



Relatório de Gestão Instituto de Ciências Agrárias 2018-2021





Sumário

Apresentação

Mensagem do diretor e vice-diretora do ICA

Equipe

Ensino/Graduação

Ensino/Pós graduação

Pesquisa

Extensão

Gestão e infraestrutura





Apresentação

Apresentamos o Relatório de Gestão do exercício 2018-2021 à comunidade acadêmica e à sociedade com os principais resultados e indicadores das atividades de ensino, pesquisa e extensão e ações de gestão desenvolvidos pelos servidores do Instituto de Ciências Agrárias da Universidade Federal Rural da Amazônia.





Rodrigo Otávio Rodrigues de Melo Souza
Diretor



Marcela Gomes da Silva
Vice-Diretora

Mensagem do diretor e vice-diretora do ICA

No período entre março de 2018 até fevereiro de 2022, o Instituto de Ciências Agrárias, através da sua equipe de docentes, técnicos administrativos e terceirizados, executou com êxito as suas atividades de ensino, pesquisa e extensão. Os desafios e as perspectivas da equipe administrativa em se adaptar ao regime de teletrabalho com eficiência frente a pandemia causada pelo novo coronavírus nos anos de 2020 e 2021 foram superados pois mesmo com o aumento expressivo das demandas, os processos e encaminhamentos foram plenamente atendidos com mais agilidade.

Entende-se que melhorias devem ser realizadas no planejamento do instituto e que o pleno cumprimento da Missão do ICA depende de uma maior integração entre Direção e Coordenações e a capacidade de captação de recursos financeiros externos através de projetos. Finalizamos o nosso mandato e gostaríamos de registrar que foi um orgulho servir a nossa universidade através da Direção do ICA, estamos felizes pela oportunidade de conhecer através da gestão do instituto tantas pessoas incríveis que dedicam a sua vida à UFRA.

Temos a convicção que através do trabalho em equipe e uma gestão eficiente o ICA poderá continuar trilhando o caminho da excelência.



Equipe

Diretor: Prof. Rodrigo Otávio Rodrigues de Melo Souza

Vice Diretora: Prof^a Marcela Gomes da Silva

Gerente Administrativo: Wellington Alves dos Santos

Gerência Administrativa – Projetos - Relatórios: Ary Antunes

Administradora: Jéssica Brito

Secretaria Acadêmica: José Maria Ferreira Gomes

Secretaria Geral: Mário Ribeiro, Shirle Cecília Ferreira Monteiro e Michele Harina

Colaboradores nos setores: Ivanildo Reis, Jessivaldo Galvão, Rubens Silva e prof. Manoel Sebastião Carvalho



Missão

Valores



Visão

MISSÃO DO ICA:

Desenvolver o ensino, a pesquisa e a extensão nas áreas da produção vegetal contribuindo para o desenvolvimento sustentável da Amazônia e do Brasil.

VISÃO DO ICA:

Ser reconhecido como centro de excelência no ensino, na pesquisa e na extensão nas áreas da produção vegetal.

VALORES DO ICA:

Probidade, responsabilidade, moralidade, respeito ao meio ambiente, compromisso, igualdade de direito e deveres comunicação, respeito as diferenças, solidariedade e cooperação legalidade, inovação, atualização, produtividade, competência e excelência.



Ensino/Graduação

CURSOS DE GRADUAÇÃO ATENDIDOS PELO ICA	DISCIPLINAS OFERTADAS	TURMAS ATENDIDAS
2018 Agronomia, Eng. Florestal, Zootecnia, Eng. Ambiental e Eng. Cartográfica.	<ul style="list-style-type: none">• 1º semestre 63 disciplinas• 2º semestre 63 disciplinas	<ul style="list-style-type: none">• 1º semestre 128 turmas• 2º semestre 120 turmas.
2019 Agronomia, Eng. Florestal, Zootecnia, Eng. Ambiental e Eng. Cartográfica.	<ul style="list-style-type: none">• 1º semestre 65 disciplinas• 2º semestre 63 disciplinas	<ul style="list-style-type: none">• 1º semestre 131 turmas• 2º semestre 123 turmas
2020/ 2021 Agronomia, Eng. Florestal, Zootecnia, Eng. Ambiental e Eng. Cartográfica.	<ul style="list-style-type: none">• 139 disciplinas	<ul style="list-style-type: none">• 265 turmas



Matrículas e vagas nas disciplinas ofertadas pelo ICA na graduação



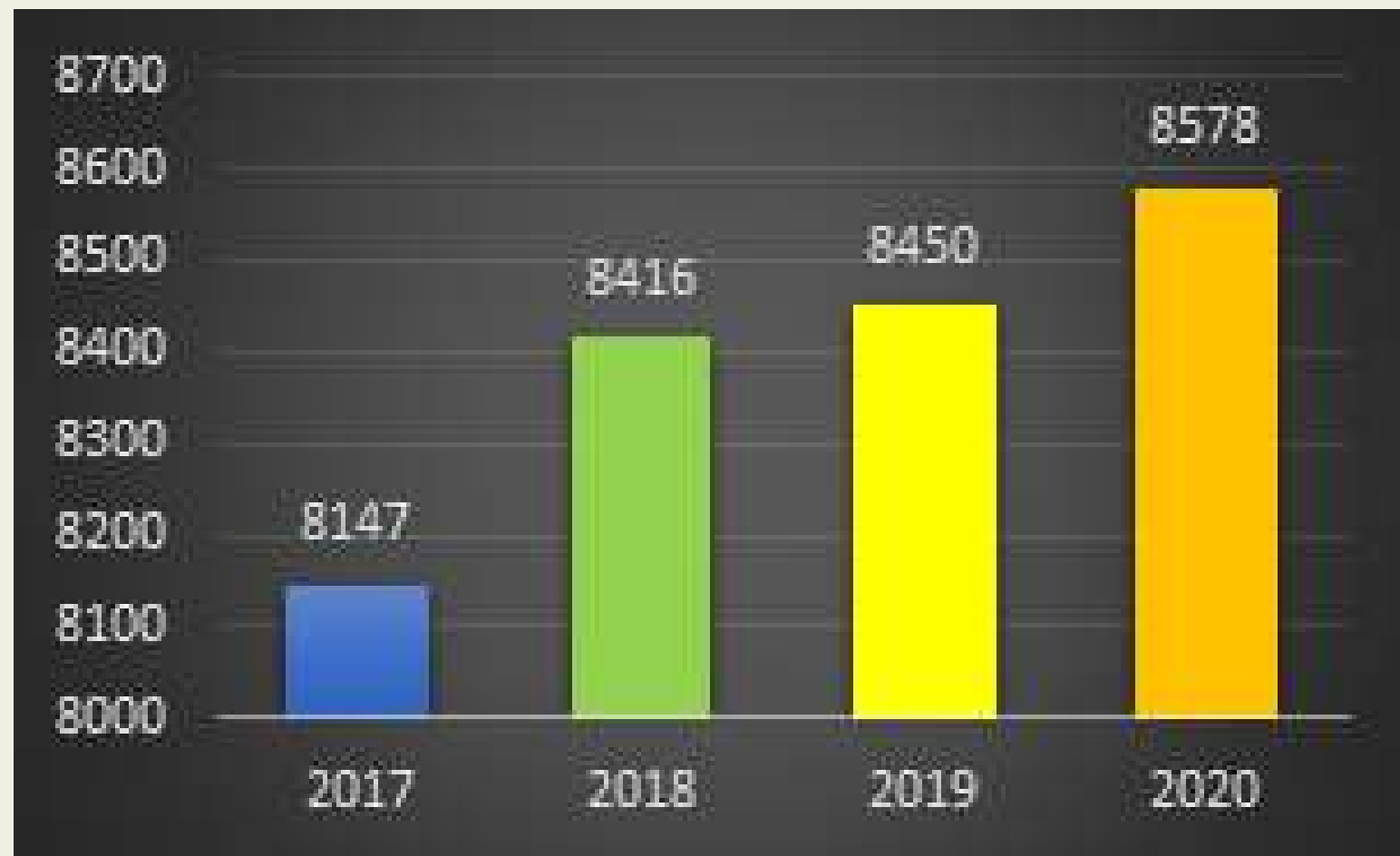
Fonte: SIGAA/UFRA

Entre 2018 e 2020 houve um aumento de 6,9% no número de turmas e 10,3% no número de disciplinas ofertadas

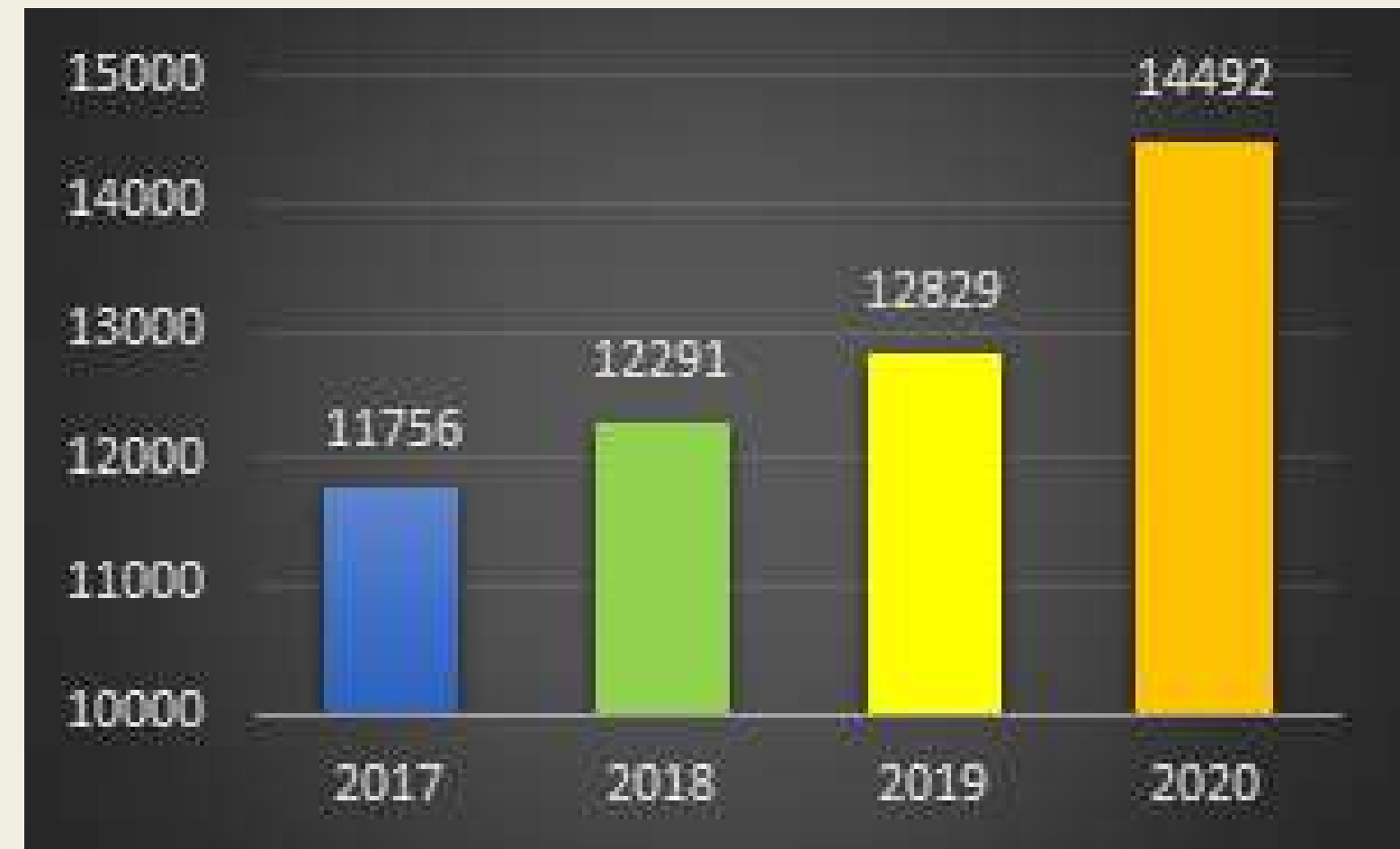


Comparativo entre o número de matrículas e vagas entre os anos de 2017 a 2020

Número de matrículas



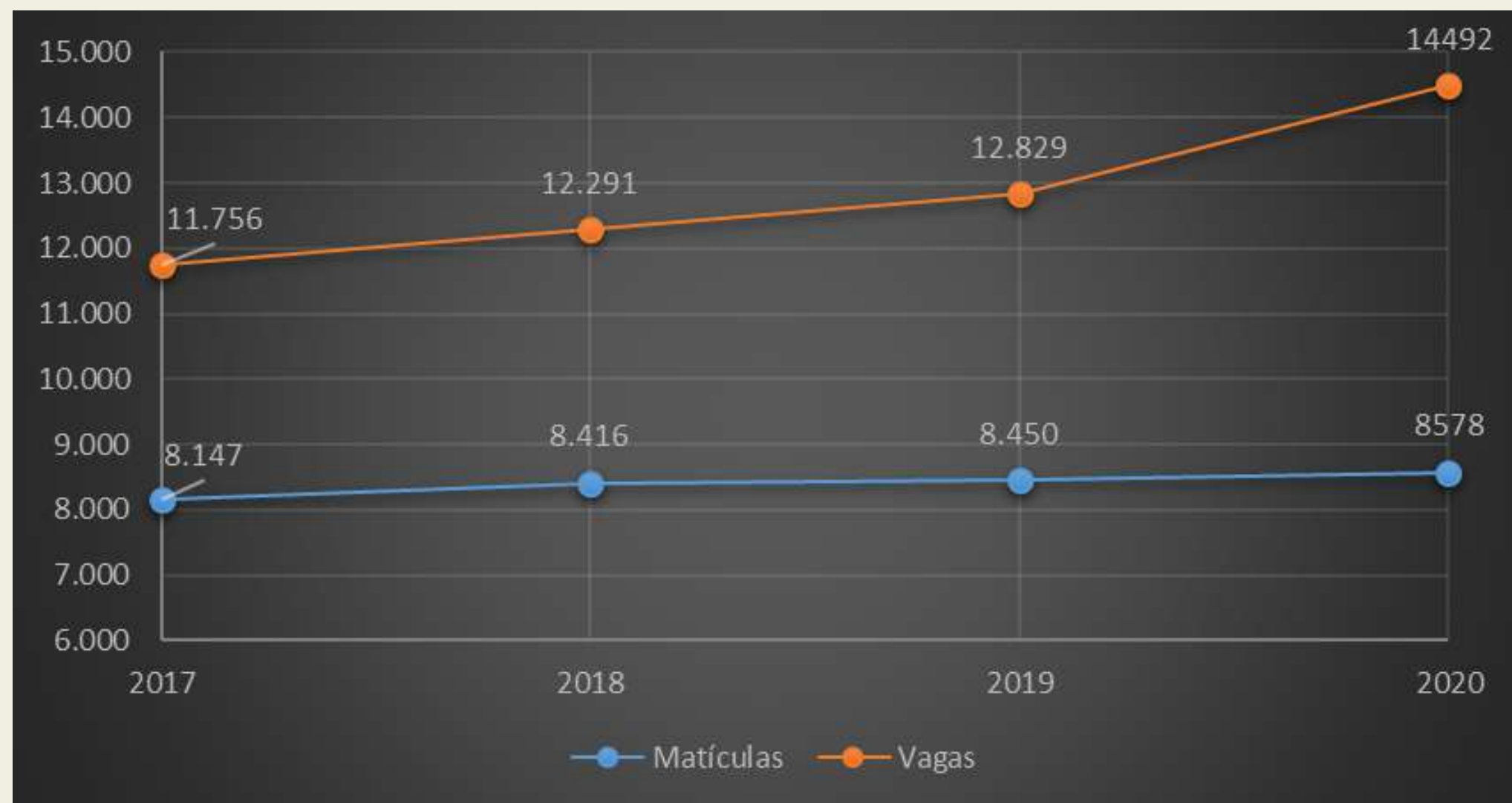
Número de vagas



Fonte: SIGAA/UFRA



Comparativo entre o número de matrículas e vagas entre os anos de 2017 a 2020



Disciplinas ofertados pelo ICA na graduação.

