5. Mediação para a submissão de grande volume de projetos ao Edital PI da FAPESP e a outros editais, com bom nível de aprovação pela comunidade;</p>
<p>Destaque os principais desafios para os próximos 12 meses</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mapeamento das pesquisas da UFSCar</li> <li>2. Desenvolvimento do novo site da ProPq</li> <li>3. Internacionalização do site da ProPq.</li> <li>4. Elaboração da resolução Colaborador de Pesquisa na UFSCar</li> <li>5. Elaboração da proposta de atualização da Resolução das atividades de Pesquisador(a) Visitante na UFSCar</li> <li>6. Resolução dos processos relativos aos reagentes controlados.</li> <li>7. Evolução do levantamento e mapeamento de dados gerais relativos à pesquisa.</li> <li>8. Busca de formas e editais alternativos para financiamento à pesquisa que possam advir de parcerias interinstitucionais</li> <li>9. Concessão de bolsas PIBIC institucionais (cotas UFSCar) como contrapartida às concessões do CNPq.</li> <li>10. Regulamentação das normativas de pesquisadores visitantes.</li> <li>11. Conclusão e aprovação do Regimento de Pesquisa.</li> </ol>

### 5) Números da unidade nos últimos quatro anos

Tabela 126 - Número de processos de afastamento e licenças analisados pelo Conselho de Pesquisa da UFSCar, por objetivo e Centro (2019-2022)

Ano	Objetivos	CCBS	CCE T	CEC H	CCA	CCG T	CCHB	CCTS	CCN	TA	Total
2019	Assessoria/Prestação de serviços	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
	Atividades de Pesquisa	9	35	11	8	1	4	7	1	0	76
	Curso de atualização	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Estágio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Eventos Científicos	48	102	68	27	8	17	5	0	5	280
	Licença Capacitação	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Ministrar Cursos	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
	Missão de Trabalho	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
	Pós-Doutoramento	7	22	23	4	0	7	4	1	1	69
	Cooperação Interinstitucional	4	16	4	0	1	3	4	3	0	35
	Visita Técnica	0	3	1	0	0	0	0	0	0	4
	Outros objetivos	4	1	2	0	0	1	0	0	0	8
<b>Total de afastamentos</b>	<b>72</b>	<b>180</b>	<b>113</b>	<b>42</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>481</b>	
2020	Assessoria/Prestação de serviços	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Atividades de Pesquisa	3	8	1	2	0	1	0	1	0	16

Ano	Objetivos	CCBS	CCE T	CEC H	CCA	CCG T	CCHB	CCTS	CCN	TA	Total
	Curso de atualização	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Estágio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Eventos Científicos	2	6	6	2	0	3	2	0	0	21
	Licença Capacitação	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
	Ministrar Cursos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Missão de Trabalho	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
	Pós-Doutoramento	3	8	6	1	0	2	0	3	0	20
	Cooperação Interinstitucional	0	1	2	0	0	0	1	0	1	5
	Visita Técnica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Outros objetivos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total de afastamentos</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>66</b>	
2021	Assessoria/Prestação de serviços	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Atividades de Pesquisa	0	13	3	0	1	2	3	0	1	23
	Curso de atualização	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Estágio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Eventos Científicos	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
	Licença Capacitação	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ministrar Cursos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ano	Objetivos	CCBS	CCE T	CEC H	CCA	CCG T	CCHB	CCTS	CCN	TA	Total
	<b>Missão de Trabalho</b>	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	<b>Pós-Doutoramento</b>	8	10	9	1	0	2	1	1	1	34
	<b>Cooperação Interinstitucional</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Visita Técnica</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Outros objetivos</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Total de afastamentos</b>	9	26	13	1	1	4	4	1	2	61
2022	<b>Assessoria/Prestação de serviços</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Atividades de Pesquisa</b>	11	28	5	3	2	2	8	1	0	60
	<b>Curso de atualização</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Estágio</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Eventos Científicos</b>	20	32	19	7	1	6	7	0	0	92
	<b>Licença Capacitação</b>	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3
	<b>Ministrar Cursos</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Missão de Trabalho</b>	0	3	2	0	0	0	0	0	0	5
	<b>Pós-Doutoramento</b>	8	21	19	0	2	1	0	1	0	52
	<b>Cooperação Interinstitucional</b>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	<b>Visita Técnica</b>	0	9	1	5**	0	0	0	0	0	15
<b>Estudo no Exterior**</b>	2	3	1	1	1	1	0	1	0	10	

