

Pesquisando Desde o Primeiro Dia



Universidade Federal do ABC

Definição e Objetivos



Pró-Reitoria de Pesquisa

Agosto/2025

Pesquisando Desde o Primeiro Dia



Universidade Federal do ABC

Programa de Iniciação Científica destinado a alunos ingressantes, com a duração de 10 (dez) meses, apresentando como objetivos:

- ✓ Introduzir os alunos às práticas de pesquisa científica desde os primeiros dias após o ingresso na universidade;
- ✓ Propiciar, junto aos alunos, a criação do hábito de se engajar em atividades de pesquisa científica desde o início da graduação;
- ✓ Oferecer aos alunos condições para desenvolvimento de sua criatividade e aprendizagem de metodologias científicas;
- ✓ Acelerar o processo de formação de jovens pesquisadores e o processo de formação científica de recursos humanos;
- ✓ Proporcionar uma iniciação à pesquisa com perspectiva de continuidade na graduação;
- ✓ Incentivar o aluno a conhecer projetos de pesquisa científica nos diferentes campos do saber;
- ✓ Estimular a participação de alunos iniciantes em grupos de trabalho liderados por pesquisadores vinculados à UFABC.

Pesquisando Desde o Primeiro Dia



Universidade Federal do ABC

Pesquisando Desde o Primeiro Dia Ações Afirmativas – PDPD AF

Programa implementado pela Pró-Reitoria de Pesquisa (ProPes) em conjunto com a Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários e Políticas Afirmativas (ProAP).

Objetivo adicional ao PDPD:

Contribuir para a formação de recursos humanos para a pesquisa entre os beneficiários de políticas de ações afirmativas ingressantes no ensino superior e possibilitar o acesso e a integração dos estudantes beneficiários de políticas de ações afirmativas à cultura científica.

Pesquisando Desde o Primeiro Dia



Universidade Federal do ABC

Programa Pesquisando Desde o Primeiro Dia Iniciação Tecnológica e em Inovação – PDPD ITI

Programa implementado pela Pró-Reitoria de Pesquisa (ProPes) em conjunto com a Agência de Inovação (Inova)

Objetivo adicional ao PDPD:

Desenvolver projetos que proporcionem ao discente o envolvimento com atividades de pesquisa científica e tecnológica que se relacionem, de maneira direta ou indireta, com a introdução de novidade ou aperfeiçoamento no ambiente produtivo e social que resulte em novos produtos, serviços ou processos ou que compreenda a agregação de novas funcionalidades ou características a produto, serviço ou processo já existente que possa resultar em melhorias e em efetivo ganho de qualidade ou desempenho.

Pesquisando Desde o Primeiro Dia



Universidade Federal do ABC

Indicadores (2018 a 2024)