Cursos: Agronomia, Engenharia Florestal, Engenharia Ambiental, Engenharia Cartográfica e Zootecnia

Fonte: SIGAA/UFRA



Comparativo do número de turmas e disciplinas eletivas oferecidas pelo ICA entre os anos de 2017 a 2020.

Turmas eletivas



Disciplinas eletivas

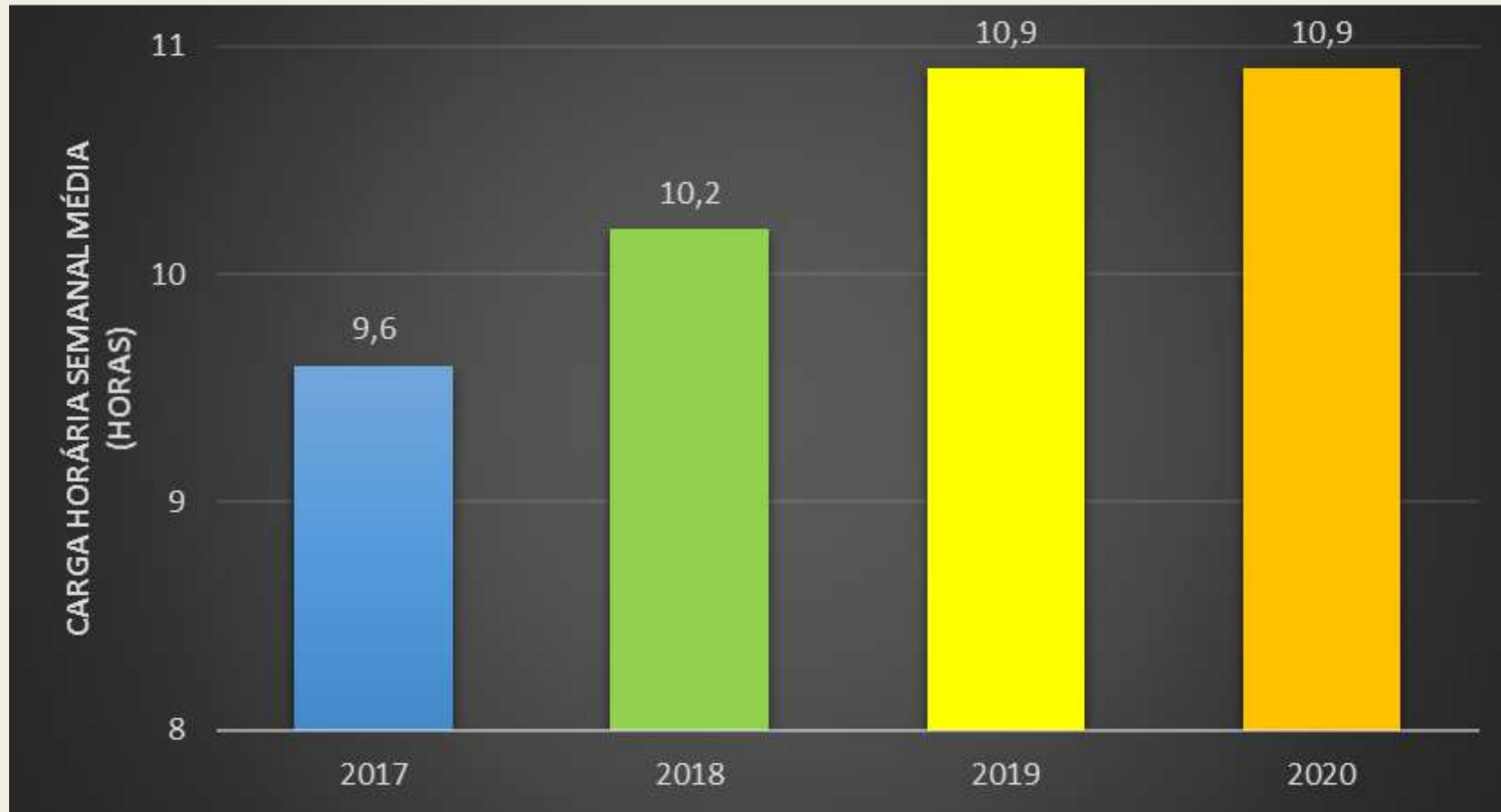


Fonte: SIGAA/UFRA

Aumento de 77,8% no número de turmas eletivas e aumento de 68,4% de disciplinas eletivas em uma comparação entre 2017 e 2020.



Carga Horária Semanal (CHS) dos docentes do ICA com atividades de ensino

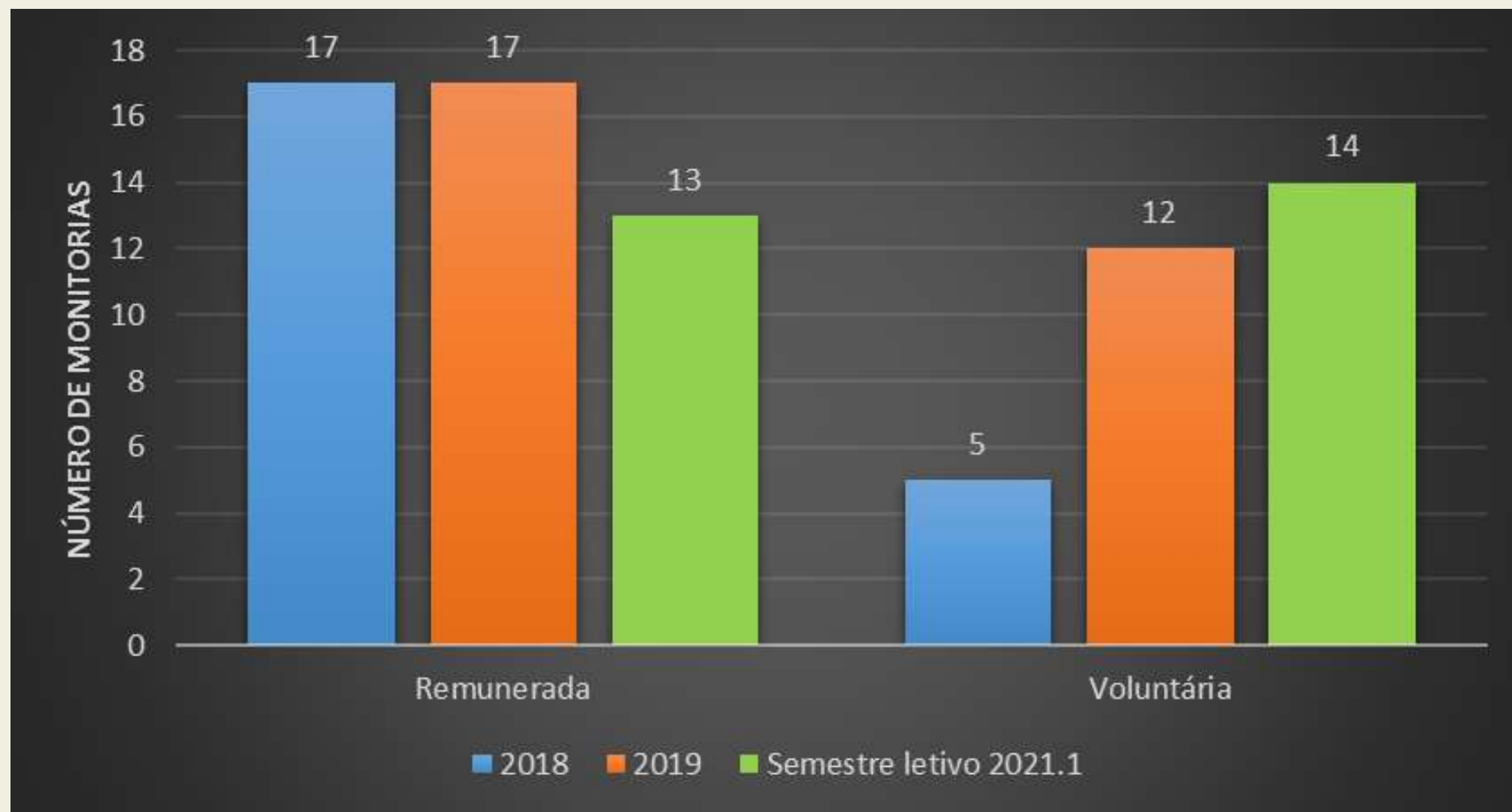


O crescimento da média da CHS entre 2017 a 2020 se deve ao trabalho da Direção do instituto e ao esforço dos docentes em ministrar mais disciplinas eletivas e turmas especiais.

Fonte: SIGAA/UFRA



Programa de Monitoria

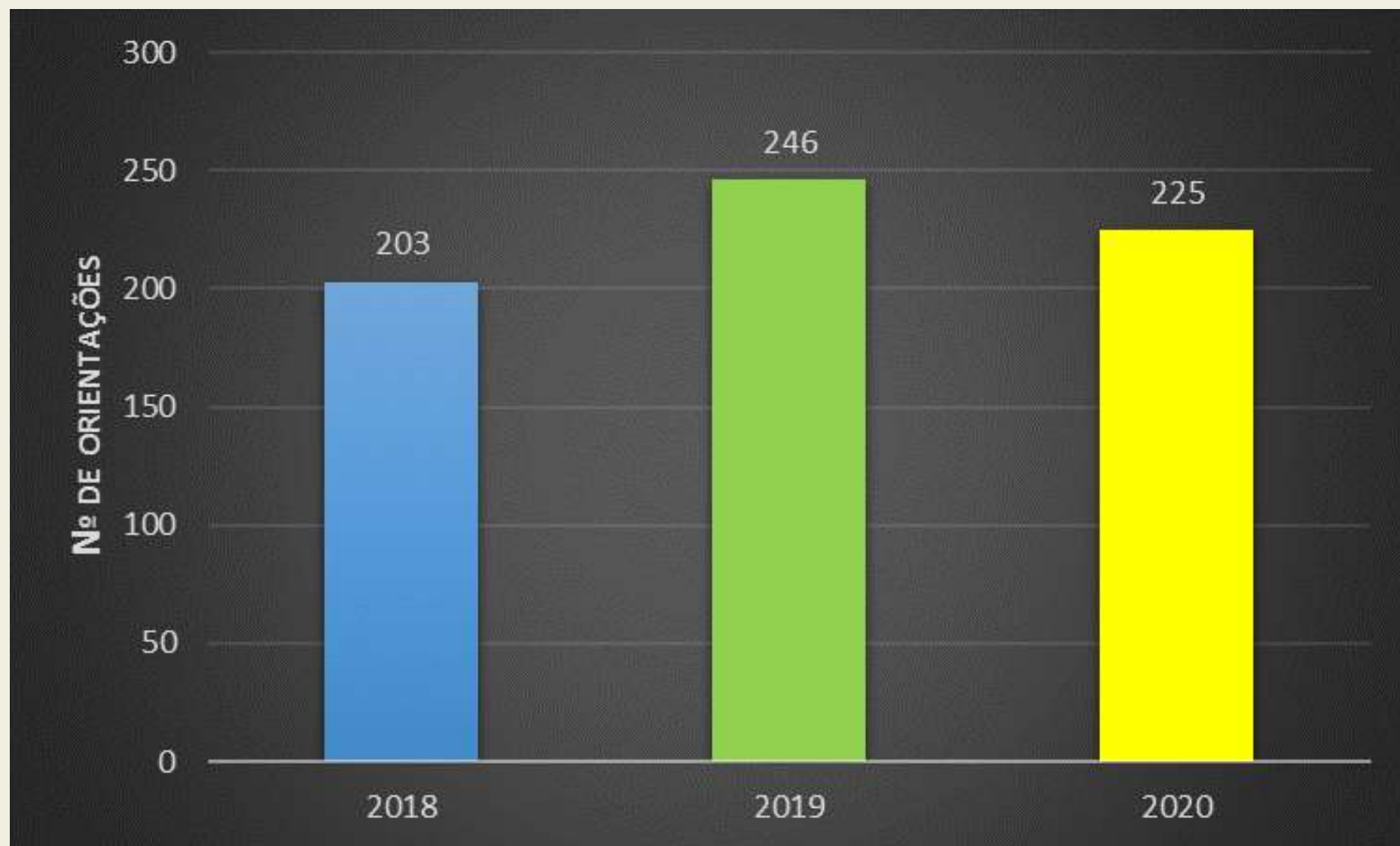


Com a implementação da Resolução nº 627/2021 - CONSEPE houve um corte de 4 bolsas de monitoria para o ICA. Mesmo com o corte houve um crescimento de 22,7% no número total de monitorias, o que ocorreu em função do crescimento no número de monitorias voluntárias.

