



Relatório 3 da comissão de autoavaliação do PPG Biossistemas - dados de docentes em 2022 e indicadores de descredenciamento e credenciamento

Equipe:

Dr. Luiz Fernando Silva Magnago – Presidente

Dr. Andrei Caíque Pires Nunes- Coordenador do Curso

Dra. Jannaina Velasques da Costa Pinto

Dr. Alex Mota dos Santos

Dr. Fabrício Lopes de Carvalho

Dr. Daniel Piotto

Resolução Interna

- I - dedicação às atividades de ensino, ministrando componente curricular pelo menos bianualmente;
- II - dedicação às atividades de orientação, concluindo pelo menos uma orientação no quadriênio;
- III - comparecimento às reuniões do Colegiado e participação em comissões examinadoras;
- IV – apresentar produção em periódicos nos estratos superiores do “Qualis” em conjunto com discente e/ou egresso, com média de no mínimo 0,7 produção qualificada por orientado/a de mestrado no período, para credenciamento no mestrado, e média de 1,5 produções qualificadas por orientado/a de doutorado, para credenciamento no doutorado;
- V – apresentar produção predominante em periódicos nos estratos superiores do “Qualis” no quadriênio;
- VI - produção técnica comprovada e atualizada considerando os critérios estabelecidos pela Área de Avaliação a que o Programa está vinculado na CAPES;

Resolução Interna

VII - participação em grupos de pesquisa, execução e coordenação de projetos aprovados por agências de fomento ou órgãos públicos ou privados, que caracterizem a captação de recursos que beneficiem direta ou indiretamente o Programa; e

VIII - atender aos demais indicadores definidos no Documento de Área da CAPES, com produtividade igual ou superior ao mínimo exigido para a manutenção na nota atual obtida na avaliação da CAPES, de acordo com resolução interna do PPG-Biosistemas.

§ 2o O/A docente que não atender o contido neste artigo durante os últimos quatro anos será descredenciado para atuar no Programa, até que novo processo de credenciamento seja efetuado pelo Colegiado.

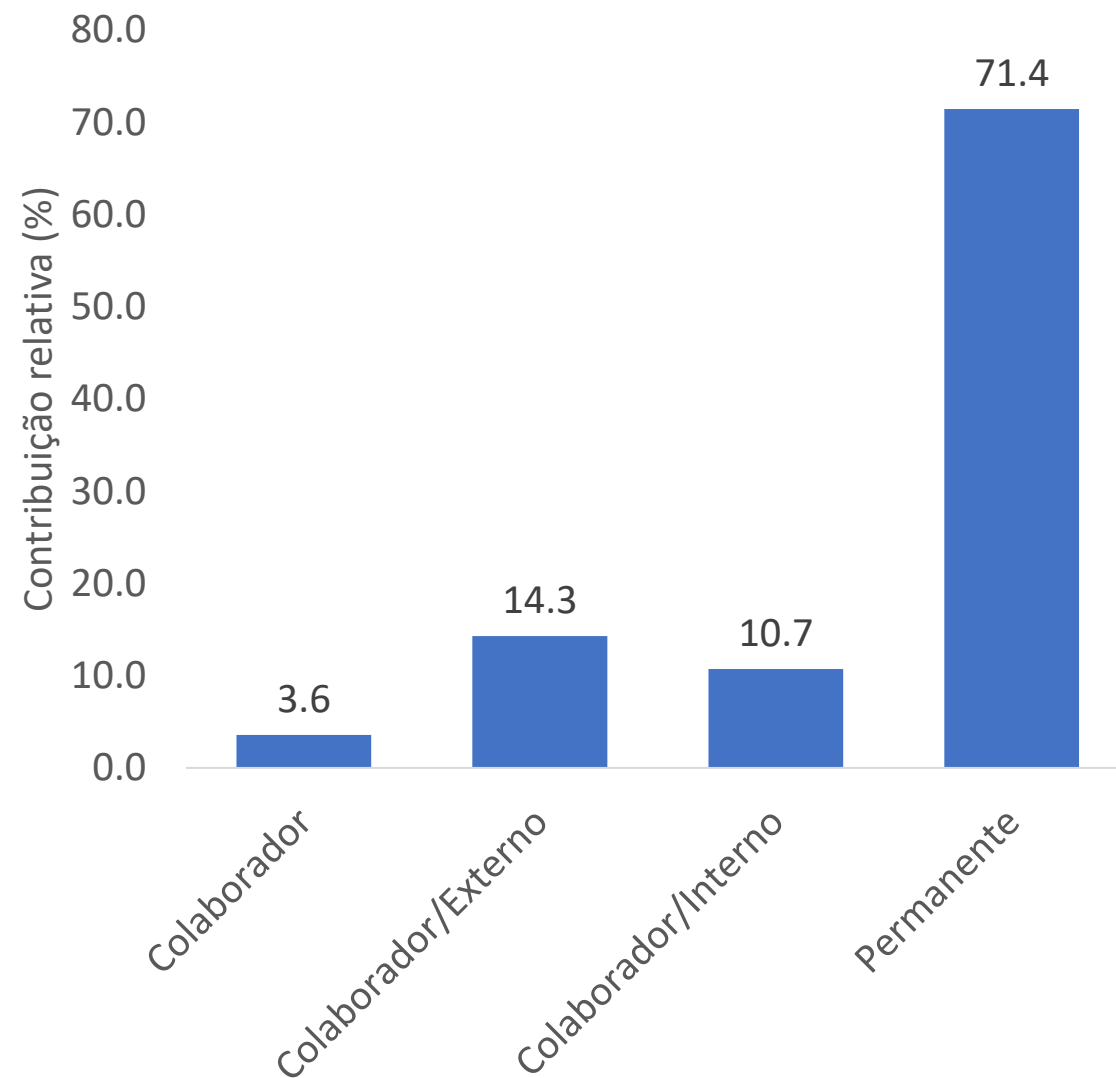
§ 3o Além dos requisitos mínimos estabelecidos nos incisos I a VIII do Artigo 14, o Colegiado considerará também outros critérios estabelecidos pela Área de Avaliação a que o Programa está vinculado na CAPES por ocasião da análise de credenciamento.

§ 4o A média estabelecida no inciso V será de uma produção, para mestrado, e duas produções, para doutorado, quando se tratar de estudante que receba bolsa de cotas do PPG (por agências de fomento) ou da UFSB.

§ 1o Para o credenciamento de professores/as permanentes, estes deverão possuir produção acadêmica compatível ao nível superior à nota atual do PPG, segundo os critérios de avaliação da área da CAPES e experiência em orientação em nível de graduação ou pós-graduação, considerando o estabelecido em resolução interna do PPG.