Pesquisando Desde o Primeiro Dia



Universidade Federal do ABC

Projetos Submetidos por Centro

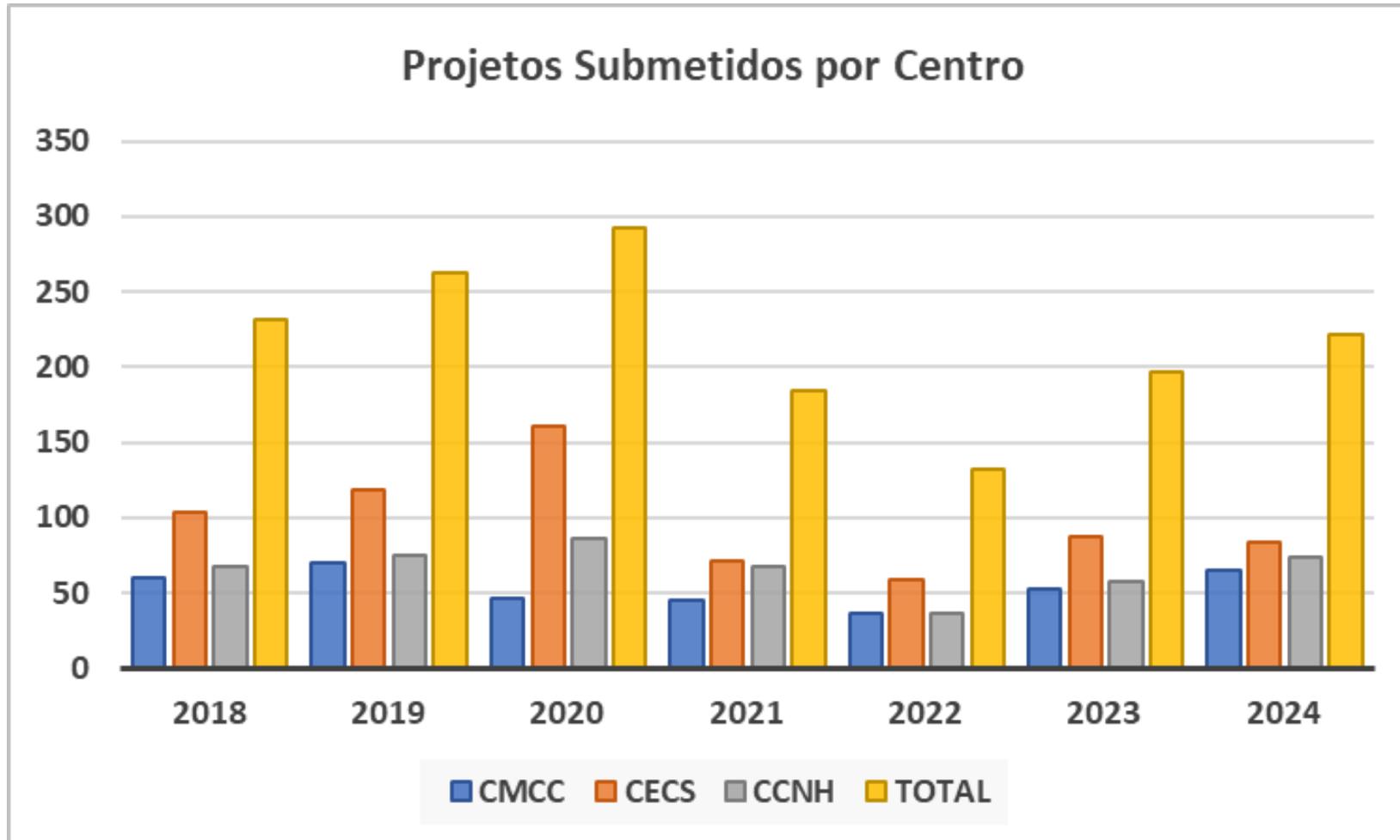
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
PDPD / PDPD-AF / PDPD-ITI	CMCC	60	70	46	45	37	52	65
	CECS	103	118	160	71	59	87	83
	CCNH	68	75	86	68	36	58	74
	TOTAL	231	263	292	184	132	197	222