Fonte: SIGAA/UFRA



Orientações TCC ESO



O gráfico demonstra o alto índice de orientações acadêmicas do ICA.

Fonte: SIGAA/UFRA



Avaliação docente

Resultado da avaliação da docência das turmas vinculadas ao ICA em 2018, 2019 e 2020.2.



Fonte: SIGAA/UFRA

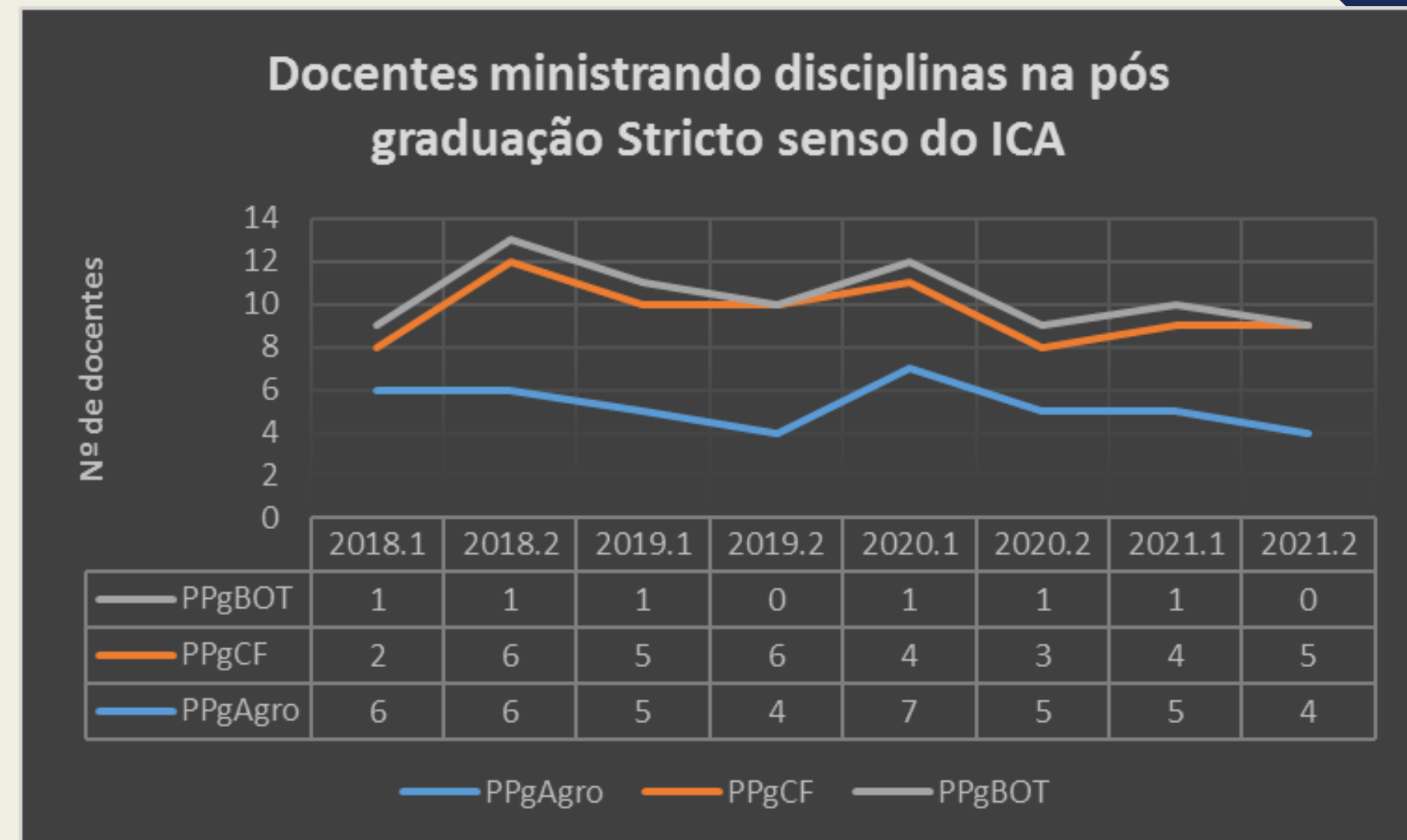
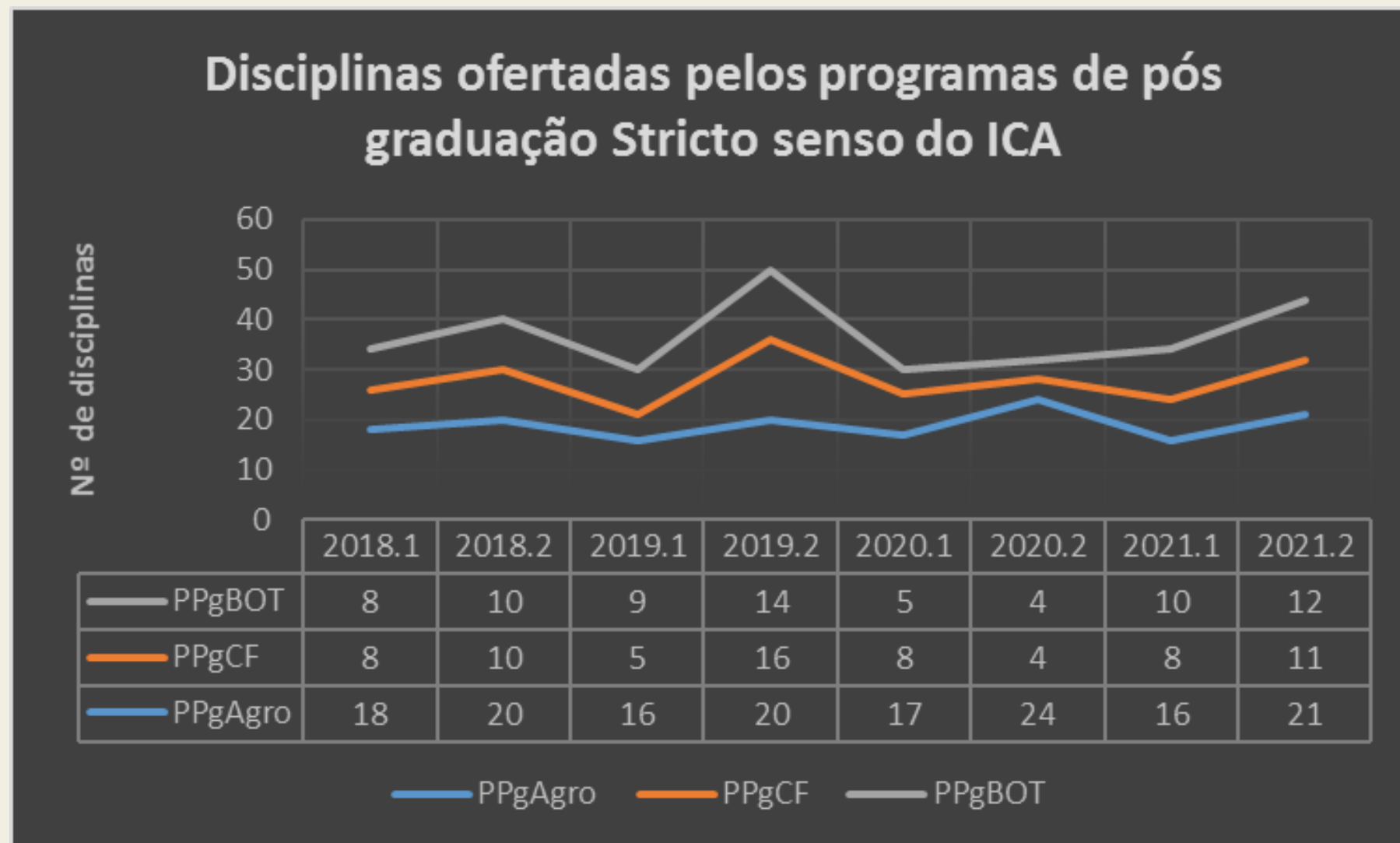


No semestre letivo 2020.2 a média das notas atribuídas pelos discentes na avaliação das turmas vinculadas ao ICA foi 8,85 o que pode ser classificado como "BOM". Em função da pandemia a avaliação não foi realizada no semestre letivo 2020.1. No semestre letivo 2020.2, 94,8% das turmas avaliadas foram classificadas como "Bom" ou "Excelente". No semestre letivo 2020.1 não houve a avaliação.



Pós graduação

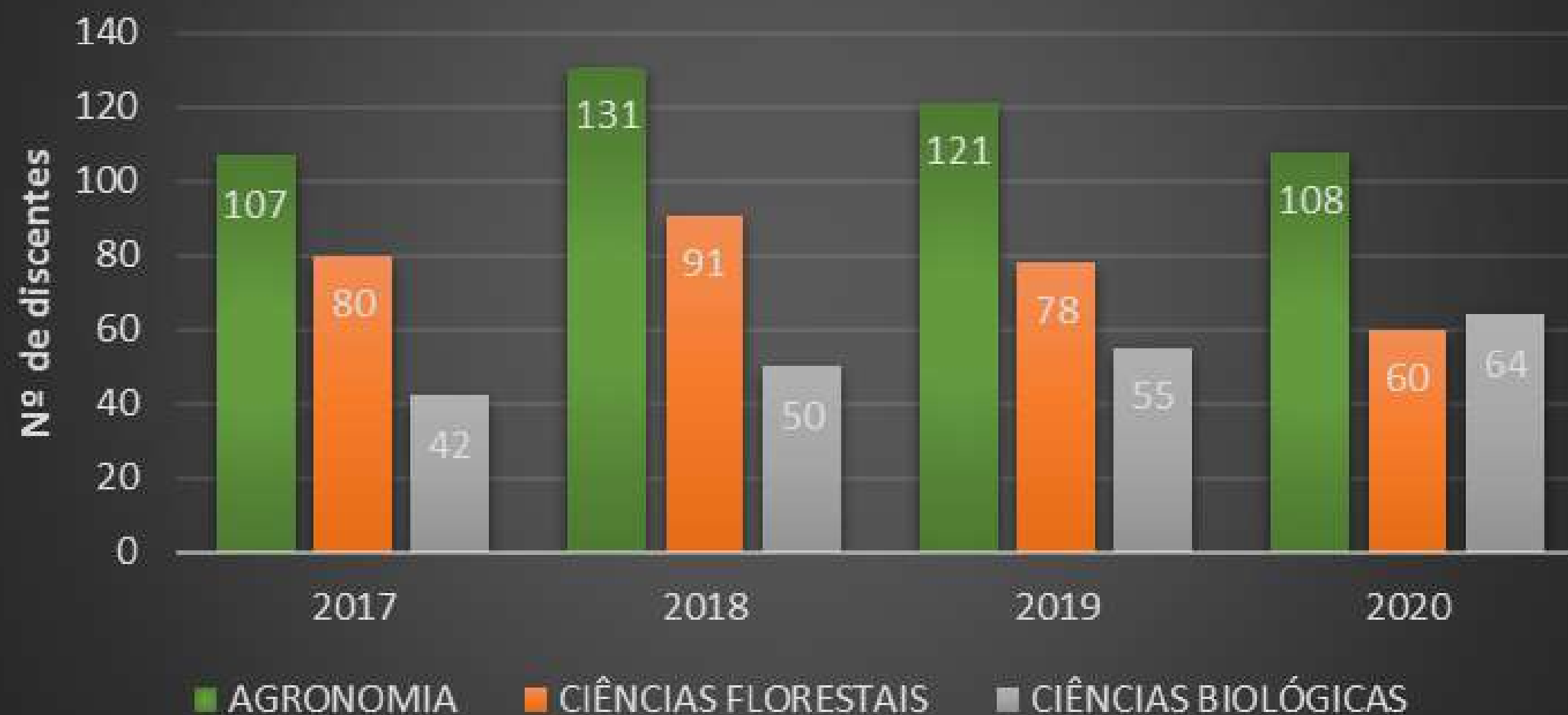
Indicadores de disciplinas ofertadas e docentes atuando na pós graduação