Ano	Objetivos	CCBS	CCE T	CEC H	CCA	CCG T	CCHB	CCTS	CCN	TA	Total
	<b>Outros objetivos</b>	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
	<b>Total de afastamentos</b>	42	99	50	16	6	10	15	3	0	241*

**Obs.:** Houve 2 afastamentos da Unidade ProACE, sendo 1 para atividade de pesquisa e 1 para Estudo no exterior.

**Obs.:** Houve 1 afastamento para Cooperação Interinstitucional pela ProPG.

**Obs.:** O **TOTAL GERAL** de Afastamentos, em 2022, contando centros e unidades, **foram 244**.

**Obs.:** Foi adicionado a linha de Estudo no Exterior, visto que é um afastamento que ocorreu em quase todos os Centros.

Fonte: ProPq, 2022

Tabela 127- Número de processos de afastamento para pós-doutoramento e atividades de pesquisa aprovados pelo CoPq/UFSCar, por destino (2019-2022)

Tipo de afastamento	Destino	2019		2020		2021		2022	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
<b>Pós-Doutoramento</b>	<b>Brasil</b>	19	27,5	3	15,0	9	27,27	12	23,08
	<b>Outros países</b>	47	68,1	16	80,0	23	69,70	38	73,07
	<b>Brasil e outros países</b>	3	4,3	1	5,0	1	3,03	2	3,85
	<b>Total</b>	<b>69</b>	<b>100,0</b>	<b>27</b>	<b>100,0</b>	<b>34</b>	<b>100</b>	<b>52</b>	<b>100</b>
<b>Atividades de Pesquisa</b>	<b>Brasil</b>	5	6,6	1	6,25	0	0	2	3,28
	<b>Outros países</b>	71	93,4	15	93,75	23	100	59	96,72
	<b>Brasil/outros países</b>	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>76</b>	<b>100,0</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>23</b>	<b>100</b>	<b>61</b>	<b>100</b>

Fonte: ProPq, 2022

Tabela 128 - Número de acordos de cooperação aprovados pelo CoPq, por unidade envolvida (2019-2022)

<b>Unidade</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
<b>CCBS</b>	9	6	2	22
<b>CCET</b>	16	6	8	18
<b>CECH</b>	2	4	0	19
<b>CCA</b>	1	0	0	3
<b>CCGT</b>	0	0	0	2
<b>CCHB</b>	4	0	0	1
<b>CCTS</b>	1	1	0	6
<b>CCN</b>	0	0	0	1
<b>SRInter</b>	4	16	47	11
<b>ProPq</b>	4	0	0	0
<b>AIn</b>	2	0	4	0
<b>Reitoria</b>	0	1	1	0
<b>PF</b>	0	0	0	0
<b>GVR</b>	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>34</b>	<b>62</b>	<b>83</b>

Fonte: ProPq, 2022

Tabela 129- Número de projetos de pesquisa analisados pelo CEP/UFSCar, por resultado da análise (2019-2022)

	2019	2020	2021	2022
<b>Aprovados</b>	688	725	620	738
<b>Não aprovados</b>	13	16	14	14
<b>Pendentes</b>	615	869	658	730
<b>Retirados</b>	5	5	12	10
<b>Total</b>	<b>1.321</b>	<b>1.615</b>	<b>1.304</b>	<b>1492</b>

Fonte: ProPq, 2022

Tabela 130 - Número de projetos envolvendo utilização de animais protocolados na CEUA/UFSCar, por finalidades (2019-2022)

Finalidade	2019	2020	2021	2022
<b>Pesquisa</b>	81	24	23	55
<b>Ensino e aulas práticas</b>	3	3	0	5
<b>Extensão</b>	3	0	0	2
<b>Treinamento</b>	1	0	0	0
<b>Total</b>	<b>89</b>	<b>27</b>	<b>23</b>	<b>62</b>

Fonte: CEUA/ProPq, 2022

Tabela 131 - Número de animais utilizados em atividades acadêmicas, por classe (2019-2022)