CMCC – Centro de Matemática, Computação e Cognição

CECS – Centro de Engenharia, Modelagem e Ciências Sociais Aplicadas

CCNH - Centro de Ciências Naturais e Humanas

Pesquisando Desde o Primeiro Dia



Pesquisando Desde o Primeiro Dia

Projetos Submetidos por Eixo

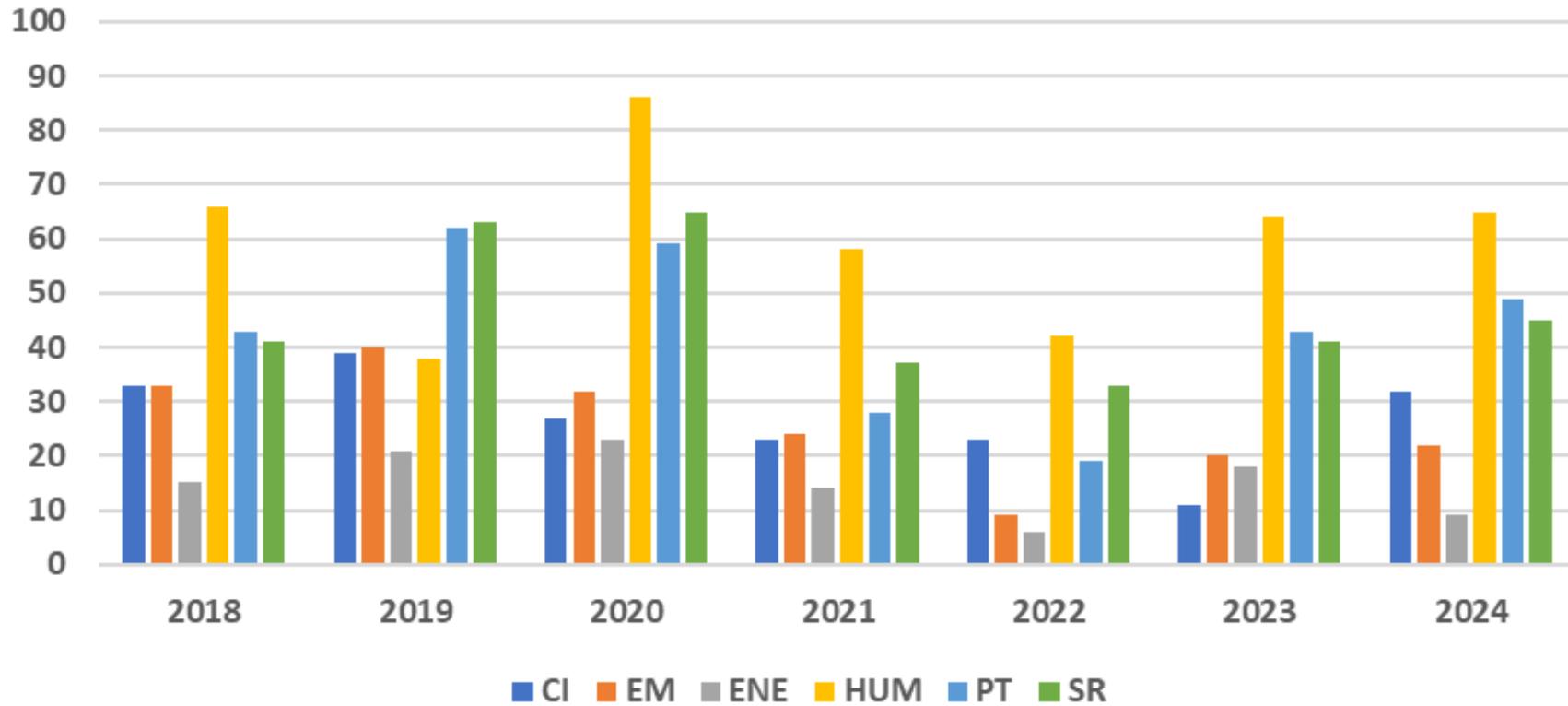
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
PDPD / PDPD-AF / PDPD-ITI	CI	33	39	27	23	23	11	32
	EM	33	40	32	24	9	20	22
	ENE	15	21	23	14	6	18	9
	HUM	66	38	86	58	42	64	65
	PT	43	62	59	28	19	43	49
	SR	41	63	65	37	33	41	45
	TOTAL	231	263	292	184	132	197	222

Pesquisando Desde o Primeiro Dia



Universidade Federal do ABC

Projetos Submetidos por Eixo



EIXOS TEMÁTICOS UFABC

- CI Comunicação e Informação
- EM Estrutura da Matéria
- ENE Energia
- HUM Humanidades
- PT Processos de Transformação
- SR Simulação e Representação