Fonte: PROPED



Discentes por programa de pós graduação de Stricto sensu



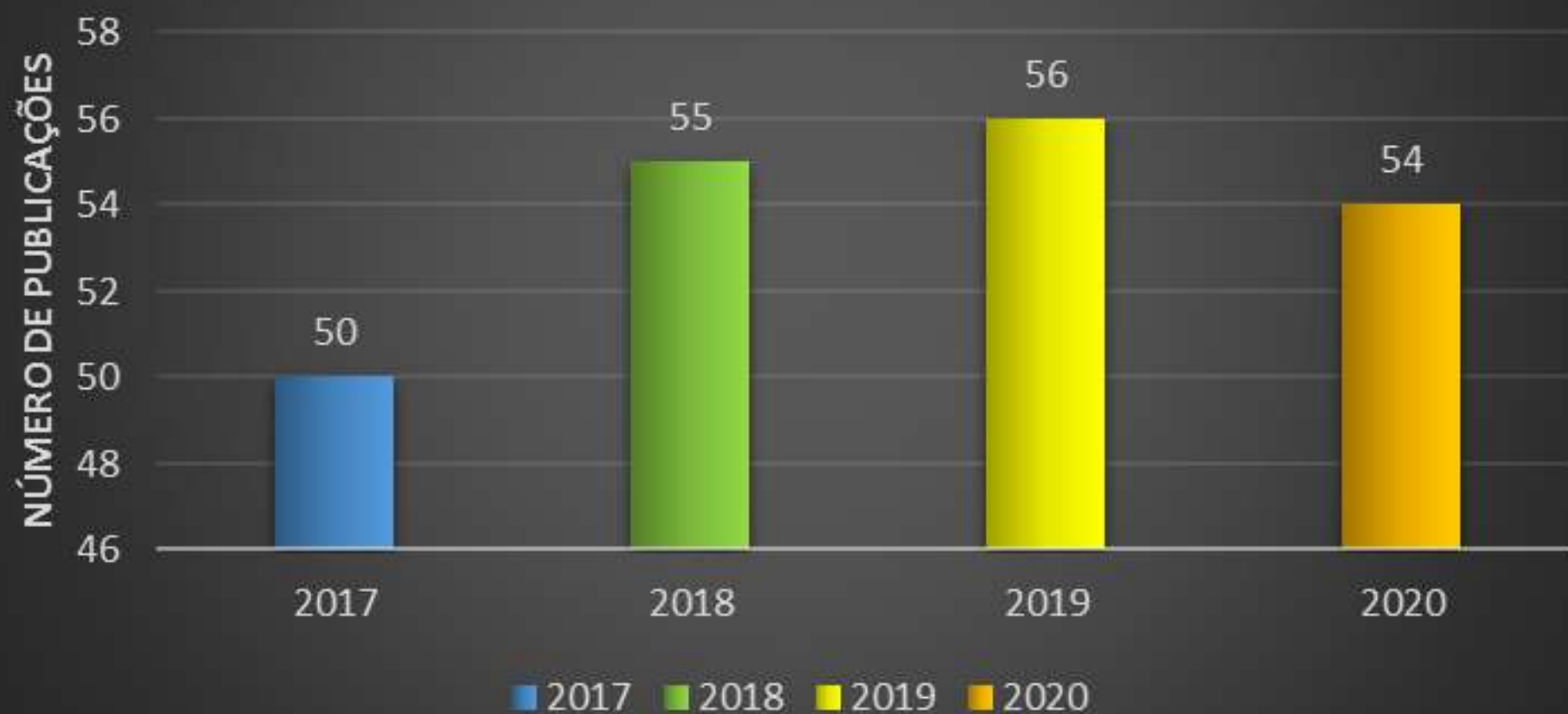
Fonte: PROPED

O gráfico apresenta o número de discentes matriculados por programa de pós graduação de stricto sensu do ICA.



Pesquisa

Projetos de pesquisa (PP E PD&I) do ICA cadastrados na PROPED



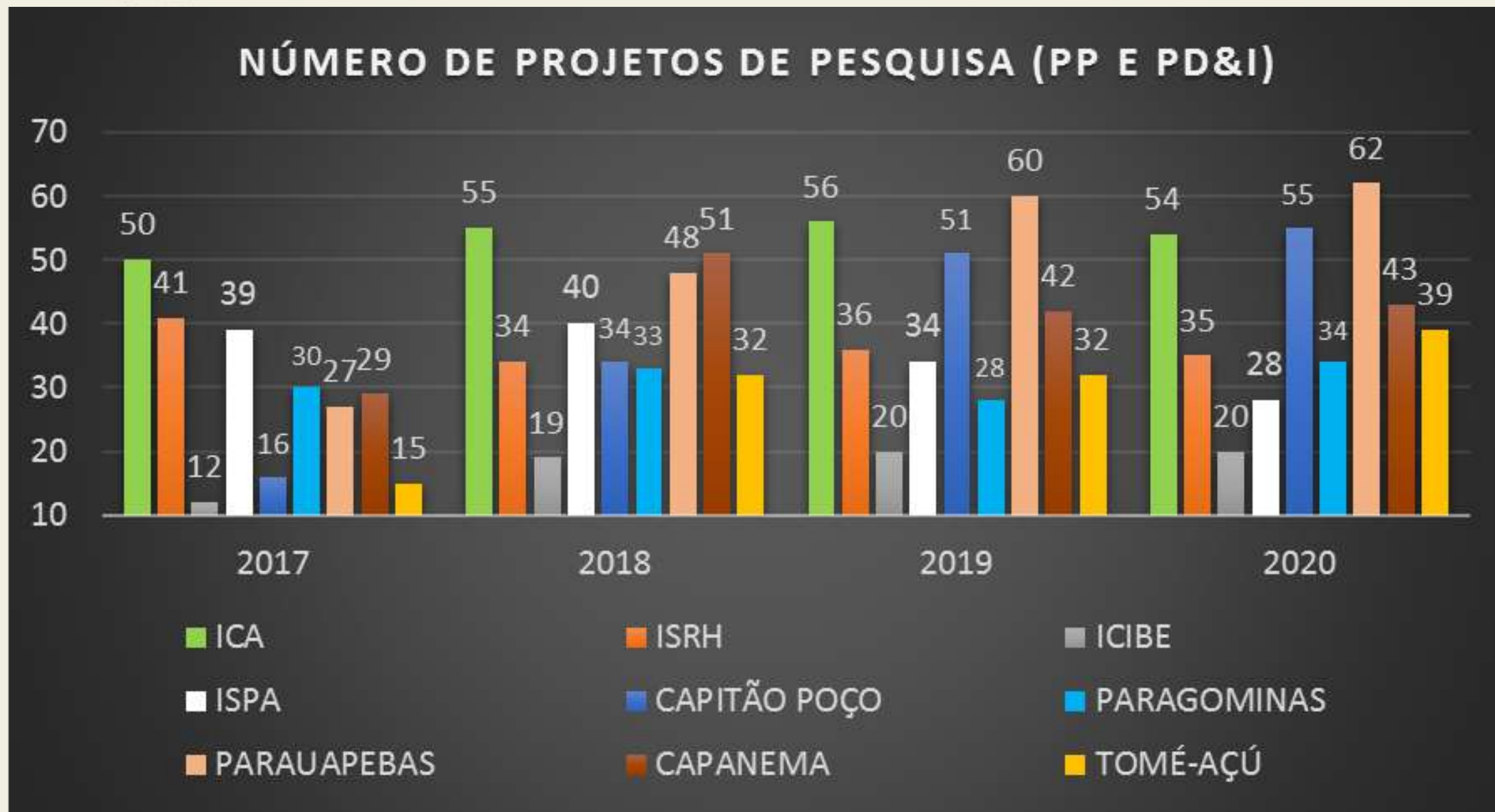
Fonte: PROPED/UFRA



A lista detalhada dos projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação com participação dos servidores do ICA estão disponíveis no site da PROPED <https://proped.ufra.edu.br/>



Pesquisa

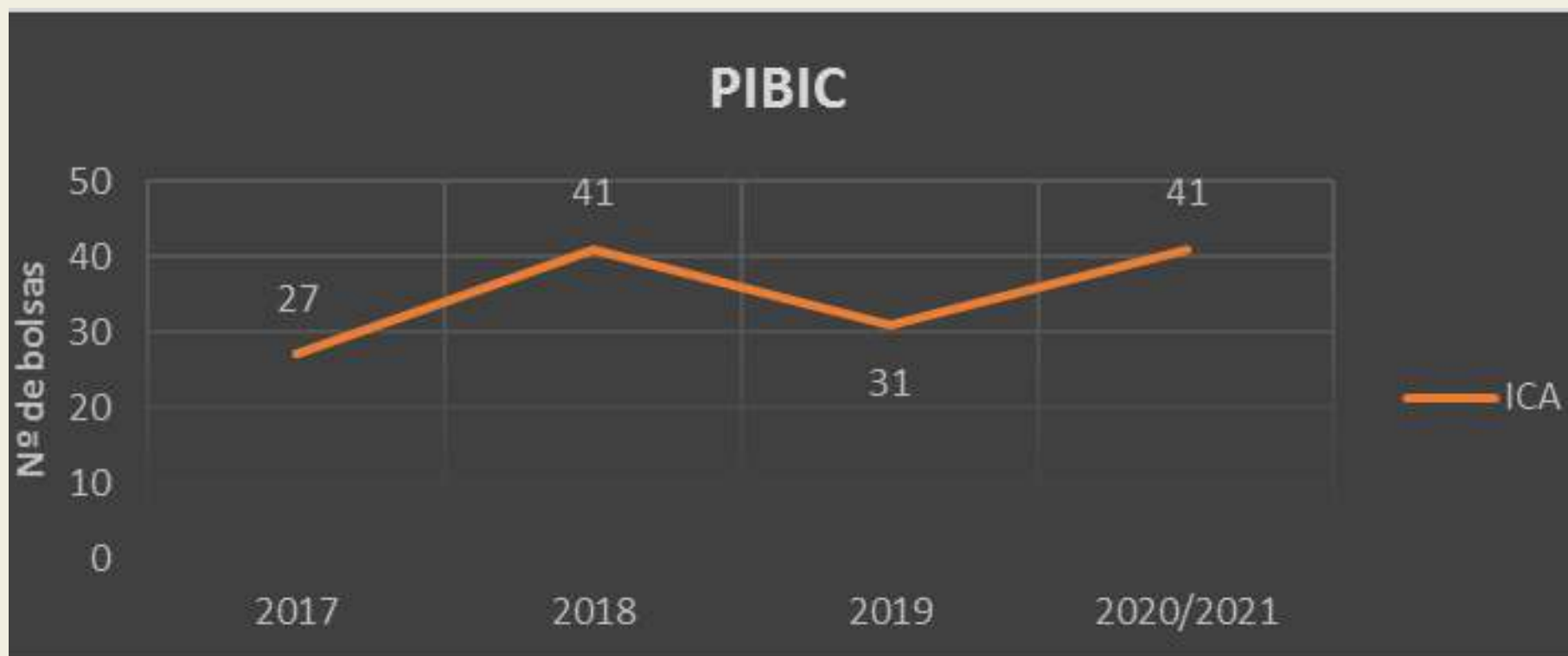


O gráfico comparativo apresenta o desempenho da produção científica do ICA em relação aos demais institutos e Campis da UFRA, demonstrando a alta produtividade científica no âmbito institucional.

Fonte: PROPED/UFRA



Programa Institucional Bolsas Iniciação Científica (PIBIC/PIVIC) vinculados ao ICA

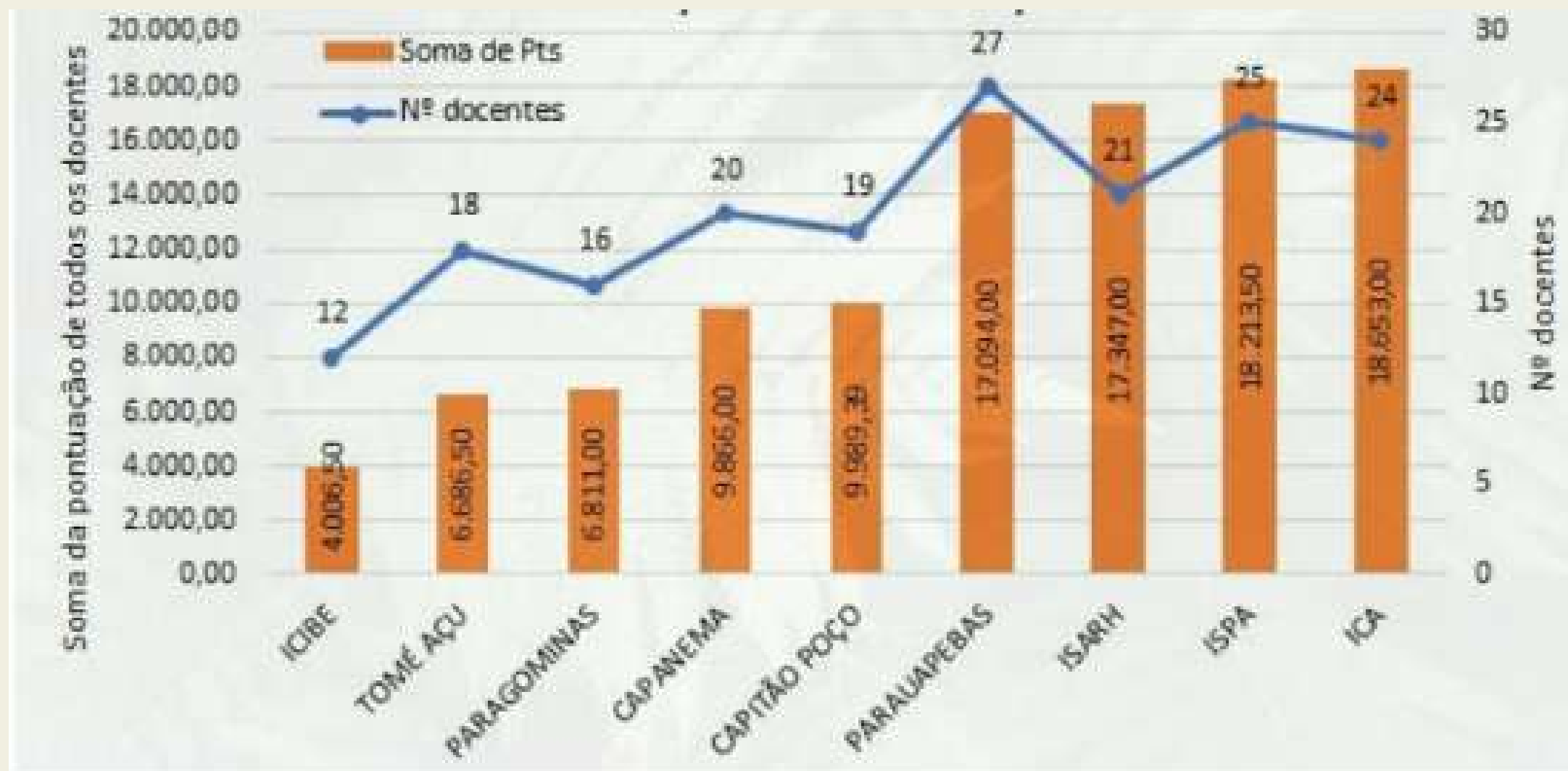


Fonte: PROPED/UFRA

O gráfico comparativo apresenta o quantitativo de alunos bolsistas e voluntários vinculados ao ICA participantes do Programa de iniciação científica da UFRA nos anos de 2017 a 2020/2021.