	2019	2020	2021	2022
<b>Peixes</b>	659	386	458	402
<b>Anfíbios</b>	359	283	1680	108
<b>Répteis</b>	116	151	156	154
<b>Aves</b>	786	283	0	150
<b>Mamíferos</b>	3.381	4582		1
<b>Roedores</b>	3.039	2154	3191	1475
<b>Camundongos</b>	2.205	1319	666	662
<b>Ratos</b>	834	835	2425	813
<b>Hamsters</b>	-	0	0	0
<b>Ovinos</b>	73	64	0	2
<b>Bovinos</b>	86	75	78	0
<b>Equídeos</b>	100	0	0	0
<b>Primates não-humanos</b>	83	38	0	0
<b>Espécies silvestres brasileiras não classificadas</b>	238	97	0	48
<b>Total</b>	<b>5.539</b>	<b>5684</b>	<b>6360</b>	<b>3815</b>

Fonte: CEUA/ProPq, 2022

Tabela 132 - Número de projetos de iniciação científica e tecnológica submetidos aos Editais ProPq/UFSCar, por situação do projeto (2019-2022)

Ano	Situação do Projeto	PIBIC*	PIBIC-AI*	PIBITI	PIBIC-EM*	ICTSR*	Total
2019	Submetido (demanda bruta)	724		136	0	157	1017
	Habilitado (com mérito para receber bolsa)	668		128	0	156	796
	Inabilitado por mérito (não recomendado pelo parecerista)	6		3	0	1	10
	Inabilitado por CV Lattes do orientador desatualizado	3		0	0	---	3
	Inabilitado por Grupo de Pesquisa desatualizado	3		1	0	---	4
	Inabilitado por aluno com mais de 5 reprovações	12		5	0	---	17
	Inabilitado por outros motivos (arquivo ruim, lattes do aluno desatualizado, docente afastado etc)	50		8	0	0	58
2020	Submetido (demanda bruta)	638		99	40	140	917
	Habilitado (com mérito para receber bolsa)	603		92	40	136	871
	Inabilitado por mérito (não recomendado pelo parecerista)	6		0	0	3	9
	Inabilitado por CV Lattes do orientador desatualizado	0		0	0	---	0
	Inabilitado por Grupo de Pesquisa desatualizado	0		0	0	---	0
	Inabilitado por aluno com mais de 5 reprovações	16		4	0	---	20
	Inabilitado por outros motivos (arquivo ruim, lattes do aluno desatualizado, docente afastado etc)	13		3	0	1	17

Ano	Situação do Projeto	PIBIC*	PIBIC-Af*	PIBITI	PIBIC-EM*	ICTSR*	Total
2021	Submetido (demanda bruta)	532		68	33	99	732
	Habilitado (com mérito para receber bolsa)	480		65	32	95	672
	Inabilitado por mérito (não recomendado pelo parecerista)	13		1	0	2	16
	Inabilitado por CV Lattes do orientador desatualizado	0		0	0	---	0
	Inabilitado por Grupo de Pesquisa desatualizado	0		0	0	---	0
	Inabilitado por aluno com mais de 5 reprovações	3		2	0	---	5
	Inabilitado por outros motivos (arquivo ruim, lattes do aluno desatualizado, docente afastado etc)	36		0	1	2	39
2022	Submetido (demanda bruta)	524	78	97	47	143	889
	Habilitado (com mérito para receber bolsa)	524	78	97	47	143	889
	Inabilitado por mérito (não recomendado pelo parecerista)	0	0	0	0	00	0
	Inabilitado por CV Lattes do orientador desatualizado	0	0	0	0	0	0
	Inabilitado por Grupo de Pesquisa desatualizado	0	0	0	0	0	0
	Inabilitado por aluno com mais de 5 reprovações	6	0	2	0	0	8
	Inabilitado por outros motivos (arquivo ruim, lattes do aluno desatualizado, docente afastado etc)	8	1	3	7	15	34

**Obs.:** O Programa PIBIC-Af indígena da UFSCar foi criado em 2022 e neste ano contemplou 6 bolsistas dentro do PIBIC;

**Obs:** Até 2021 PIBIC e PIBIC-Af estavam em um mesmo edital e agora o PIBIC-Af tem um edital próprio, assim como o ICTSR;

**Obs.:** A modalidade PADRD foi extinta e o programa PIBIC-EM foi criado em 2020, para isso prestamos as informações deste programa desde sua criação, atualizando também os números totais; Fonte: ProPq, 2022

Tabela 133 - Número de projetos de iniciação científica vigentes na UFSCar, por Centro Acadêmico e fonte de financiamento (2019-2022)