Pesquisando Desde o Primeiro Dia

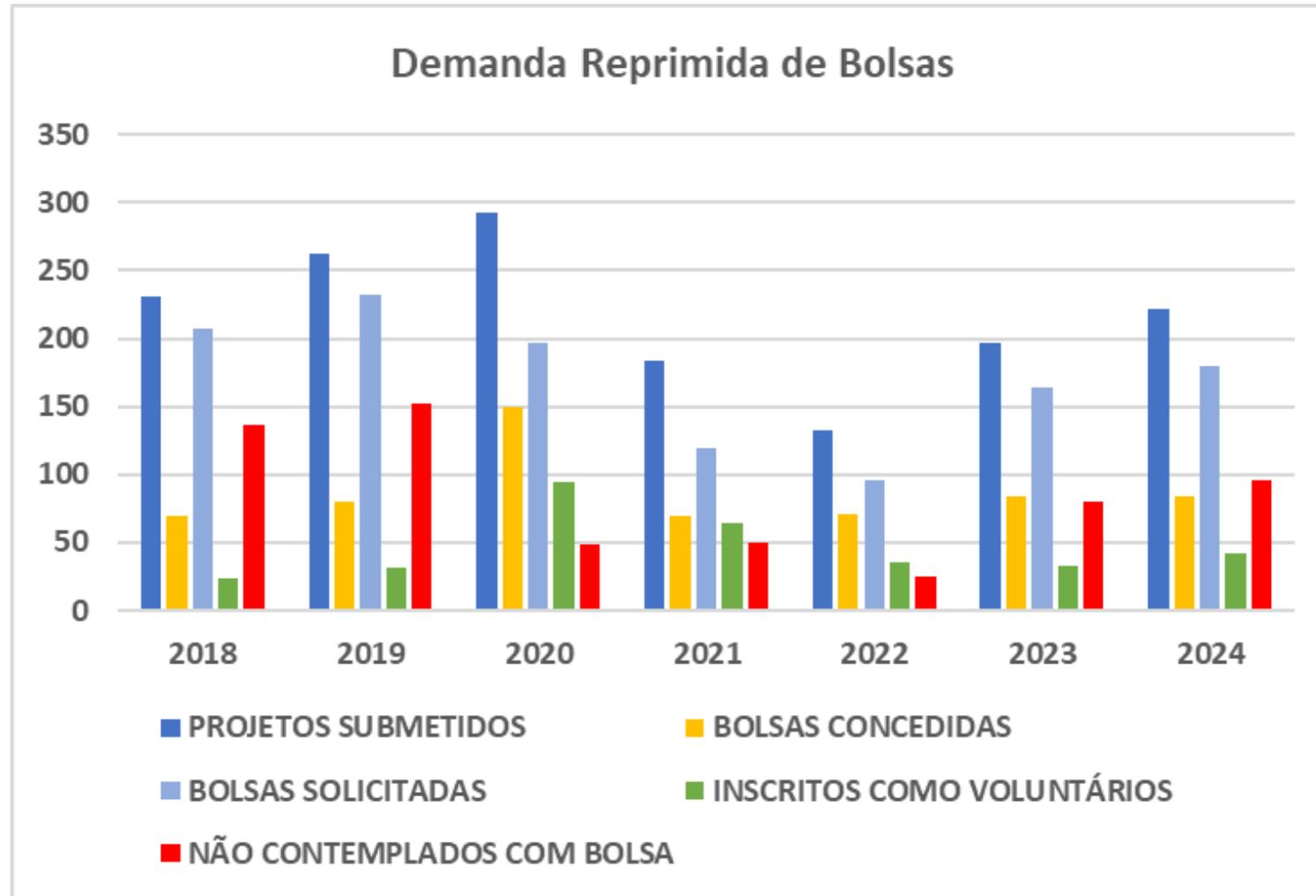


Universidade Federal do ABC

Demanda Reprimida de Bolsas

		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
PDPD / PDPD-AF / PDPD-ITI	PROJETOS SUBMETIDOS	231	263	292	184	132	197	222	
	BOLSAS CONCEDIDAS (PROPE+PROAP+INOVA)	UFABC	70	80	149	70	71	84	84
	BOLSAS SOLICITADAS	207	232	197	120	96	164	180	
	INSCRITOS COMO VOLUNTÁRIOS	24	31	95	64	36	33	42	
	NÃO CONTEMPLADOS COM BOLSA	137	152	48	50	25	80	96	