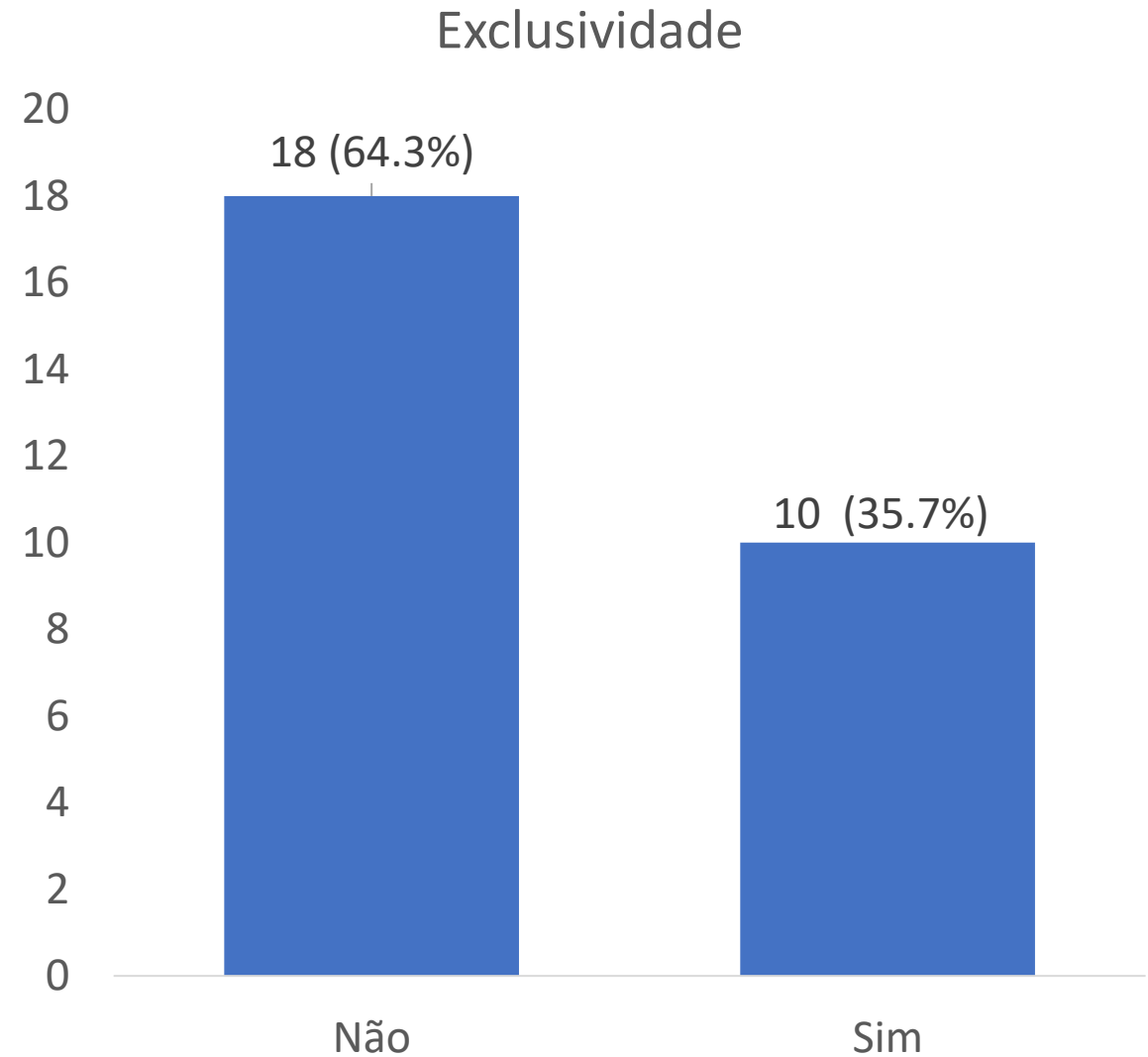
Distribuição dos docentes em núcleo permanente e colaboradores

- Total de 28 docentes (71.4% no NP e 28.6% n NC);
- Mínimo de DP (docentes permanentes) no NP (núcleo permanente) é 12, nós temos 20;
- Máximo de colaboradores permitido é 30% e nós estamos com 28.6%.



Pelo menos 40% dos DPs devem ser exclusivos

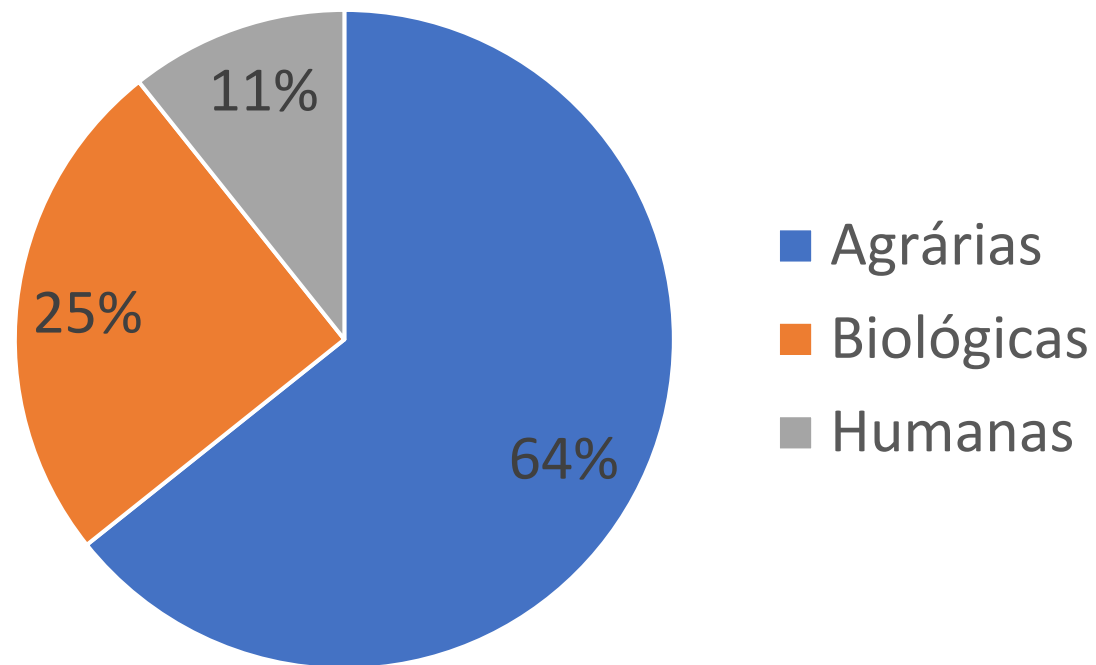
- Isso já sem o prof. Bezerra, ou seja, temos que aumentar o número de exclusivos.
- Para novos credenciamentos como DP, é imperativo que o candidato seja exclusivo.



Docentes por áreas de origem

- Projeto de autoavaliação: proporção máxima da área de formação (origem) mais frequente (Agrárias, Biológicas, Humanas).
- Cadastrar docentes em humanas.

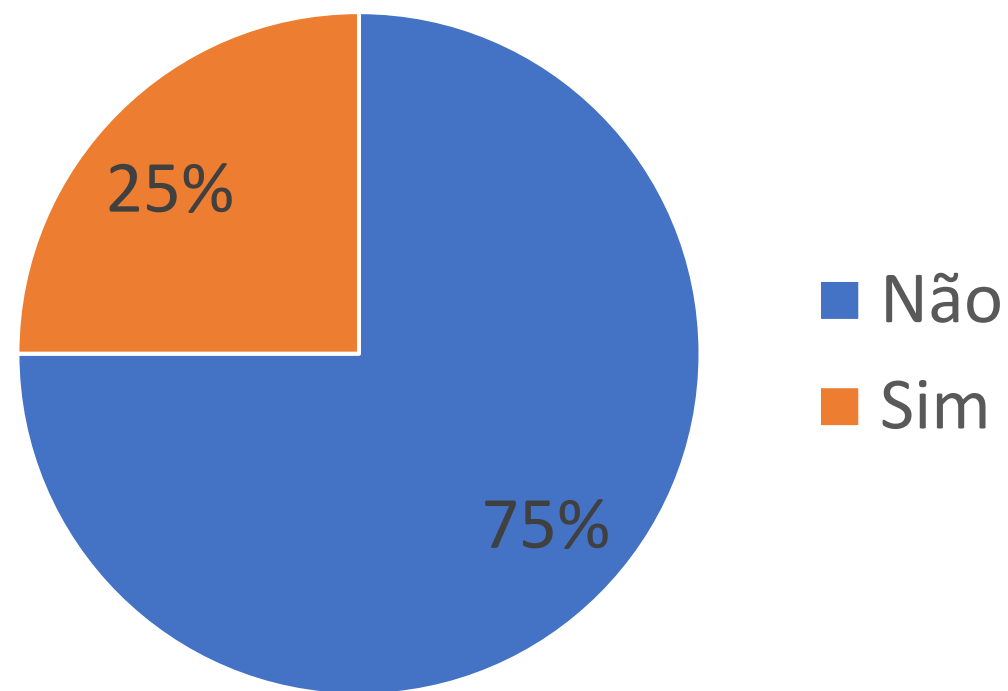
Contagem de Área



Bolsista de produtividade no todo

- Em **média 20%** dos docentes são bolsistas nos programas das Ciências Ambientais