Ano	Centro	PIBIC	PIBIC-AF	PIBITI	PIBIC-EM	ICTSR	PICME*	FAPESP*	Total
2019	CCBS	67	8	12	0	62	0	116	266
	CCET	65	9	17	0	89	12	133	353
	CECH	44	4	2	0	41	0	65	165
	CCA	21	2	7	0	36	0	31	100
	CCGT	5	0	1	0	15	0	10	31
	CCHB	15	2	0	0	27	0	7	51
	CCTS	13	1	3	0	17	0	11	45
	CCN	33	6	7	0	47	0	17	110
	EBTT e Sênior	1	0	0	0	0	0	0	1
	<b>Total</b>	<b>264</b>	<b>32</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>334</b>	<b>7</b>	<b>390</b>	<b>1.122</b>
2020	CCBS	81	11	10	6	68	0	83	266
	CCET	53	6	20	34	94	12	108	311
	CECH	47	6	3	0	56	0	40	163
	CCA	26	3	7	0	47	0	19	109
	CCGT	7	0	1	0	12	0	5	28

Ano	Centro	PIBIC	PIBIC-AF	PIBITI	PIBIC-EM	ICTSR	PICME*	FAPESP*	Total
	<b>CCHB</b>	14	1	0	0	22	0	5	<b>45</b>
	<b>CCTS</b>	9	2	1	0	22	0	9	<b>43</b>
	<b>CCN</b>	26	3	9	0	28	0	8	<b>82</b>
	<b>EBTT e Sênior</b>	1	0	0	0	1	0	0	<b>2</b>
	<b>Total</b>	<b>264</b>	<b>32</b>	<b>51</b>	<b>40</b>	<b>350</b>	<b>12</b>	<b>277</b>	<b>1.026</b>
<b>2021</b>	<b>CCBS</b>	75	11	12	7	14	0	72	<b>170</b>
	<b>CCET</b>	60	9	25	13	31	12	64	<b>170</b>
	<b>CECH</b>	58	3	2	6	17	0	35	<b>98</b>
	<b>CCA</b>	20	1	4	3	13	0	6	<b>31</b>
	<b>CCGT</b>	2	0	1	0	5	0	0	<b>3</b>
	<b>CCHB</b>	13	2	0	0	5	0	2	<b>17</b>
	<b>CCTS</b>	12	2	1	0	8	0	1	<b>16</b>
	<b>CCN</b>	23	4	6	3	2	0	2	<b>35</b>
	<b>EBTT e Sênior</b>	1	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>
<b>Total</b>	<b>264</b>	<b>32</b>	<b>51</b>	<b>32</b>	<b>95*</b>	<b>12</b>	<b>182</b>	<b>668*</b>	
<b>2022</b>	<b>CCBS</b>	80	12	10	17	18	0	138	<b>275</b>
	<b>CCET</b>	61	1	20	6	41	6	158	<b>293</b>

Ano	Centro	PIBIC	PIBIC-AF	PIBITI	PIBIC-EM	ICTSR	PICME*	FAPESP*	Total
	<b>CECH</b>	43	3	2	9	15	0	59	<b>131</b>
	<b>CCA</b>	29	2	8	1	17	0	20	<b>77</b>
	<b>CCGT</b>	6	0	3	0	11	0	6	<b>26</b>
	<b>CCHB</b>	10	3	0	0	9	0	3	<b>25</b>
	<b>CCTS</b>	12	1	3	5	6	0	2	<b>29</b>
	<b>CCN</b>	25	8	6	3	10	0	3	<b>55</b>
	<b>EBTT e Sênior</b>	1	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>
	<b>Total</b>	<b>267</b>	<b>30</b>	<b>52</b>	<b>41</b>	<b>127</b>	<b>6</b>	<b>389</b>	<b>912</b>

**Obs.:** Duas destas bolsas não têm gestão direta pela CoPICT: A Bolsa PICME é gerenciada pelo Departamento de Matemática e a FAPESP diretamente com a fomentadora;

**Obs.:** Trouxemos a informação de projetos ICTSR 2021, ausentes no relatório anterior;

Fonte: ProPq, 2022

Tabela 134- Pós-doutorados cadastrados no PPD/UFSCar, por Centro (2019-2022)