Pontuação dos docentes por campi/instituto no PROIC Edital 07/2020 - PROPED-UFRA

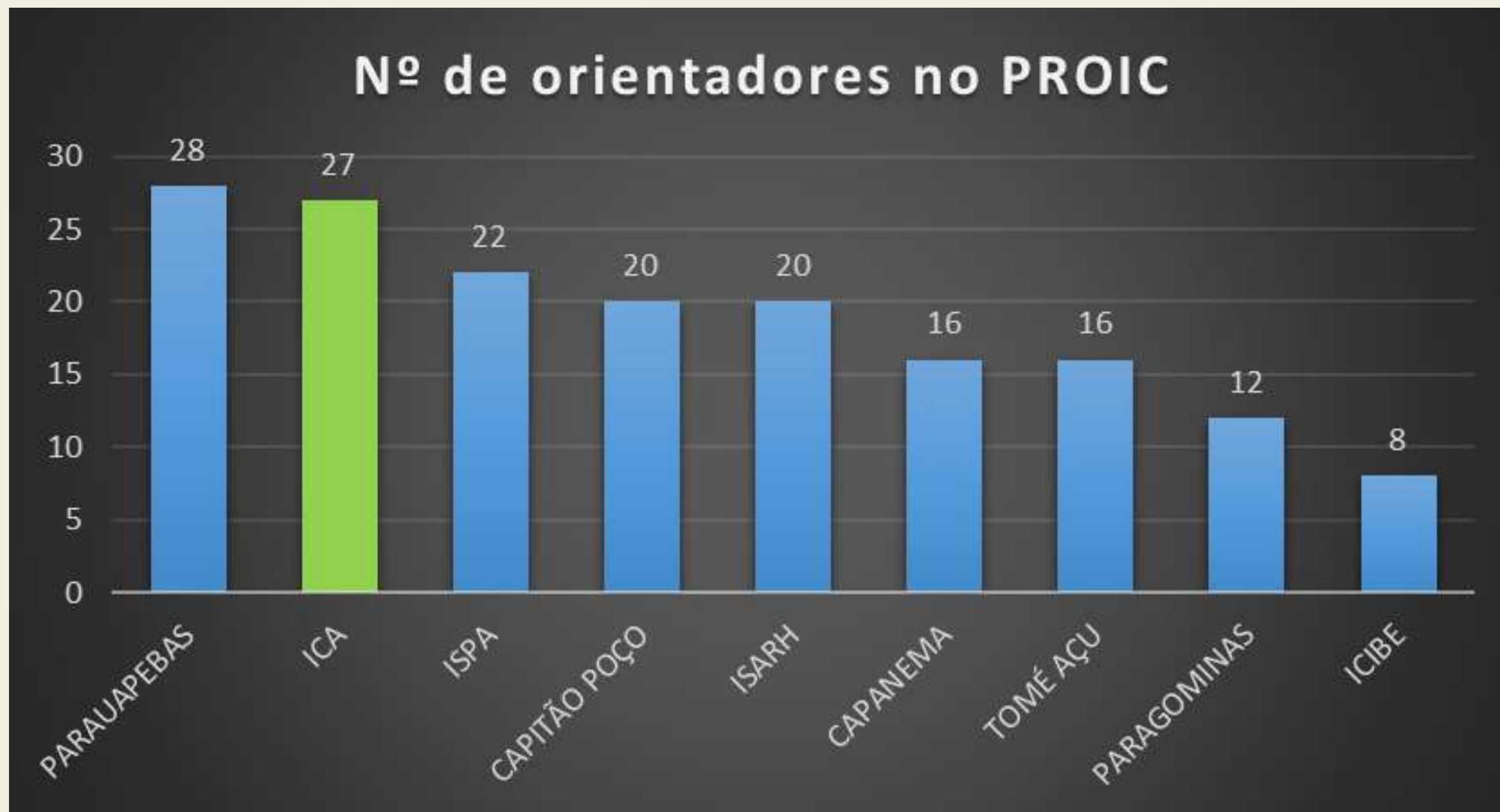


O gráfico demonstra que o Instituto de Ciências Agrárias foi a Unidade da UFRA com a maior soma da pontuação dos servidores no RESULTADO PRELIMINAR DA SELEÇÃO PROIC - EDITAL 07/2020 - PROPED/UFRA.

Fonte: PROPED/UFRA



Programa de Iniciação Científica PROIC 2021/2022 - PROPED-UFRA



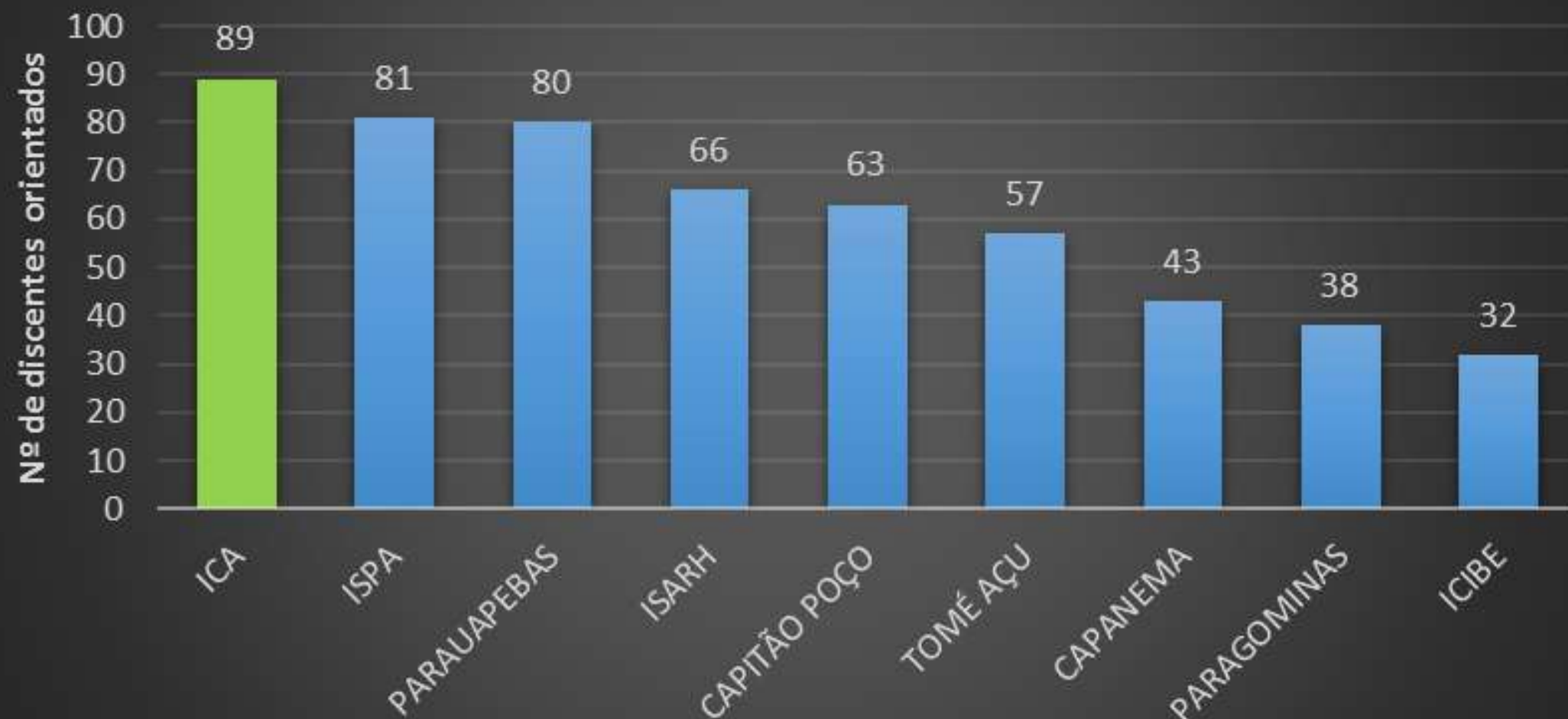
O gráfico demonstra a comparação da participação das unidades da UFRA no PROIC 2021/2022.

Fonte: PROPED/UFRA



Programa de Iniciação Científica PROIC 2021/2022 - PROPED-UFRA

Total de orientações PIBIC e PIVIC



O gráfico demonstra a comparação da participação das unidades da UFRA no PROIC 2021/2022.

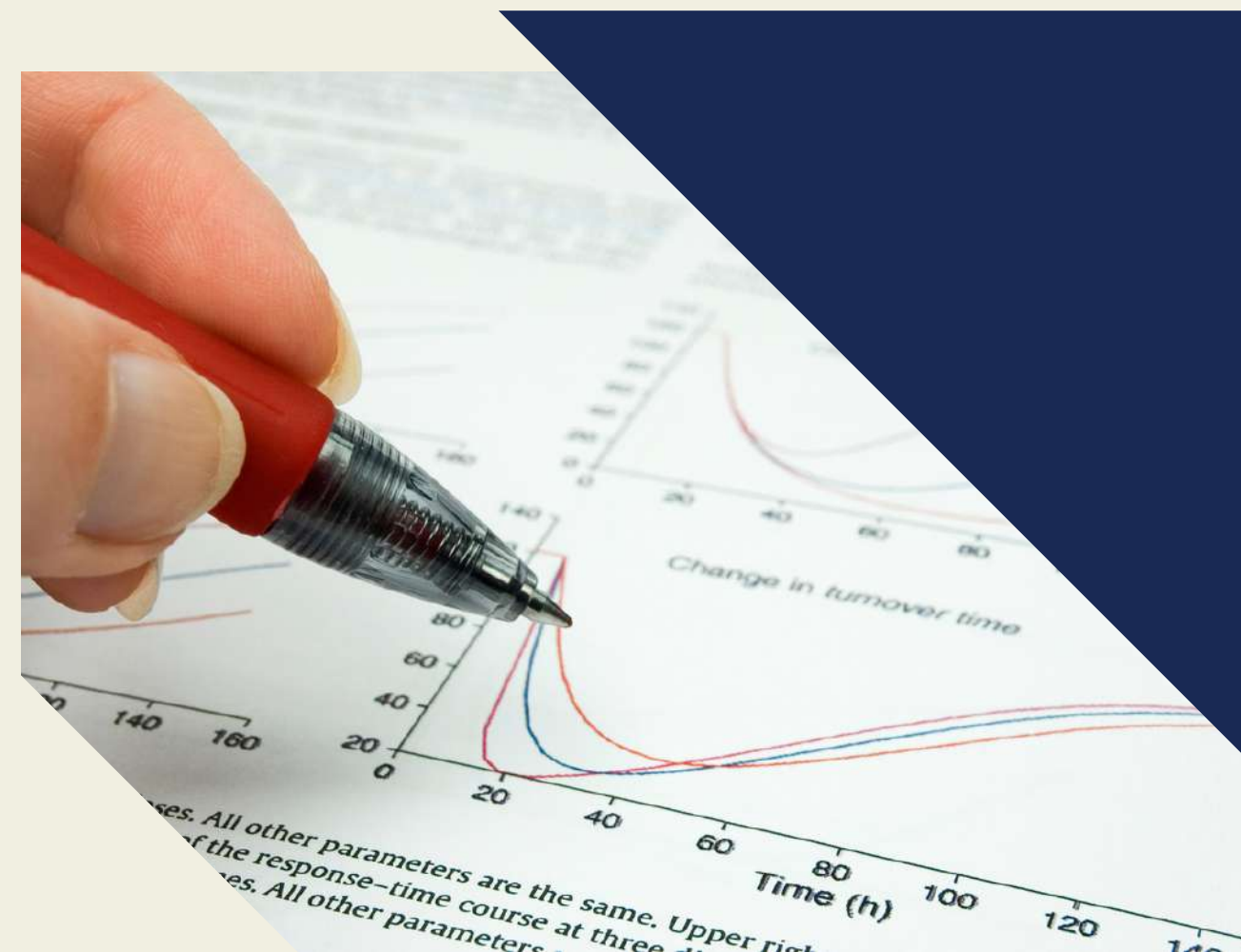
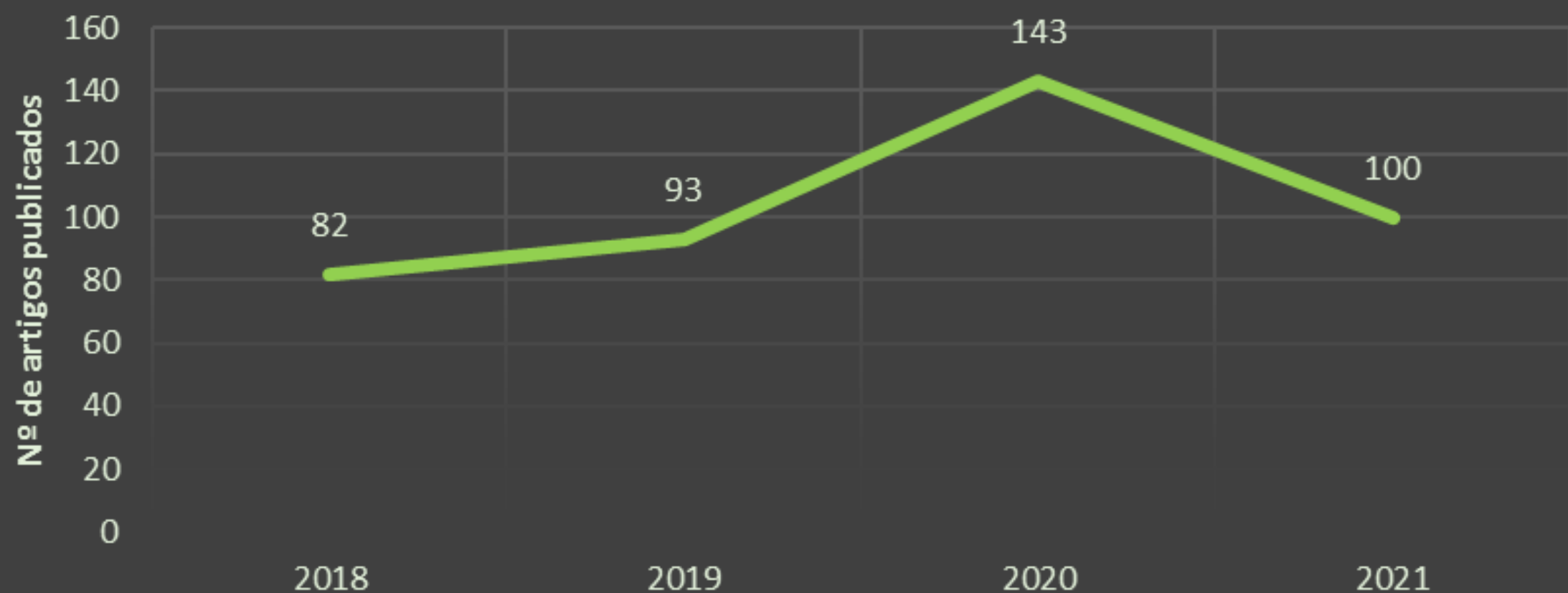
No total foram 37 projetos e 25 coordenadores vinculados ao ICA (consulta no SIGAA e 26/01/2022).