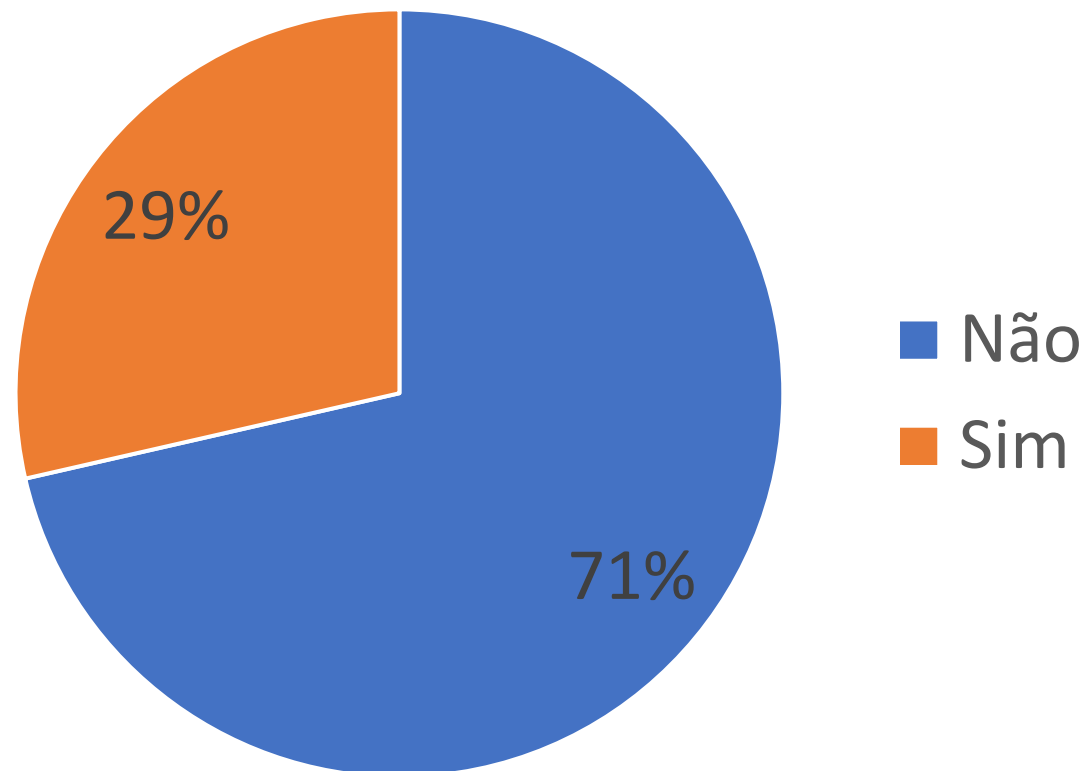
Contagem de Pq (CNPq)



Bolsista de produtividade do NP

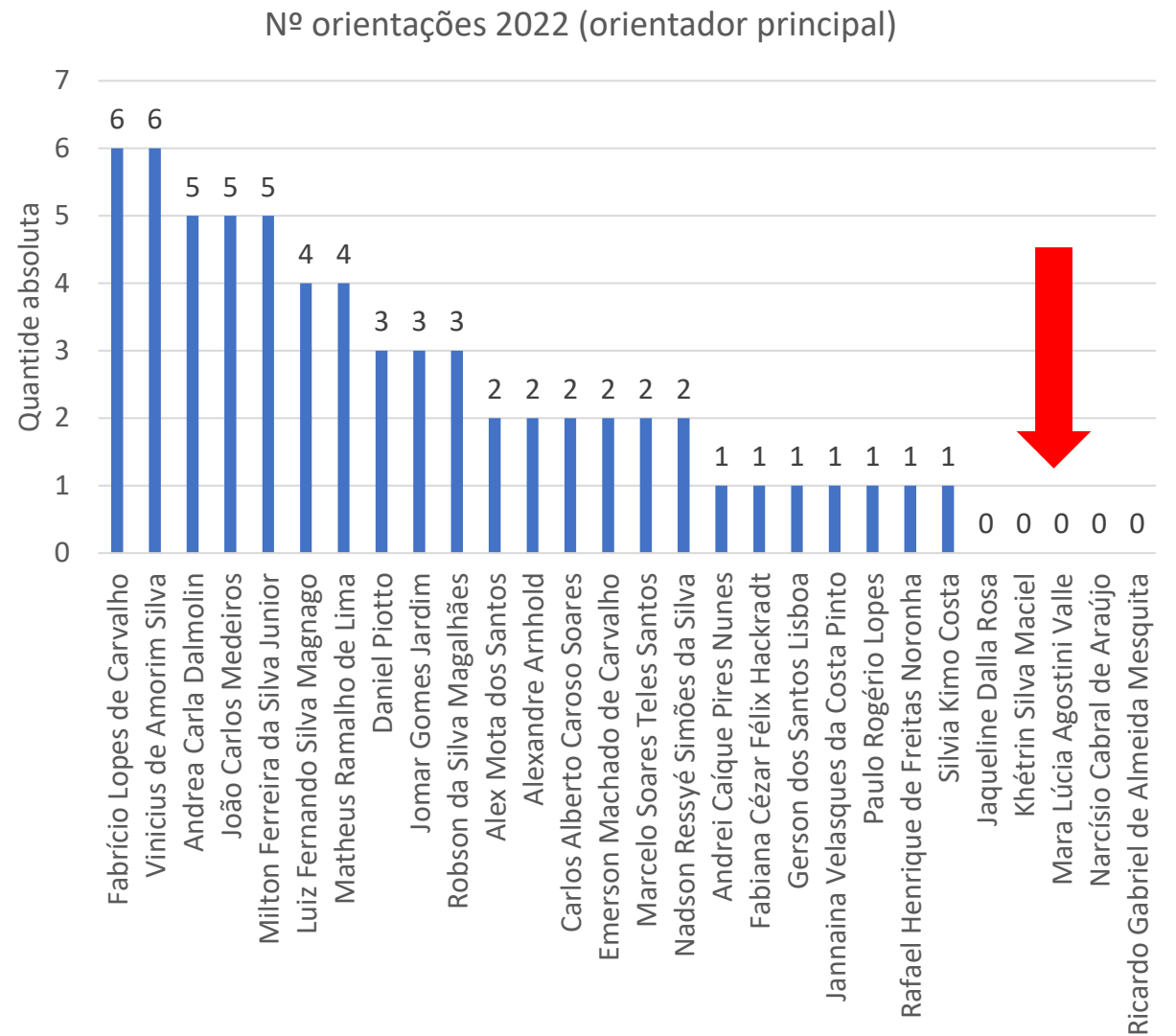
- Acima da meta do projeto de autoavaliação que era de 18% para 2021 e 20% para 2022

Contagem de Pq (CNPq)