Pesquisando Desde o Primeiro Dia



Pesquisando Desde o Primeiro Dia



Universidade Federal do ABC

Encontro de Iniciação Científica

Apresentações no Encontro de IC – PDPD (Ingressantes) vs. Veteranos

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
PDPD (INGRESSANTES)	91	102	144	189	96	94	99
PDPD (INGRESSANTES) - PERCENTUAL	22%	20%	24%	29%	22%	22%	21%
VETERANOS	331	403	451	459	343	339	377
VETERANOS - PERCENTUAL	78%	80%	76%	71%	78%	78%	79%
TOTAL	422	505	595	648	439	433	476

Pesquisando Desde o Primeiro Dia



Universidade Federal do ABC

Encontro de Iniciação Científica

Premiações no Encontro de IC – PDPD (Ingressantes) vs. Veteranos

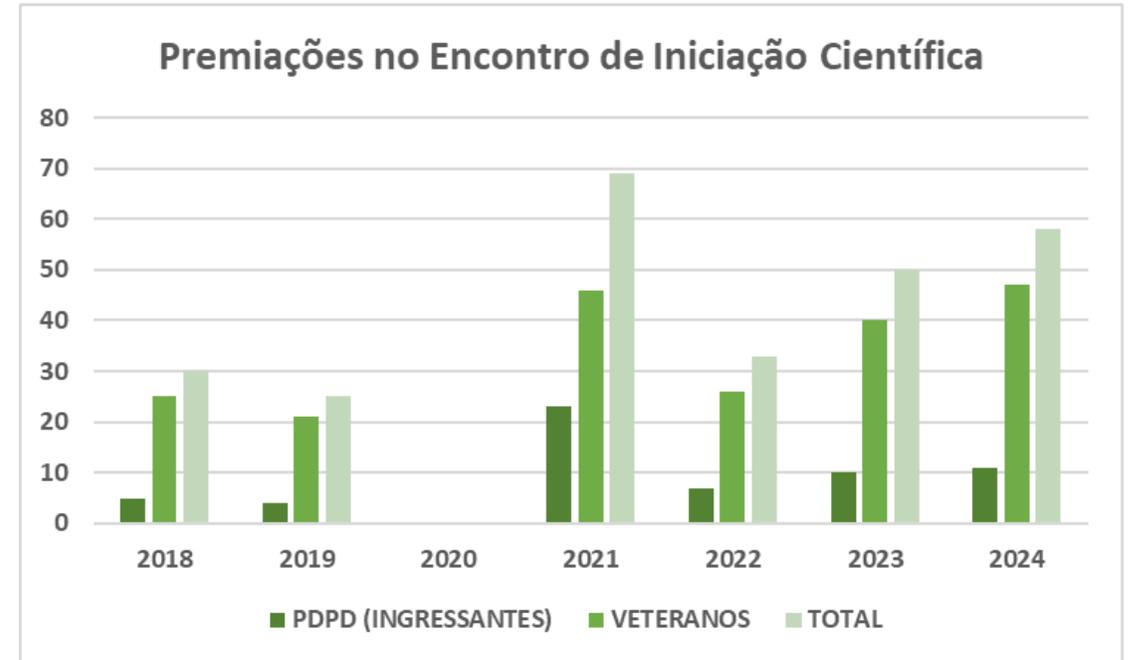
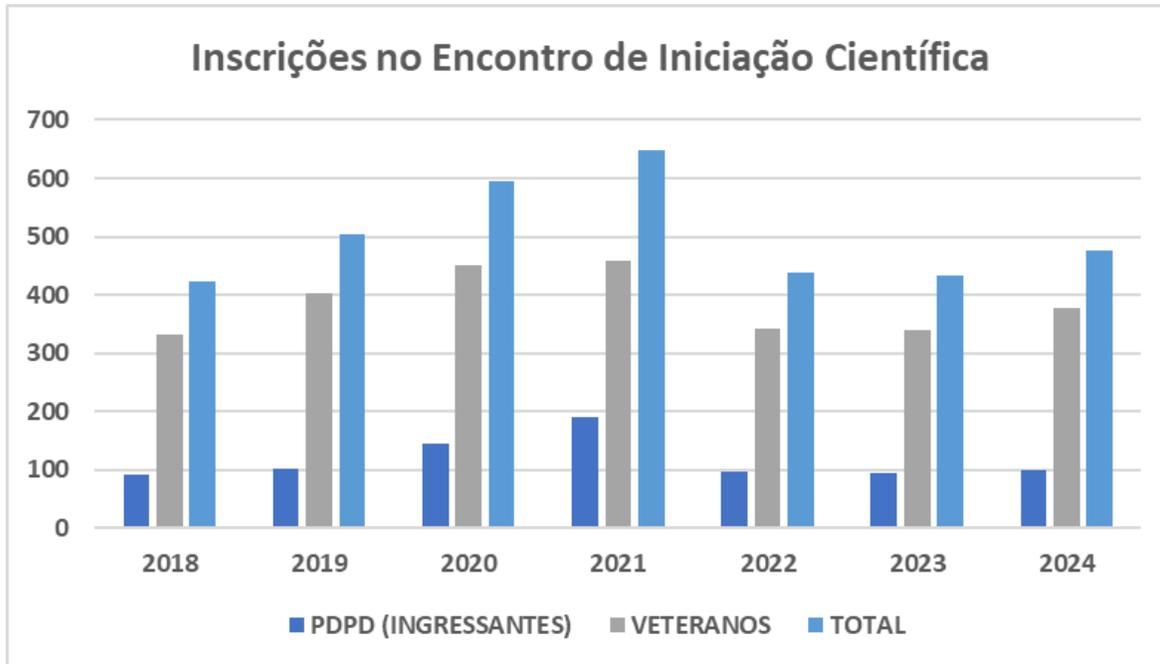
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
PDPD (INGRESSANTES)	5	4	0	23	7	10	11
PDPD (INGRESSANTES) - PERCENTUAL	17%	16%	0%	33%	21%	20%	19%
VETERANOS	25	21	0	46	26	40	47
VETERANOS - PERCENTUAL	83%	84%	0%	67%	79%	80%	81%
TOTAL	30	25	0	69	33	50	58