Campus	Centro	2019	2020	2021	2022
São Carlos	CCBS	22	17	24	32
	CCET	59	25	35	59
	CECH	33	30	34	33
Sorocaba	CCGT	3	2	0	2
	CCHB	6	5	7	8
	CCTS	2	2	7	2
Araras	CCA	1	2	3	4
Lagoa do Sino	CCN	0	0	2	0
<b>Total</b>		<b>126</b>	<b>83</b>	<b>112</b>	<b>140</b>

Fonte: ProPq, 2023. Os valores referem-se ao número de ingressantes no PPD, de acordo com o ano de aprovação da solicitação no CoPq  
*Informação adicional: número de pesquisadores de pós-doutorado vigentes no ano, de acordo com o ano e o centro acadêmico.*

Tabela 135 - Pós-doutorados com cadastro vigente/ativo no PPD/UFSCar, por Centro (2019-2022)

<b>Campus</b>	<b>Centro</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
<b>São Carlos</b>	<b>CCBS</b>	60	54	50	50
	<b>CCET</b>	137	116	91	68
	<b>CECH</b>	70	69	67	38
<b>Sorocaba</b>	<b>CCGT</b>	4	5	1	1
	<b>CCHB</b>	8	11	14	7
	<b>CCTS</b>	9	8	10	4
<b>Araras</b>	<b>CCA</b>	3	6	7	3
<b>Lagoa do Sino</b>	<b>CCN</b>	0	2	4	0
<b>Total</b>		<b>291</b>	<b>271</b>	<b>244</b>	<b>171</b>

Fonte: ProPq, 2022. Os números referem-se à quantidade de pesquisadores de pós-doutorado atuando em cada ano (vigentes/ativos), independentemente do ano de aprovação da solicitação de inscrição/renovação no CoPq.

Tabela 136 - Pós-doutorados realizados com bolsa na UFSCar, por fonte e ano (2019-2022)

Ano	2019	2020	2021	2022
<b>FAPESP</b>	103	58	45	40
<b>CNPq-balcão</b>	12	14	5	5
<b>PNPD-CAPES</b>	91	91	1	1
<b>Total</b>	<b>216</b>	<b>163</b>	<b>51</b>	<b>46</b>

Fonte: ProPq, 2022. Os valores de 2018 a 2020 referem-se ao número de projetos financiados no PPD, de acordo com as agências de fomento. A informação sobre as bolsas de 2021 é proveniente da base de dados do PPD - UFSCar que depende do cadastro institucional dos pesquisadores, em que a informação sobre o financiamento é fornecida por eles, e referem-se ao número de pesquisadores ativos no ano. Nos anos anteriores, foi possível coletar os dados diretamente nas bases de dados das agências de fomento. Informação adicional: número de pesquisadores de pós-doutorado vigentes no ano, de acordo com o ano e o fomento. Essas informações são provenientes da base de dados do PPD/UFSCar, que depende da informação do pesquisador. Sabemos que, em alguns casos, ocorre a submissão do projeto a agências de fomento após a formalização da inscrição. As diferenças podem surgir por conta das fontes e da subnotificação. Por exemplo, de acordo com as informações prestadas pelos pesquisadores havia 83 projetos financiados pela FAPESP em 2018; de acordo com a agência, eram 110. (Tabela A.5.10). Em relação ao financiamento pela CAPES, também classificamos em “CAPES” e “PNPD-CAPES” de acordo com a fornecida pelo pesquisador, uma vez que a agência financia projetos específicos por meio de editais. Vale ressaltar que o PNPd foi extinto, o que implica na redução drástica de bolsas dessa natureza nos últimos anos.

Tabela 137 - Pós-doutorados realizados com bolsa na UFSCar, por fonte e ano, 2019-2022

<b>Ano</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
<b>FAPESP</b>	77	52	45	40
<b>CNPq-balcão</b>	12	5	5	5
<b>PNPD-CAPES</b>	12	2	1	1
<b>CAPES</b>	72	57	27	19
<b>Outras</b>	25	15	14	23
<b>Sem bolsa</b>	93	140	152	83
<b>Total</b>	<b>291</b>	<b>271</b>	<b>244</b>	<b>171</b>

Fonte: ProPq, 2022. Os valores referem-se ao número de pesquisadores ativos/vigentes no PPD, por ano. A informação sobre as bolsas é proveniente da base de dados do PPD - UFSCar que depende do cadastro institucional dos pesquisadores, em que a informação sobre o financiamento é fornecida por eles. Nos anos anteriores, foi possível coletar os dados diretamente nas bases de dados das agências de fomento.