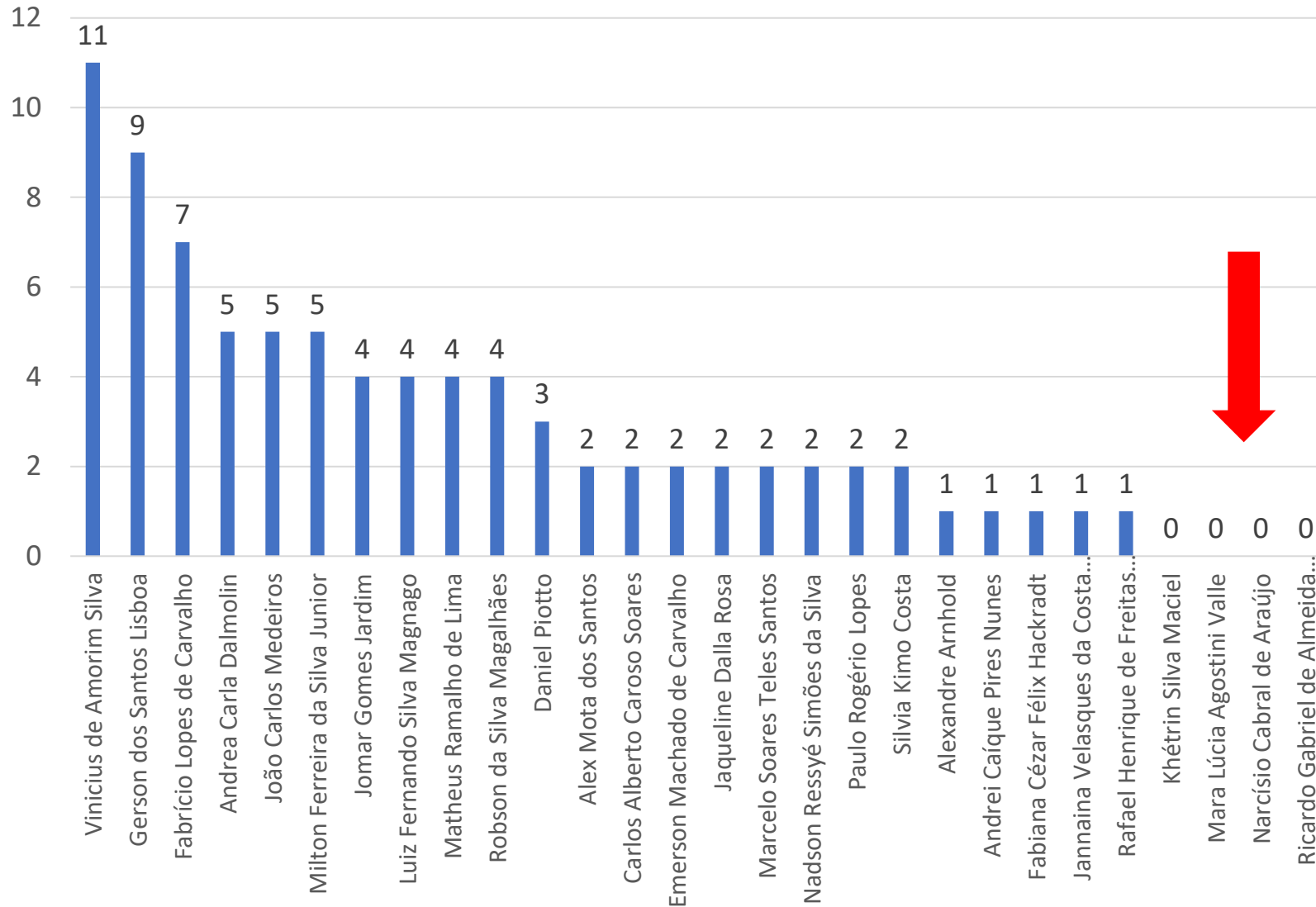


Número de orientações de mestrado e doutorado no Biossistemas

- Valores discrepantes. Docentes com 6 orientados e outros com 0
- 10 docentes orientando (70%) dos discentes e 5 docentes com zero orientados. A média geral seria de 2 orientados/orientador (dentro da meta 2022-projeto).

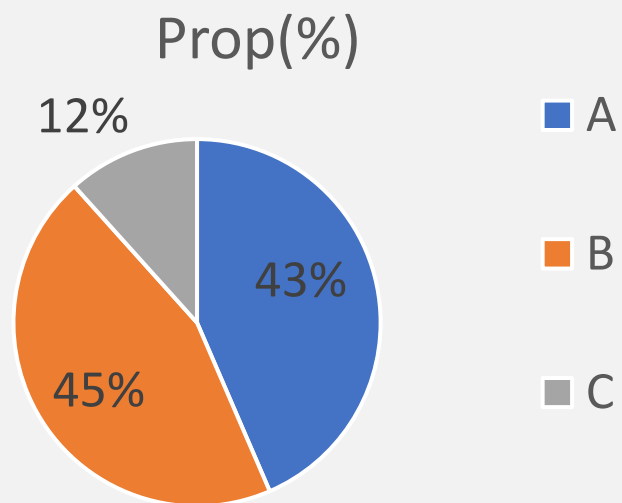


Nº orientações (principal e coorientador) 2022



Número de orientações + coorientações no mestrado e doutorado no Biossistemas

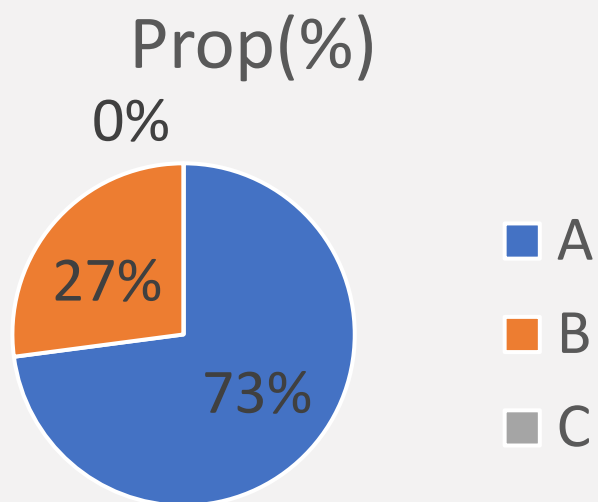
Produção de artigos do corpo docente (DP + colaboradores)



Por número absoluto de artigos

Por número de artigos							
Ano	2018	2019	2020	2021	2022	Total	Prop (%)
A1	17	14	17	13	12	73	16.0
A2	8	6	17	13	11	55	12.1
A3	6	5	9	6	7	33	7.3
A4	12	1	5	9	10	37	8.1
B1	10	10	26	8	7	61	13.4
B2	12	10	14	3	2	41	9.0
B3	7	19	7	7	2	42	9.2
B4	13	10	5	13	19	60	13.2
C	5	7	23	10	8	53	11.6
Total	90	82	123	82	78	455	100.0

Produção de artigos do corpo docente (DP + colaboradores)



Peso = qualis * N de artigos

A1 A2 A3 A4 B1 B2 B3 B4
1.0 0.85 0.7 0.6 0.5 0.4 0.2 0.1

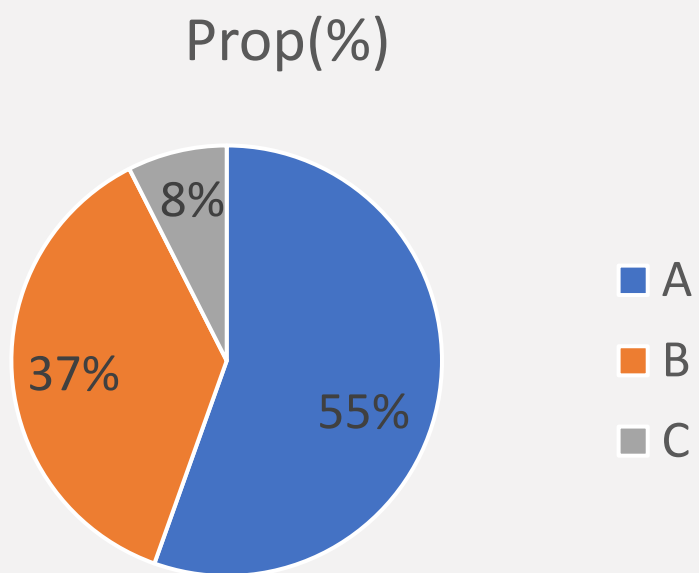
Por peso							
Ano	2018	2019	2020	2021	2022	Total	Prop (%)
A1	17	14	17	13	12	73	32.3
A2	6.8	5.1	14.45	11.05	9.35	46.75	20.7
A3	4.2	3.5	6.3	4.2	4.9	23.1	10.2
A4	7.2	0.6	3	5.4	6	22.2	9.8
B1	5	5	13	4	3.5	30.5	13.5
B2	4.8	4	5.6	1.2	0.8	16.4	7.2
B3	1.4	3.8	1.4	1.4	0.4	8.4	3.7
B4	1.3	1	0.5	1.3	1.9	6	2.7
C	0	0	0	0	0	0	0.0
Total	90	82	123	82	78	226.35	100.0