Fonte: PROPED/UFRA



Publicações

Artigos em periódicos com participação de servidores do ICA



Em 2020 foram publicados 143 artigos científicos com a participação de servidores do ICA.

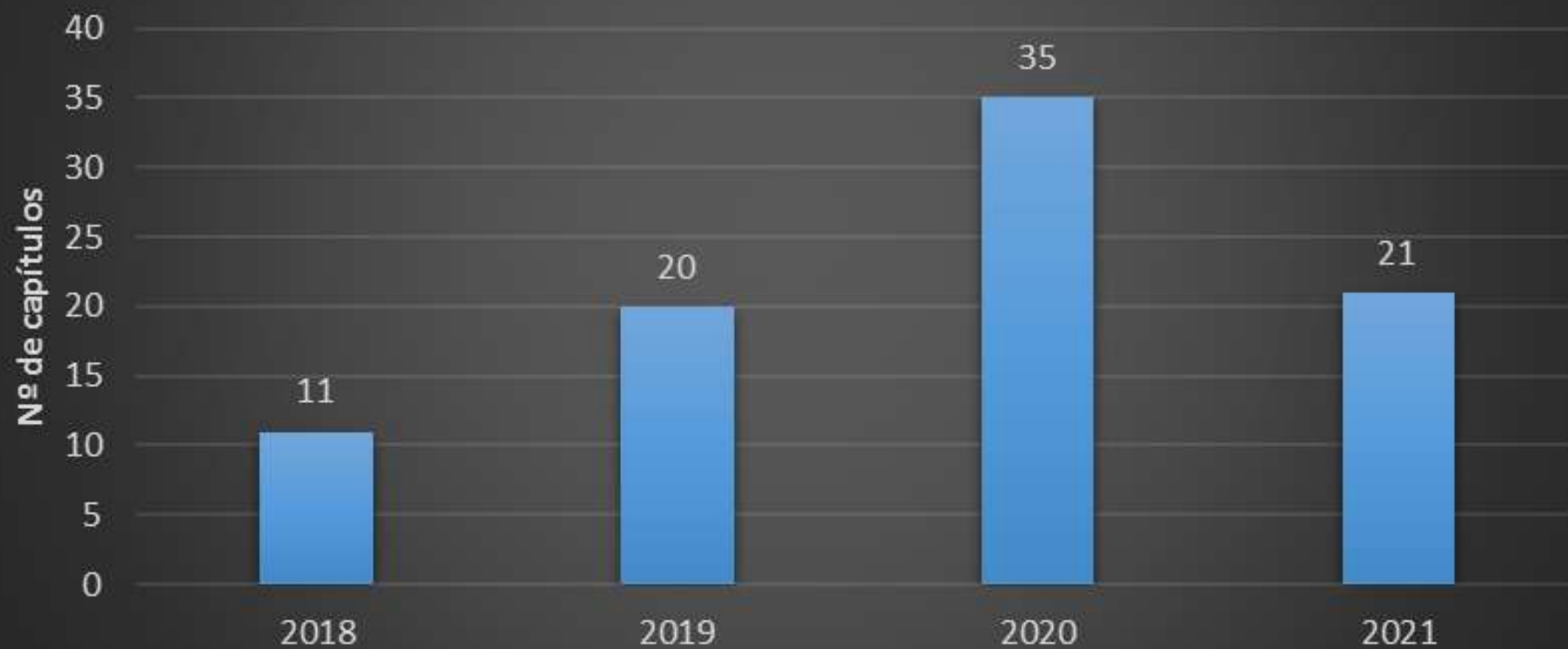
Fonte: Plataforma Lattes em 26/01/2022



Publicações



Capítulos de livros com participação de servidores do ICA



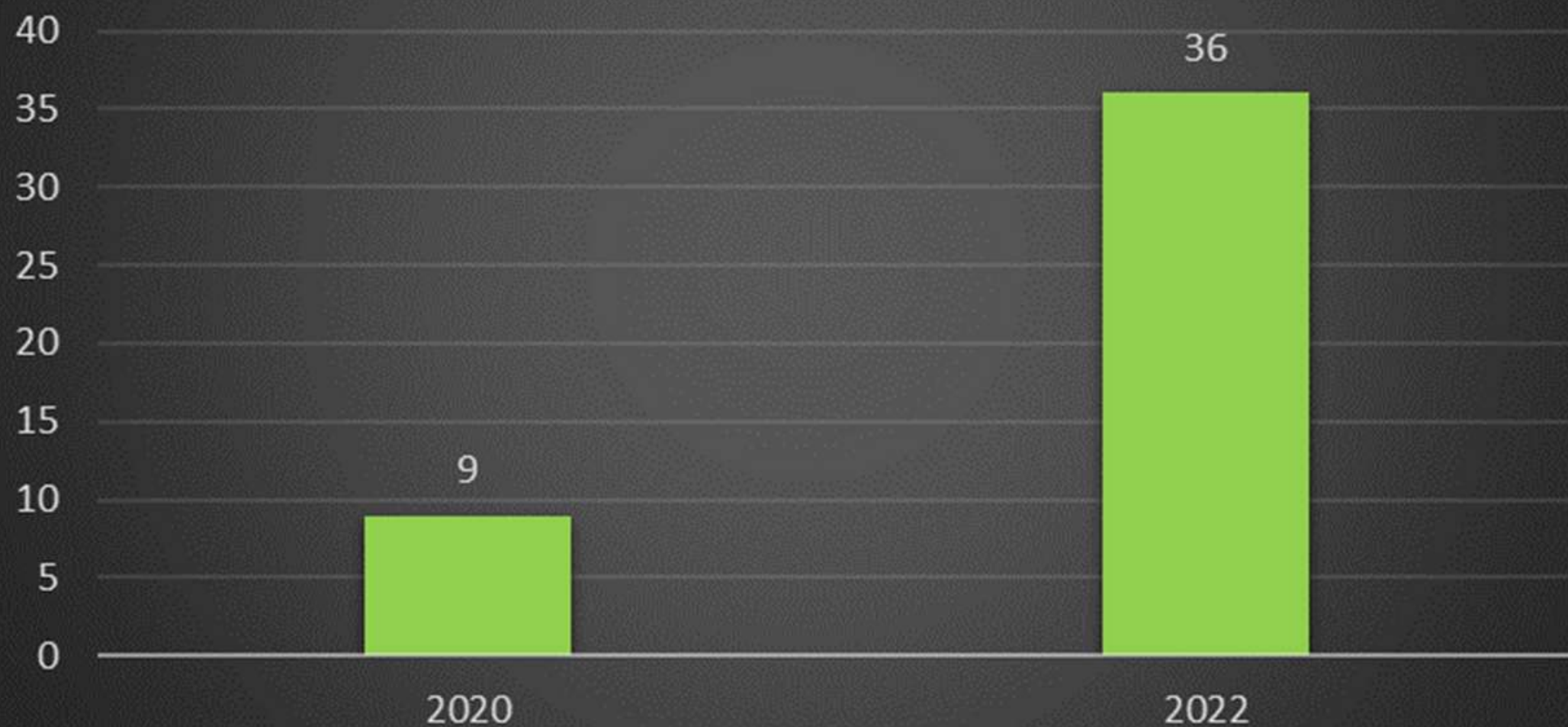
No ano de 2020 foram publicados 35 capítulos de livros com participação de servidores do ICA.

Fonte: Plataforma Lattes em 26/01/2022



Extensão

Projetos de extensão em andamento cadastrados no SIGAA



Fonte: SIGAA/UFRA



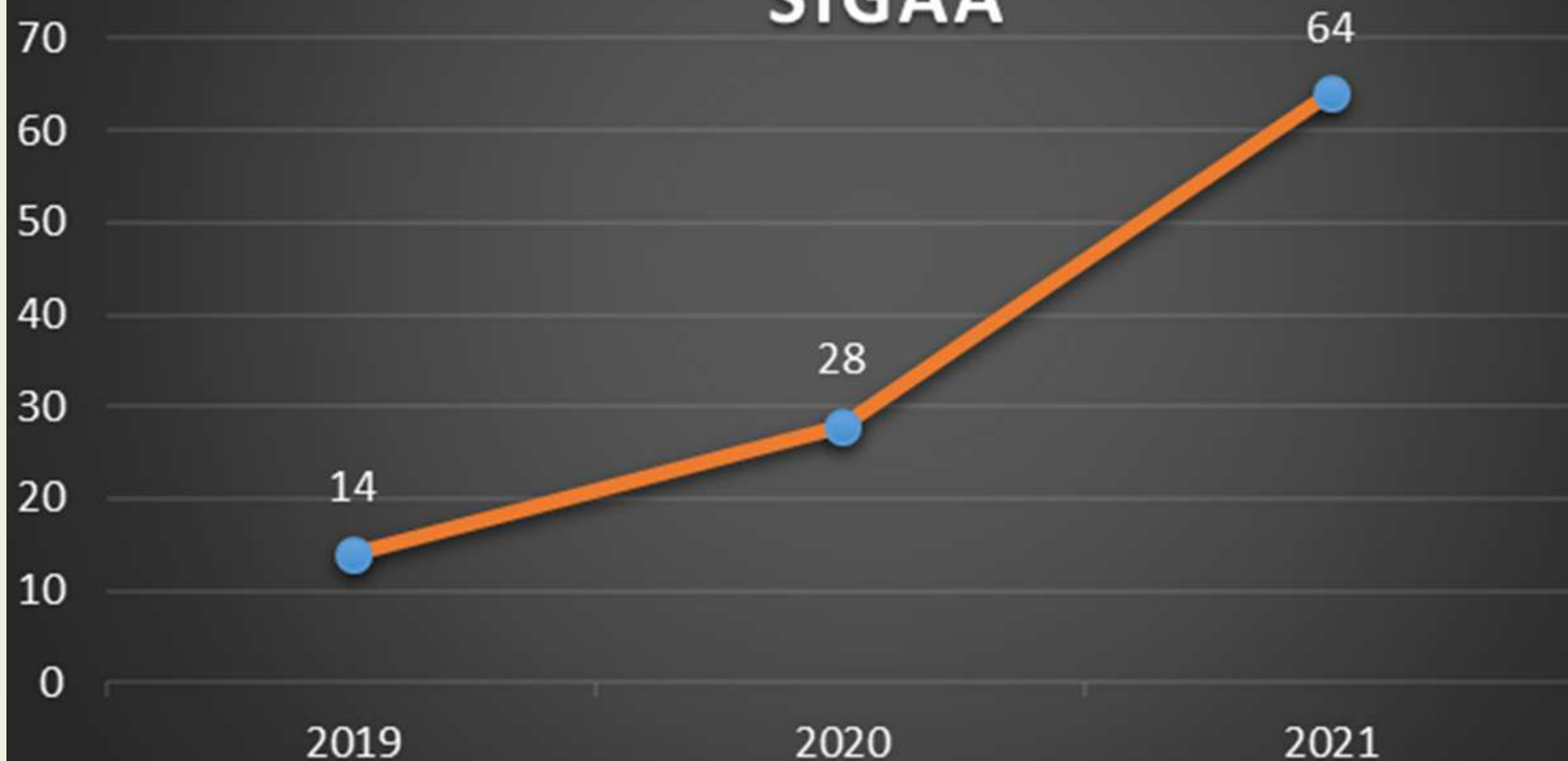
O gráfico mostra o crescimento dos projetos de extensão com participação dos servidores do ICA cadastrados na PROEX. Somente foram computados os dados vinculados no SIGAA.



Extensão



Ações de extensão cadastradas no SIGAA



Fonte: SIGAA/UFRA

O gráfico mostra a tendência de crescimento das ações de extensão com participação dos servidores do ICA cadastrados na PROEX. Somente foram computados os dados vinculados no SIGAA.