Tabela 138. Convênios FINEP gerenciados pela ProPq em 2022.

CONVÊNIOS ENCERRADOS EM 2022										
Convênios FINEP	Tipo de convênio	Depto	Centro	Início	Prazo de Execução FF	Situação em 31/12/2022	Obras e reformas	Equips./ manutenção	Valor p/ bolsas (R\$)	Valor total do Convênio (R\$)
01.09.0354.08	CHAMADA PÚBLICA MCT/FINEP/CT-INFRA - PROINFRA - 01/2008 - UFSCar 2009 - Infraestrutura de Pesquisa - GERAL (PROGRAMA)	Diversos	CCET/CCBS/CECH/INFRA	9/9/2009	9/12/2022	Encerrado	X	X	0,00	8.891.891,00
01.11.0055.00	FINEP - CAMPI REGIONAIS - 01/2010 - Infraestrutura para Pesquisa dos Campi de Araras e de Sorocaba da UFSCar (PROGRAMA)	DFQM-So/DCNME-Ar	CCHB/CCTS	22/11/2022	22/11/2022	Encerrado	X		0,00	2.210.929,00
01.19.0116.00	CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/CT-INFRA - PROINFRA - 02/2014 - Ampliação da Infraestrutura para Pesquisa - UFSCar 2014 - PROINFRA 02/2014 - Equipamentos Multiusuários (PROGRAMA)	DEMa/DEBE	CCET/CCBS	10/12/2019	10/12/2022	Encerrado		X	0,00	2.444.904,00
01.20.0210.00	CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT/AÇÃO TRANSVERSAL – SOS EQUIPAMENTOS 2020 - Manutenção corretiva de Equipamentos Multiusuários - UFSCarSOS	DEMa	CCET	18/12/2020	18/6/2022	Encerrado		X	0,00	292.929,00
									<b>0,00</b>	<b>13.840.653,00</b>

\*Prazo de Execução Físico-Financeira

\*Equipamentos e manutenção

**CONVÊNIOS PRORROGADOS EM 2022**

Convênios FINEP	Tipo de convênio	Depto	Centro	Início	Prazo de Execução FF	Situação em 31/12/2022	Obras e reformas	Equips./ manutenção	Valor p/ bolsas (R\$)	Valor total do Convênio (R\$)
01.10.0625.08	FINEP - PROINFRA 01/2009 - UFSCar 2010 Infraestrutura para pesquisa (PROGRAMA)	Diversos	CCBS/CCET	1/12/2010	1/12/2023	Em andamento	X	X	0,00	5.685.748,00
01.12.0048.07	FINEP - PROINFRA 02/2010 - UFSCAR 2011 - INFRAESTRUTURA PARA PESQUISA ref. 0440/11 (PROGRAMA)	Diversos	CCBS/CCET /Bco/INFRA	9/2/2012	9/8/2023	Em andamento	X	X	0,00	8.329.732,00
01.12.0510.07	FINEP - PROINFRA 01/2011 UFSCar 2012 - Infraestrutura para Pesquisa (ref. 0172/12) (PROGRAMA)	Diversos	CCET/CCBS	21/12/2012	21/12/2023	Em andamento	X	X	0,00	7.816.468,00
01.16.0014.05	CARTA CONVITE FINEP 01/2014 - UFSCAR - Recursos adicionais recomendados na Carta Convite MCTI/FINEP 01/2014	Diversos	CCET/CCBS /CECH/CCA	9/3/2016	8/10/2023	Em andamento	X		0,00	19.715.921,00
01.18.0153.03	CARTA CONVITE MCTIC/FINEP/CT-INFRA 01/2018 - Complementação de Obras – UFSCar 2018 (PROGRAMA)	Diversos	CCET/CCBS	18/12/2018	18/6/2023	Em andamento	X		0,00	5.379.118,68
01.19.0186.01	CHAMADA PUBLICA MCTIC/FINEP/CT-INFRA 04/2018 - Apoio à Infraestrutura de Pesquisa em Áreas Temáticas da UFSCar	Dfísio/ DEMa/ DCSO	CCBS/CCET /CECH	20/12/2019	20/12/2023	Em andamento		X	0,00	3.164.811,00
01.19.0189.01	CHAMADA PUBLICA MCTIC/FINEP/CT-INFRA 03-2018 - Manutenção de Equipamentos, Unidades de Experimentação do Biotério Central e Coleções Biológicas e Microorganismos da UFSCar (PROGRAMA)	DCF/Dfísio/ DGE/Dpsi/ DB	CCBS	20/12/2019	20/12/2023	Em andamento		X	0,00	533.758,49
01.21.0122.01	CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT/AÇÃO TRANSVERSAL – SOS EQUIPAMENTOS 2021 AV. 01 (PROGRAMA) - Manutenção corretiva de equipamentos Multiusuários	DEMa/DQ	CCET	14/10/2021	14/3/2023	Em andamento		X	0,00	1.134.536,00
									<b>0,00</b>	<b>51.760.093,17</b>