	2021	2022	Delta
N por docente/ano	2.83	3.92	1.09
Peso por docente/ano	1.83	1.95	0.12

Produção de artigos do corpo docente (DP + colaboradores)

12.07% superior a média da CAPES, que é de 1.74.

Produção de artigos do NP (núcleo permanente)

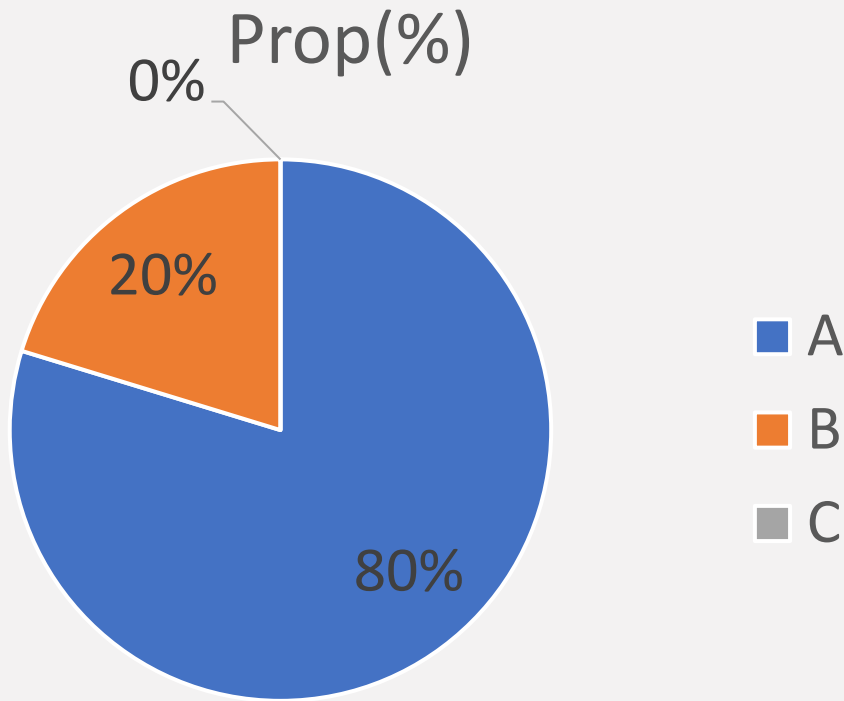


Por número de artigos							
Ano	2018	2019	2020	2021	2022	Total	Prop (%)
A1	12	14	17	10	12	65	20.2
A2	8	6	12	12	10	48	15.0
A3	5	5	9	6	6	31	9.7
A4	11	1	5	7	10	34	10.6
B1	8	10	5	7	3	33	10.3
B2	8	10	9	2	2	31	9.7
B3	2	19	4	5	2	32	10.0
B4	2	10	2	6	3	23	7.2
C	3	7	6	6	2	24	7.5
Total	59	82	69	61	50	321	100.0

Produção de artigos do NP (núcleo permanente)

Peso = qualis * N de artigos

A1 A2 A3 A4 B1 B2 B3 B4
1.0 0.85 0.7 0.6 0.5 0.4 0.2 0.1




Por peso							
Ano	2018	2019	2020	2021	2022	Total	Prop (%)
A1	12	14	17	10	12	65	35.0
A2	6.8	5.1	10.2	10.2	8.5	40.8	22.0
A3	3.5	3.5	6.3	4.2	4.2	21.7	11.7
A4	6.6	0.6	3	4.2	6	20.4	11.0
B1	4	5	2.5	3.5	1.5	16.5	8.9
B2	3.2	4	3.6	0.8	0.8	12.4	6.7
B3	0.4	3.8	0.8	1	0.4	6.4	3.5
B4	0.2	1	0.2	0.6	0.3	2.3	1.2
C	0	0	0	0	0	0	0.0
Total	90	82	123	82	78	185.5	100.0

Produção de artigos do NP (núcleo permanente)

Apesar de redução no N^o de artigos em relação ao todo, a qualidade da produção dos NP proporciona maior qualidade se comparada ao todo (NP+NC). Isto está de acordo com o regimento, que preconiza ter produção para ser do NP.

	COMPARAÇÃO NO TEMPO			COMPARAÇÃO DO NP COM NC		
	2021	2022	Delta	NC+NP 2022	NP 2022	Delta
N por docente/ano	3.3	4.01	0.71	3.92	4.01	0.09
Peso por docente/ano	2.14	2.32	0.18	1.95	2.32	0.37



33% Superior a média da CAPES, que é de 1.74.

Produção de artigos do NP (número absoluto)

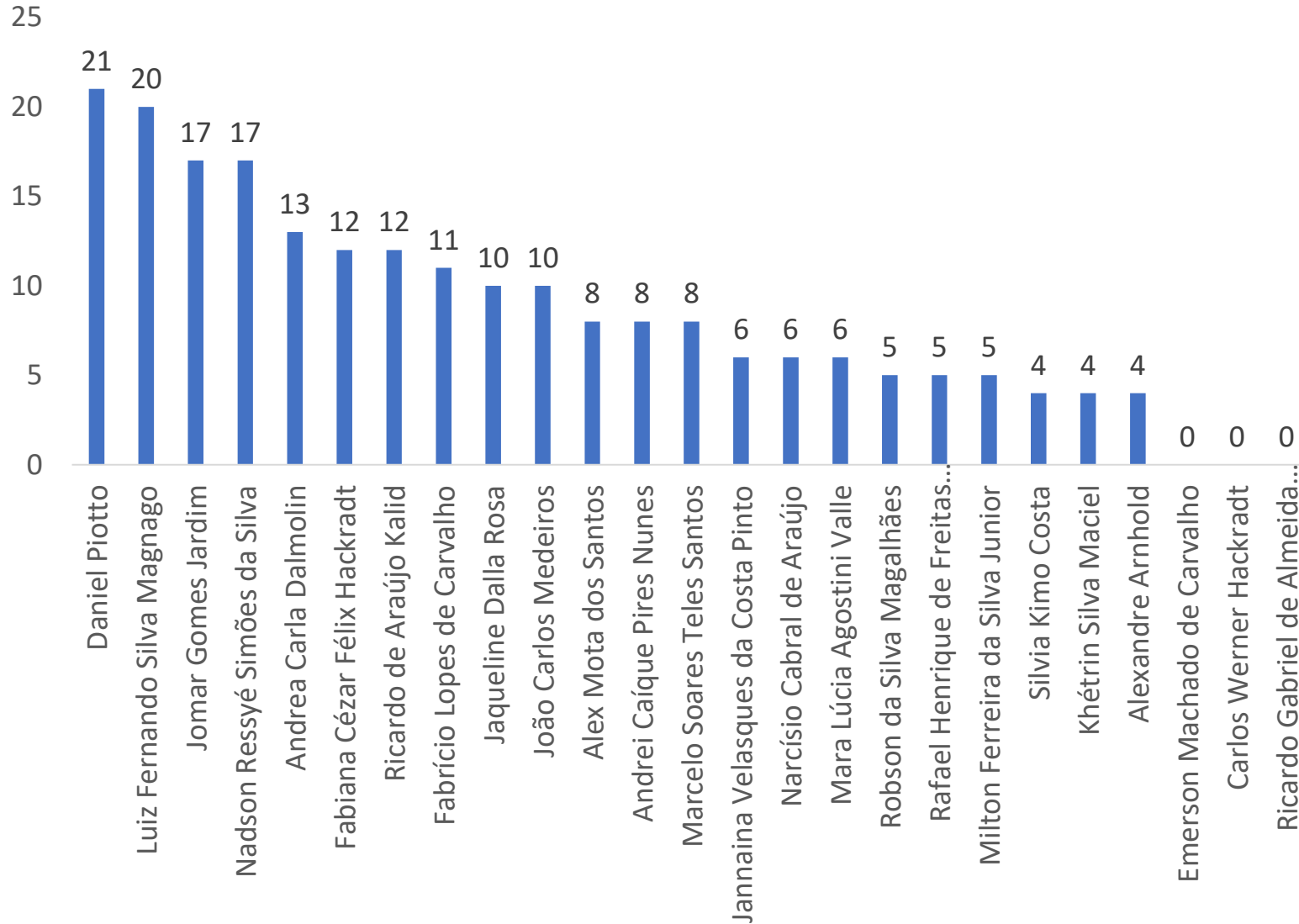
Qualis	Prop (Biossistemas UFSB)	Prop (Melhores cursos)	Delta
A1	20	30	-10
A2	15	19	-4
A3	10	14	-4
A4	11	8	3
B1	10	15	-5
B2	10	5	5
B3	10	5	5
B4	7	4	3