Destaque para criação do Programa de Extensão PROSOLUM



Gestão

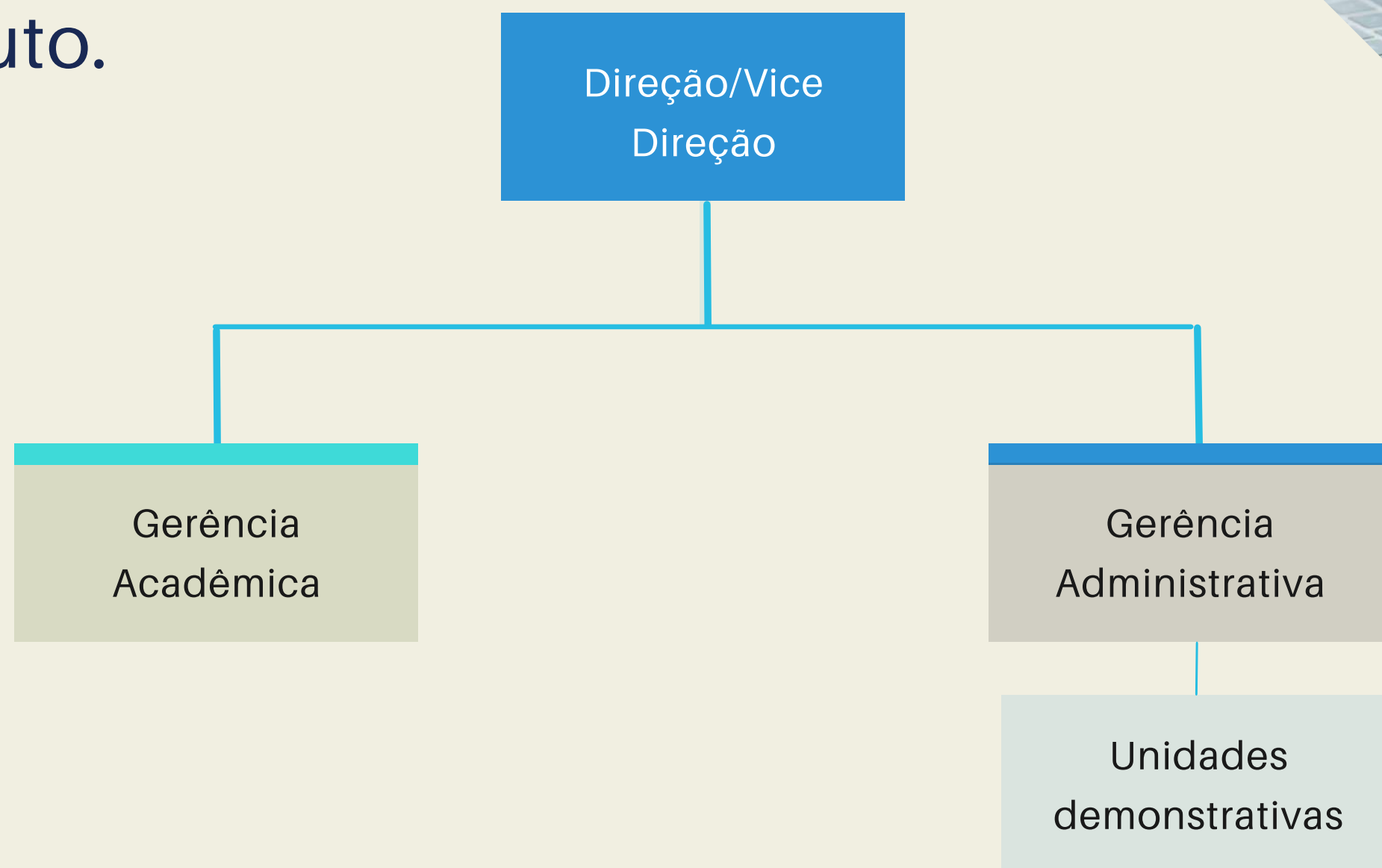
A gestão 2018-2021 do ICA atuou no sentido de fortalecer as políticas da gestão da UFRA com o objetivo de contribuir com as metas do Planejamento Institucional (PLAIN 2014-2024) com foco na consolidação do cenário de crescimento sustentável da universidade, buscando o aperfeiçoamento humano, institucional e qualidade social.





Reestruturação da gestão

Implementação das gerências acadêmica e administrativa em conformidade com o regimento interno do Instituto.





Gerência Acadêmica

- ✓ Controle das atividades de gestão do sistema de registro acadêmico;
- ✓ Assessoria à gestão do Instituto no tratamento e qualificação das informações relativas aos cursos regulares de graduação da universidade executadas no Instituto.





Gerência administrativa

- ✓ Elaboração de Termos de Referências para as aquisições do instituto;
- ✓ Assessoria na gestão de projetos e prestação e contas;
- ✓ Mapeamento e gestão dos processos no SIPAC;
- ✓ Gestão e planejamento das ações de manutenção predial e das áreas de campo.





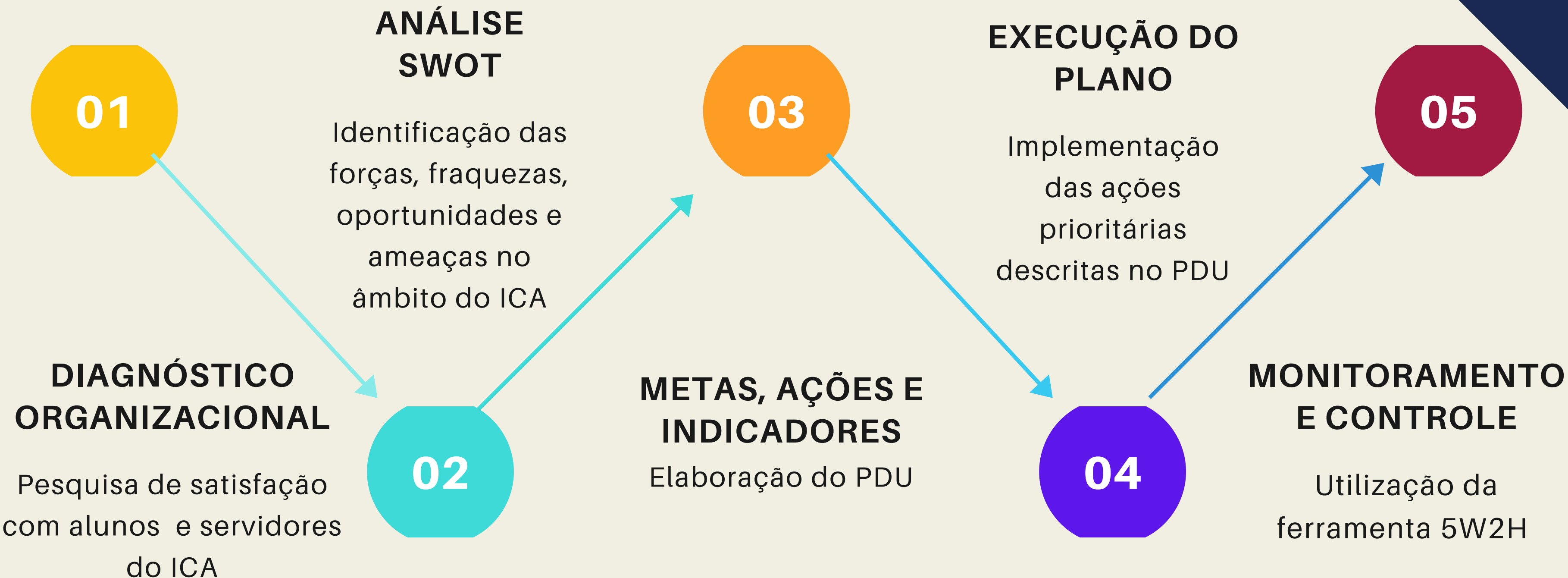
Plano tático

O plano tático do ICA orientou a gestão do instituto na implantação do planejamento estratégico identificando as ações táticas específicas do instituto dispostas no PLAIN da UFRA através da formulação e implementação do Planejamento e desenvolvimento da unidade (PDU).





Passos tomados no plano tático da gestão do instituto





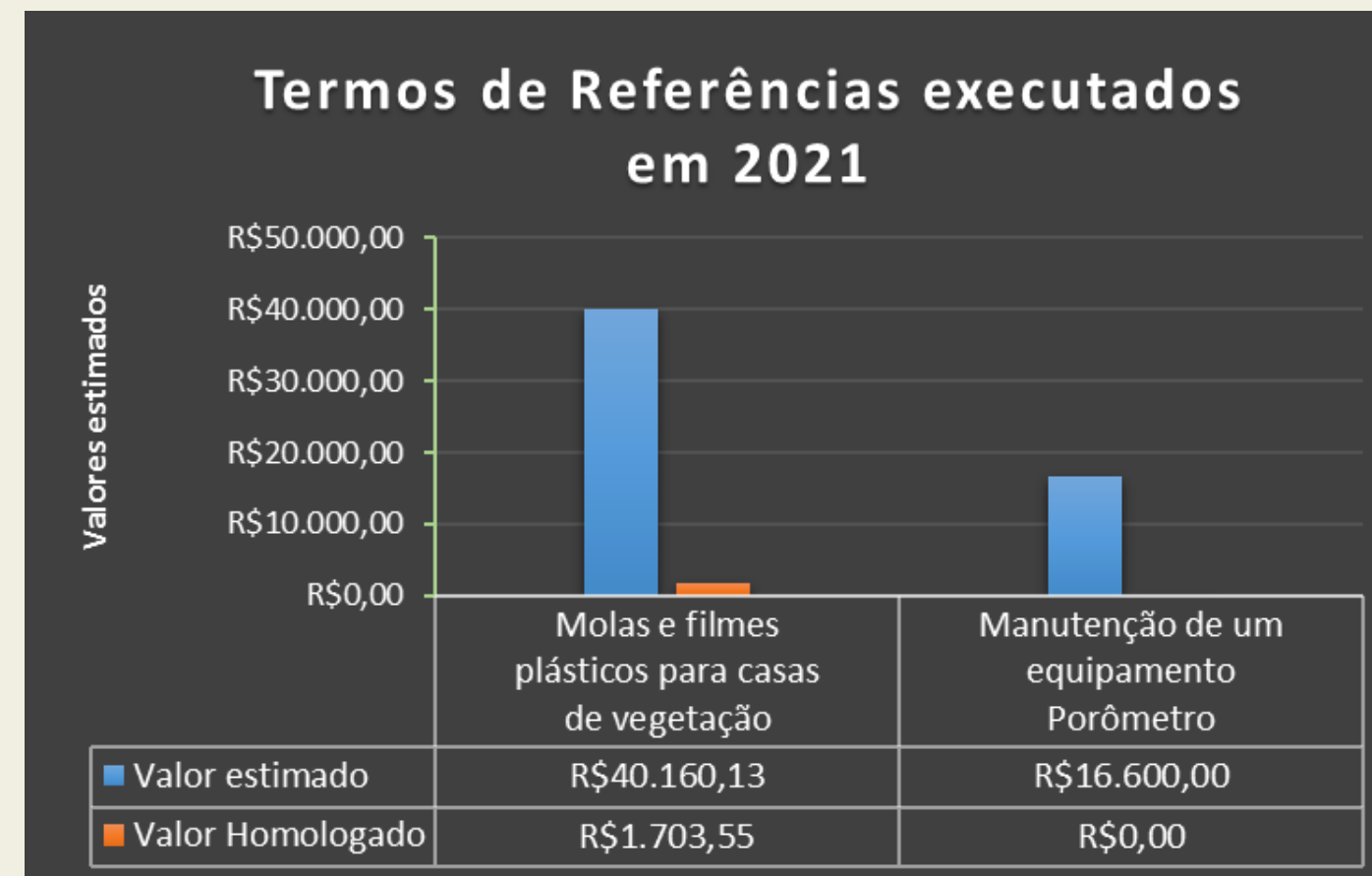
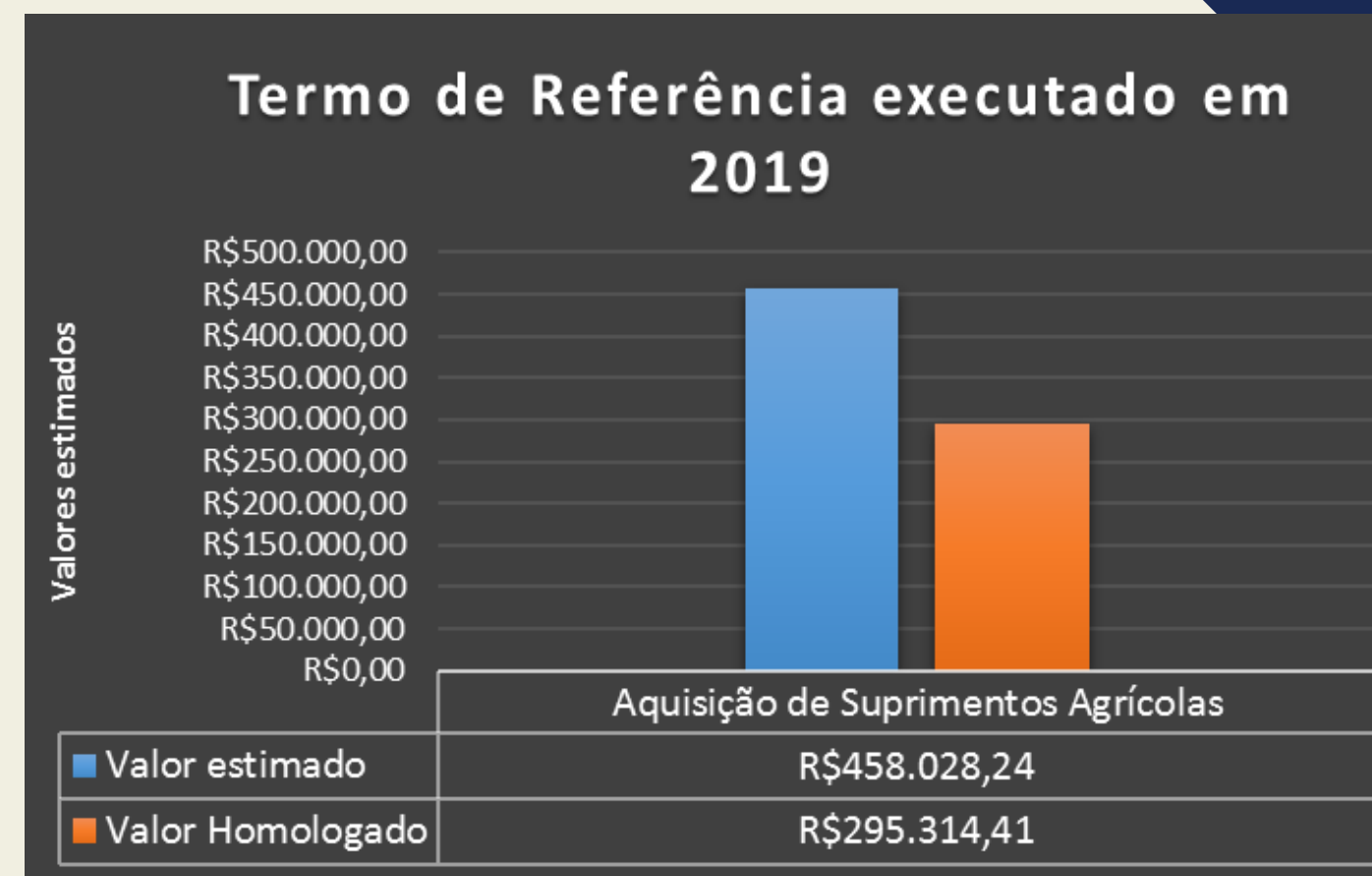
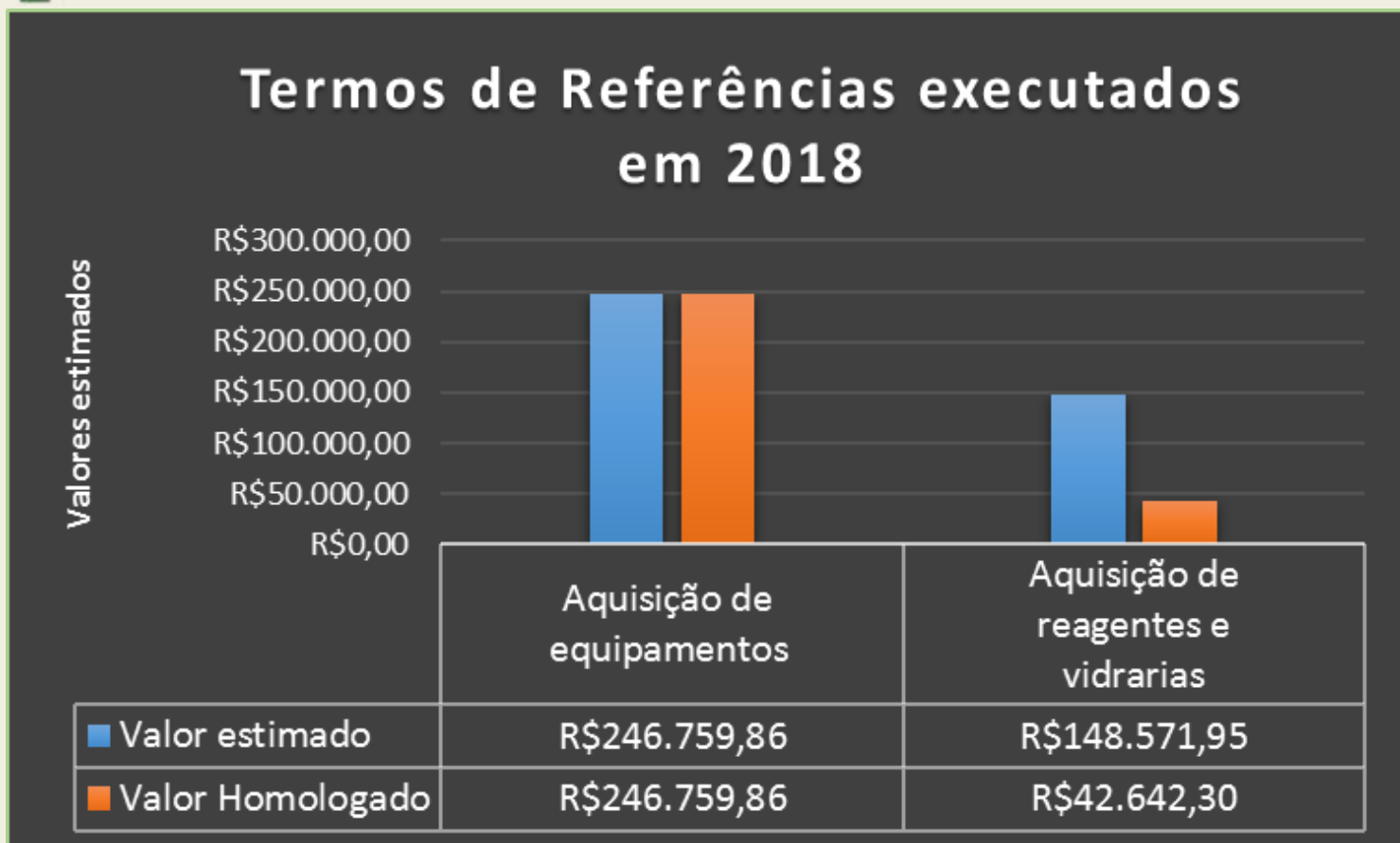
Termos de Referências