### CONVÊNIOS ASSINADOS COM A FINEP EM 2022 E LIBERAÇÕES

Convênios FINEP	Tipo de convênio	Depto	Centro	Início	Prazo de Execução FF	Situação em 31/12/2022	Obras e reformas	Equips./ manutenção	Valor p/ bolsas (R\$)	Valor total do Convênio (R\$)
01.22.0177.00	CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/AÇÃO TRANSVERSAL MATERIAIS AVANÇADOS E MINERAIS ESTRATÉGICOS 2020 - MATENERGIA - Materiais avançados com elevados teores de Nióbio para aplicações em produção, armazenamento, transporte e conversão de energia	DEMa	CCET	20/4/2022	20/4/2025	Em andamento		X	386.400,00	1.780.541,59
01.22.0178.00	CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/AÇÃO TRANSVERSAL MATERIAIS AVANÇADOS E MINERAIS ESTRATÉGICOS 2020 - MATSEMBGL - Materiais e dispositivos baseados em semicondutores de band gap largo (MatSemBGL)	DF	CCET	20/4/2022	20/4/2025	Em andamento		X	0,00	1.058.529,24
01.22.0179.00	CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/AÇÃO TRANSVERSAL MATERIAIS AVANÇADOS E MINERAIS ESTRATÉGICOS 2020 - MARTMA - Materiais Avançados para recuperação, tratamento e monitoramento do meio ambiente. (MARTMA)	DQ	CCET	20/4/2022	20/4/2025	Em andamento		X	378.000,00	1.894.088,43
01.22.0181.00	CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/AÇÃO TRANSVERSAL MATERIAIS AVANÇADOS E MINERAIS ESTRATÉGICOS 2020 - COMPUTMAT- Desenvolvimento Teórico-Computacional-Experimental de Novos Materiais Avançados Funcionais e suas Aplicações, COMPUTMAT	DQ	CCET	20/4/2022	20/4/2025	Em andamento		X	288.000,00	1.746.234,58
01.22.0182.00	CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/AÇÃO TRANSVERSAL MATERIAIS AVANÇADOS E MINERAIS ESTRATÉGICOS 2020 - MADTCANCER- Design, Síntese e Aplicações de Materiais Avançados para Diagnóstico e Tratamento do Câncer, MADTCANCER	DQ	CCET	20/4/2022	20/4/2025	Em andamento		X	118.800,00	765.293,47

### CONVÊNIOS ASSINADOS COM A FINEP EM 2022 E LIBERAÇÕES

Convênios FINEP	Tipo de convênio	Depto	Centro	Início	Prazo de Execução FF	Situação em 31/12/2022	Obras e reformas	Equips./ manutenção	Valor p/ bolsas (R\$)	Valor total do Convênio (R\$)
01.22.0389.00	CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT/CT-INFRA - PROINFRA 2021 - Espectroscopia de Fotoelétrons Excitados por Raios X e suas Aplicações em Ciência de Materiais	DEMa /DQ	CCET	14/10/2022	14/10/2024	Em andamento		X	0,00	4.449.683,70
01.22.0399.00	CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT/AÇÃO TRANSVERSAL - SOS EQUIPAMENTOS 2021	DEMa	CCET	18/10/2022	18/10/2023	Em andamento		X	0,00	701.689,90
01.22.0399.00	CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT/AÇÃO TRANSVERSAL - SOS EQUIPAMENTOS 2021	DEMa	CCET	18/10/2022	18/10/2023	Em andamento		x	0,00	174.873,70
									<b>1.171.200,00</b>	<b>12.570.934,61</b>
<b>VALOR TOTAL DE TODOS OS CONVÊNIOS EM 2022 (encerrados, prorrogados e assinados)</b>									<b>1.171.200,00</b>	<b>78.171.680,78</b>