Produção de artigos (número absoluto) do NP + NC

Qualis	Prop (Biossistemas UFSB)	Prop (Melhores cursos)	Delta
A1	16	30	-14
A2	12	19	-7
A3	7	14	-7
A4	8	8	0
B1	13	15	-2
B2	9	5	4
B3	9	5	4
B4	13	4	9

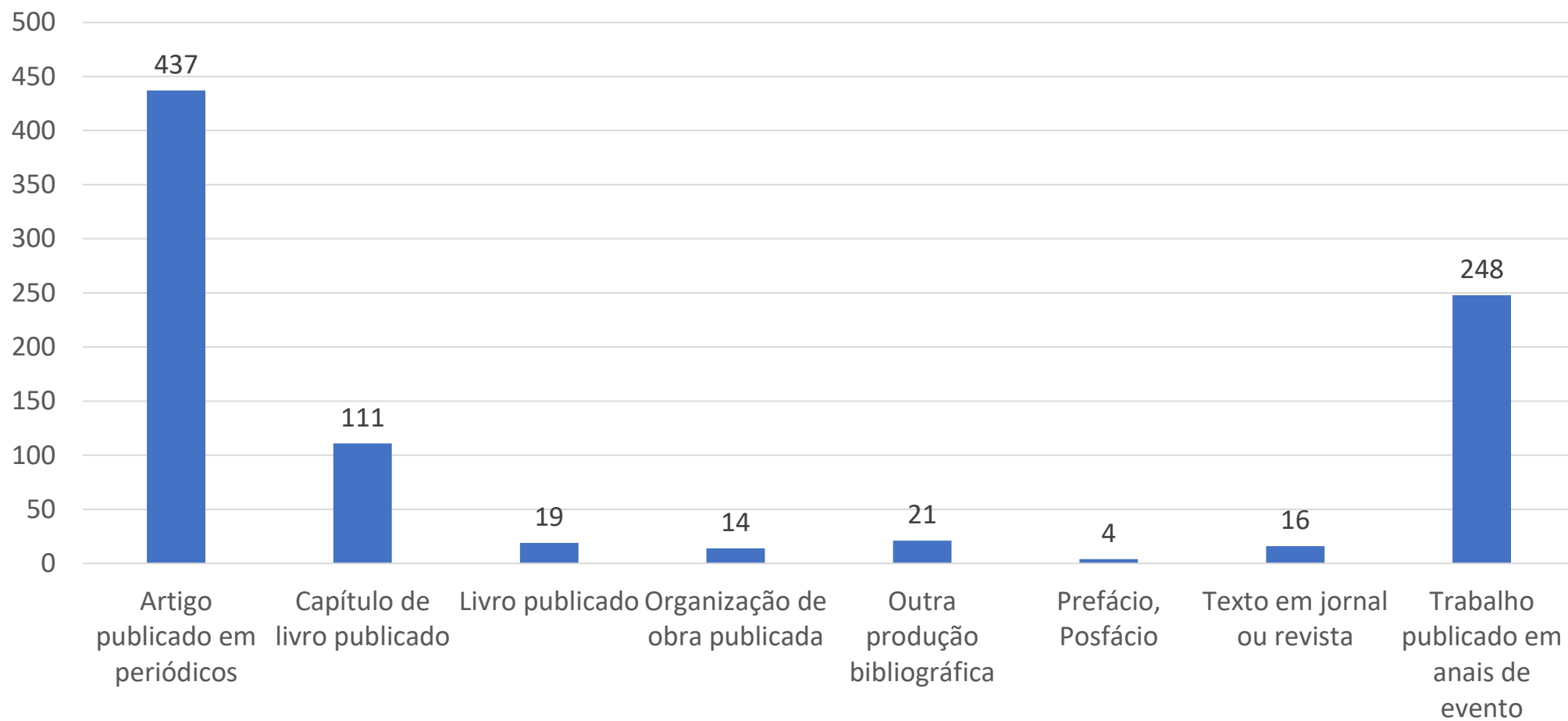
- Comparando os NP e NP+NC, vemos que, em relação a média dos melhores PPG na área de Ciências Ambientais, a produção do NP proporciona melhor distribuição nos estratos superiores quando se comparada ao todo (NP+NC).
- Contudo, estamos abaixo da média em termos de produção absoluta.

Índice H (últimos 5 anos)