Termos de Referências	Processo	Ano	Custo Estimado	Custo Real	Situação da compra
Aquisição de equipamentos	27187/2018-49	2018	R\$ 246.759,86	R\$ 246.759,86	Executado
Aquisição de reagentes e vidrarias	21185/2018-46	2018	R\$ 148.571,95	R\$ 42.642,30	Executado
Aquisição de Suprimentos Agrícolas	11553/2019-29	2019	R\$ 458.028,24	R\$ 295.314,41	Executado
Aquisição de EPI	2630/2020-49	2020	R\$ 140.559,58	R\$ 66.408,93	Executado
Aquisição de reagentes e vidrarias	019492/2020-81	2020	R\$ 683.181,35	R\$ 0,00	Em tramitação
Aquisição de Materiais de campo	19497/2020-12	2020	R\$ 430.347,69	R\$ 262.719,82	Em execução
Aquisição de molas e filmes plásticos para casas de vegetação	3159/2021-31	2021	R\$ 40.160,13	R\$ 1.703,55	Filmes fracassados na licitação
Manutenção de um equipamento Porômetro	13748/2021-28	2021	R\$ 16.600,00	R\$ 0,00	Em tramitação
Subtotal			R\$ 2.164.208,80	R\$ 915.548,87	

Fonte: <https://proaf.ufra.edu.br/>



Termos de Referências





Infraestrutura

Aquisição de novos equipamentos para os laboratórios processo 23084.027187/2018-49

- 7 Balanças Analíticas, Capacidade 200 g, Resolução 0,10Mg;
- 6 PHmetros de bancada;
- 3 Capelas de exaustão de gases;
- 2 Bombas de vácuo para laboratório;
- 5 Microscópios, tipo de análise estereoscópio, tipo binocular.
- 54 Microscópios ótico binocular.
- 8 Estufas laboratório com renovação de ar forçada.
- 2 Agitadores Magnéticos, Cap. 5L, Rotação: 2000 RPM.
- 2 Banhos Maria 10L, temp. 70°C
- 4 Destiladores de água 10L/H





Infraestrutura

Instalação de projetores data shows nas salas de aula gerenciadas pelo ICA



- ✓ Pavilhão de salas de Aula 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207 e 208 ;
- ✓ Salas de aula 01 02, 03, 06 e 08 do ICA Área de Floresta;



Infraestrutura

Manutenção

- ✓ Manutenção nos seis banheiros do ICA/Floresta;
- ✓ Manutenção e reativação dos bebedouros em todos os prédios do ICA com substituição dos filtros;
- ✓ Reforma da secretaria de Solos;





Infraestrutura

Manutenção

- ✓ Pintura das salas de aula do ICA Floresta;
- ✓ Readaptação do Laboratório de Informática;
- ✓ Criação de uma espaço de convivência do ICA





Transparência

- ✓ Relatórios de Gestão e Atividades 2018 a 2021;
- ✓ Relatórios de Execução Orçamentária - MAIRO 2018 e 2019;
- ✓ Atualização e aprimoramento da página do ICA na internet
- ✓ Criação do boletim de pessoal





AÇÕES DE GESTÃO DE PESSOAS

Ações corretivas

Correção dos desvios de funções na categoria de técnicos administrativos

Planejamento da força de trabalho

Dimensionamento da força de trabalho de técnicos administrativos e terceirizados

Ações corretivas

- Regularização no sistema no SIGAA;
- Oferta de turmas eletivas e especiais

Ação

01

Técnicos administrativos

Identificação de desvio de funções na categoria de técnicos administrativos

02

Realocação de técnicos atuando nos laboratórios

03

04

Docentes

Identificação de docentes com carga horária semanal inferior a 8h (CHS)

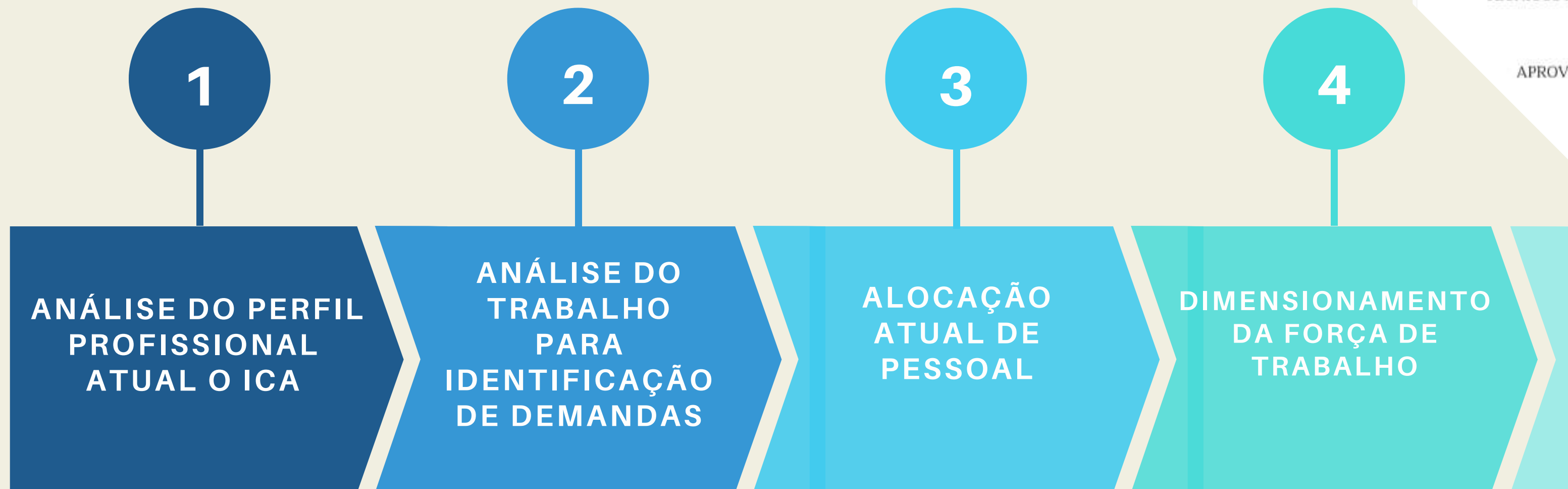
05

06



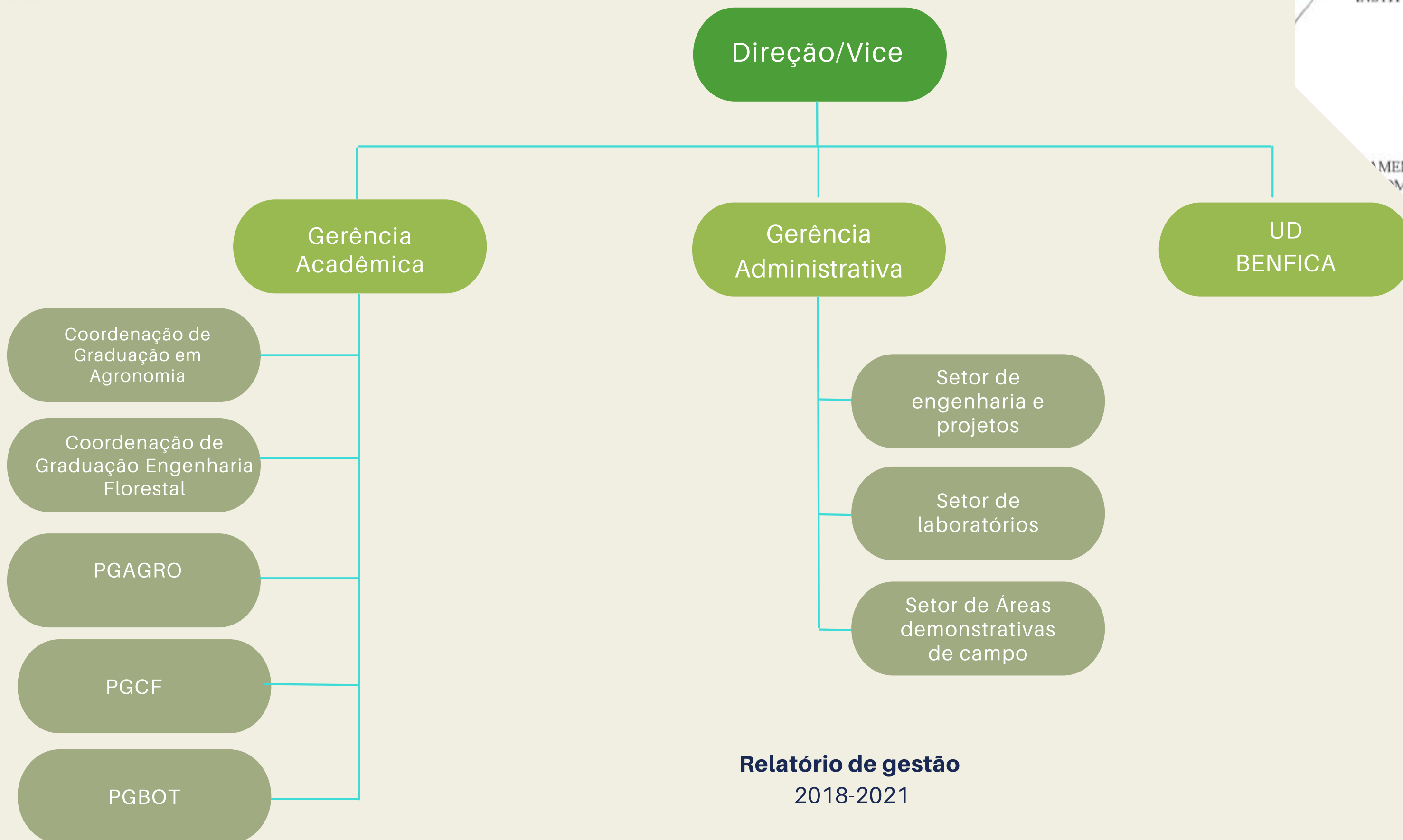
PLANEJAMENTO DA FORÇA DE TRABALHO

METODOLOGIA





PLANEJAMENTO DA FORÇA DE TRABALHO REESTRUTURAÇÃO ORGANIZACIONAL



Relatório de gestão
2018-2021



DIRETOR

RODRIGO SOUZA

VICE MARCELA GOMES

SOMOS TODOS ICA!