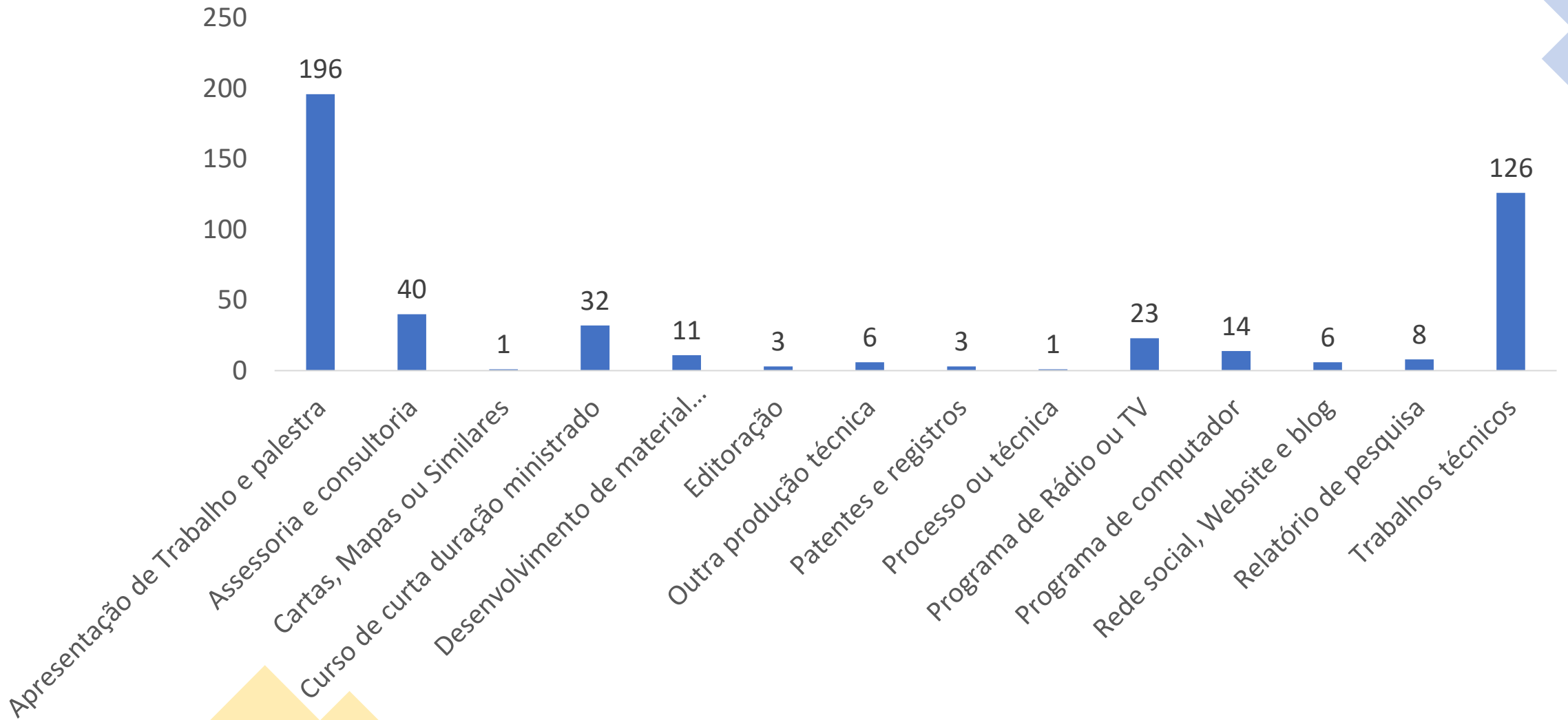


- Existe ainda muita discrepância no índice H. Sua importância reflete na possibilidade de solicitação de bolsas de produtividade.

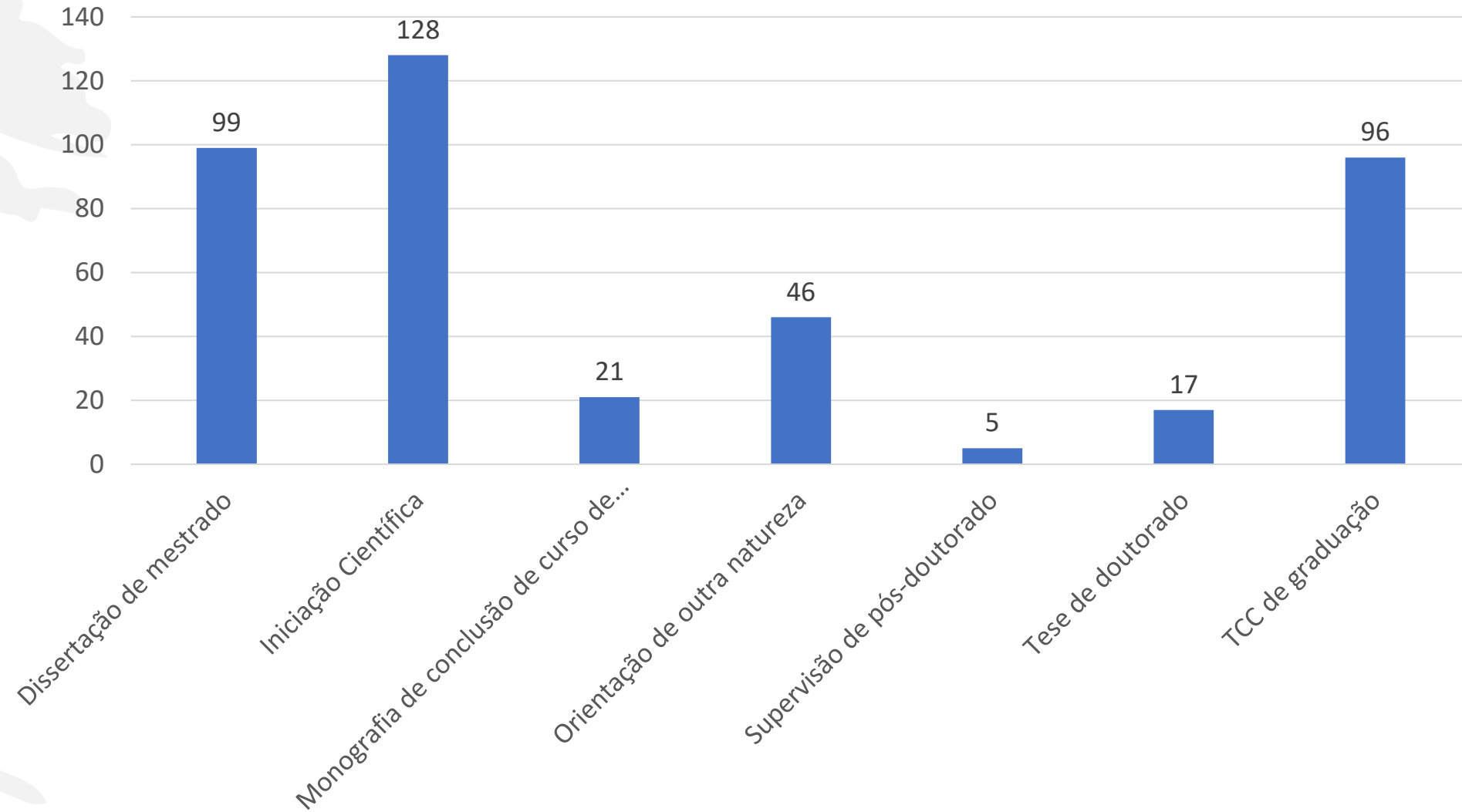
Produção bibliográfica



Produção técnica



Distribuição por tipo de orientação concluída



Apresentação dos dados coletados por docente



Docente	Siape	Área	Status	Nº orientações 2022 total	Nº orientações 2022 (orientador principal)	Nº orientações 2022 (Coorientador)
Alex Mota dos Santos	1562546	Agrárias	Permanente	2	2	0
Alexandre Arnhold	3066926	Agrárias	Colaborador	1	2	0
Andrea Carla Dalmolin	3037232	Biológicas	Permanente	5	5	0
Andrei Caíque Pires Nunes	3028410	Agrárias	Permanente	1	1	0
Carlos Alberto Caroso Soares	83.8320.7	Humanas	Colaborador/Externo	2	2	0
Daniel Piotto	1913088	Agrárias	Permanente	3	3	0
Emerson Machado de Carvalho	1867009	Biológicas	Permanente	2	2	0
Fabiana César Félix Hackradt	1147286	Biológicas	Permanente	1	1	0
Fabício Lopes de Carvalho	1217728	Biológicas	Permanente	7	6	1
Gerson dos Santos Lisboa	1059478	Agrárias	Colaborador/Externo	9	1	8
Jannaina Velasques da Costa Pinto	3027379	Agrárias	Permanente	1	1	0
Jaqueline Dalla Rosa	1126298	Agrárias	Permanente	2	0	2
João Carlos Medeiros	1099329	Agrárias	Permanente	5	5	0
Jomar Gomes Jardim	1678398	Biológicas	Permanente	4	3	1
Khétrin Silva Maciel	3025873	Agrárias	Colaborador/Interno	0	0	0
Luiz Fernando Silva Magnago	3066627	Biológicas	Permanente	4	4	0
Mara Lúcia Agostini Valle	1960928	Agrárias	Permanente	0	0	0
Marcelo Soares Teles Santos	1721006	Agrárias	Permanente	2	2	0
Matheus Ramalho de Lima	1869539	Agrárias	Colaborador/Externo	4	4	0
Milton Ferreira da Silva Junior	31330	Humanas	Permanente	5	5	0
Nadson Ressayé Simões da Silva	1956163	Biológicas	Permanente	2	2	0
Narcísio Cabral de Araújo	3027166	Agrárias	Permanente	0	0	0
Paulo Rogério Lopes	311.7730.3	Agrárias	Colaborador/Externo	2	1	1
Rafael Henrique de Freitas Noronha	3026285	Agrárias	Colaborador/Interno	1	1	0
Ricardo Gabriel de Almeida Mesquita	1338484	Agrárias	Permanente	0	0	0
Robson da Silva Magalhães	1861478	Agrárias	Permanente	4	3	1
Silvia Kimo Costa	1968210	Humanas	Permanente	2	1	1
Vinicius de Amorim Silva	1993763	Agrárias	Colaborador/Interno	11	6	5

Docente	Pq (CNPq)	Total de artigos no quadriênio	Média no quadriênio (Artigos*peso do qualis)	Comparação no quadriênio	Publicação com Discentes	Projeto com financiamento externo	Patentes	Capítulos	Livros
Alex Mota dos Santos	Não	59	7.48	OK	Sim	Não	0	11	2
Luiz Fernando Silva Magnago	Sim	24	4.01	OK	Sim	Sim	0	2	0
Daniel Piotto	Não	23	3.99	OK	Não	Sim	0	1	2
Nadson Ressayé Simões da Silva	Sim	20	3.18	OK	Não	Sim	0	0	0
Matheus Ramalho de Lima	Sim	24	2.76	OK	Sim	Não	0	5	1
Andrei Caíque Pires Nunes	Não	20	2.53	OK	Sim	Sim	1	0	0
Andrea Carla Dalmolin	Sim	20	2.37	OK	Não	Sim	0	1	0
Fabiana César Félix Hackradt	Não	12	2.02	OK	Não	Não	0	2	1
Jomar Gomes Jardim	Sim	24	1.78	OK	Não	Não	0	3	1
João Carlos Medeiros	Sim	14	1.64	OK	Não	Não	0	2	1
Gerson dos Santos Lisboa	Não	38	1.43	Não	Sim	Não	0	12	2
Narcísio Cabral de Araújo	Não	12	0.92	Não	Não	Não	0	7	1
Jaqueline Dalla Rosa	Não	8	0.8	Não	Não	Não	0	1	0
Vinicius de Amorim Silva	Não	10	0.79	Não	Sim	Não	0	4	0
Silvia Kimo Costa	Não	13	0.74	Não	Sim	Não	0	0	1
Emerson Machado de Carvalho	Não	17	0.73	Não	Não	Não	0	7	0
Fabício Lopes de Carvalho	Sim	6	0.72	Não	Não	Sim	1	3	0
Paulo Rogério Lopes	Não	31	0.62	Não	Não	Sim	0	8	1
Khétrin Silva Maciel	Não	10	0.6	Não	Sim	Não	0	11	0
Robson da Silva Magalhães	Não	3	0.59	Não	Sim	Não	0	1	0
Ricardo Gabriel de Almeida Mesquita	Não	5	0.58	Não	Não	Sim	0	2	0
Jannaina Velasques da Costa Pinto	Não	4	0.56	Não	Não	Sim	1	1	1
Carlos Alberto Caroso Soares	Não	6	0.53	Não	Não	Sim	0	0	0
Alexandre Arnhold	Não	5	0.38	Não	Não	Não	0	1	0
Rafael Henrique de Freitas Noronha	Não	11	0.38	Não	Sim	Não	0	3	0
Marcelo Soares Teles Santos	Não	3	0.28	Não	Não	Não	0	1	0
Mara Lúcia Agostini Valle	Não	3	0.17	Não	Não	Sim	0	1	0
Milton Ferreira da Silva Junior	Não	0	0	Não	Não	Não	0	5	0

Docente	Projeto com financiamento	Patentes	Exclusivo	Componentes	Frequência no colegiado	Atua em comissões	Lider de grupo de pesquisa
Alex Mota dos Santos	0	0	Não	Não	Bom	Bom	0
Alexandre Arnhold	0	0	Sim	Sim	Bom	Alto	Sim
Andrea Carla Dalmolin	Sim	0	Sim	Sim	Bom	Alto	Sim
Andrei Caíque Pires Nunes	Sim	1	Sim	Não	Não se aplica	Alto	0
Carlos Alberto Caroso Soares	0	0	Não	Sim	Frágil	Nenhuma	0
Daniel Piotto	Sim	0	Não	Sim	Bom	Bom	0
Emerson Machado de Carvalho	0	0	Não	Sim	Frágil	Nenhuma	Sim
Fabiana César Félix Hackradt	0	0	Não	Sim	Mediano	Bom	Sim
Fabício Lopes de Carvalho	Sim	1	Não	Sim	Não se aplica	Bom	Sim
Gerson dos Santos Lisboa	0	0	Não	Sim	Mediano	Frágil	0
Jannaina Velasques da Costa Pinto	Sim	1	Sim	Sim	Mediano	Frágil	0
Jaqueline Dalla Rosa	0	0	Sim	Sim	Mediano	Bom	0
João Carlos Medeiros	0	0	Não	Sim	Bom	Alto	0
Jomar Gomes Jardim	0	0	Sim	Sim	Não se aplica	Nenhuma	0
Khétrin Silva Maciel	0	0	Não	Sim	Bom	Bom	Sim
Luiz Fernando Silva Magnago	Sim	0	Sim	Não	Não se aplica	Nenhuma	0
Mara Lúcia Agostini Valle	0	0	Sim	Sim	Bom	Bom	0
Marcelo Soares Teles Santos	0	0	Sim	Sim	Mediano	Nenhuma	0
Matheus Ramalho de Lima	0	0	Não	Sim	Não se aplica	Bom	0
Milton Ferreira da Silva Junior	0	0	Não	Sim	Frágil	Nenhuma	0
Nadson Ressayé Simões da Silva	Sim	0	Não	Sim	Bom	Bom	0
Narcísio Cabral de Araújo	0	0	Não	Sim	Frágil	Nenhuma	0
Paulo Rogério Lopes	0	0	Não	Sim	Não se aplica	Frágil	0
Rafael Henrique de Freitas Noronha	0	0	Não	Sim	Não se aplica	Nenhuma	0
Ricardo Gabriel de Almeida Mesquita	0	0	Sim	Sim	Mediano	Frágil	0
Robson da Silva Magalhães	0	0	Não	Sim	Bom	Frágil	Sim
Silvia Kimo Costa	0	0	Sim	Sim	Bom	Bom	0
Vinicius de Amorim Silva	0	0	Não	Sim	Não se aplica	Nenhuma	0

Conclusões

Conclusões

1. O credenciamento de novos docentes no núcleo permanente deve ocorrer apenas se este puder ser exclusivo desse PPG;
2. Deve-se priorizar o cadastro de docentes na área de “humanas”;
3. Em termos de bolsistas de produtividade do CNPq, o PPG bateu a meta vislumbrada para 2022;
4. O PGG deve melhorar o balanço de orientados por orientador;
5. Produção de artigos do corpo docente total foi superior à média da CAPES, contudo, estamos abaixo da média em termos de produção absoluta.
6. Em relação à média dos melhores PPG na área de Ciências Ambientais, a produção do núcleo permanente proporciona melhor distribuição nos estratos superiores do qualis capes quando se comparado ao total (NP+NC).