Pesquisando Desde o Primeiro Dia



Universidade Federal do ABC

Encontro de Iniciação Científica



Em 2020 não houve premiação devido à pandemia.

Pesquisando Desde o Primeiro Dia



Universidade Federal do ABC

Encontro de Iniciação Científica

Comparativo de inscrições e premiações no Encontro de IC – PDPD (Ingressantes) vs. Veteranos

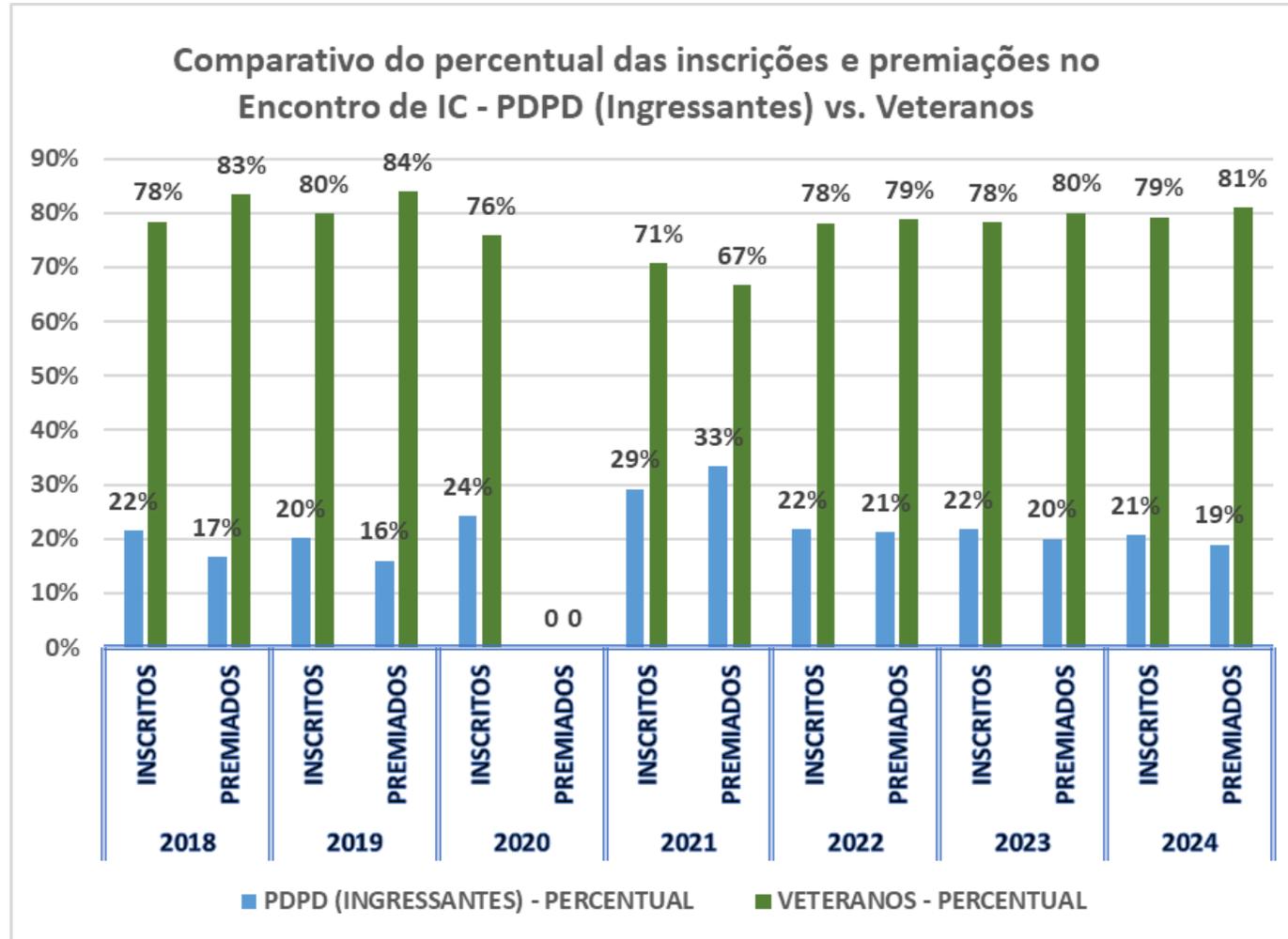
	2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	INSCRITOS	PREMIADOS	INSCRITOS	PREMIADOS	INSCRITOS	PREMIADOS	INSCRITOS	PREMIADOS	INSCRITOS	PREMIADOS	INSCRITOS	PREMIADOS	INSCRITOS	PREMIADOS
PDPD (INGRESSANTES)	91	5	102	4	144	0	189	23	96	7	94	10	99	11
PDPD (INGRESSANTES) - PERCENTUAL	22%	17%	20%	16%	24%	0	29%	33%	22%	21%	22%	20%	21%	19%
VETERANOS	331	25	403	21	451	0	459	46	343	26	339	40	377	47
VETERANOS - PERCENTUAL	78%	83%	80%	84%	76%	0	71%	67%	78%	79%	78%	80%	79%	81%
TOTAL	422	30	505	25	595	0	648	69	439	33	433	50	476	58

A proporção de premiados entre os inscritos é equivalente para ingressantes e veteranos, o que evidencia a alta qualidade dos trabalhos apresentados pelos participantes do PDPD.

Pesquisando Desde o Primeiro Dia



Encontro de Iniciação Científica



Pesquisando Desde o Primeiro Dia



Universidade Federal do ABC

Participação em Congressos

Alunos PDPD participantes de Congressos no ano da pesquisa ou seguinte

		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
SOLICITANTES		116	141	27	12	60	101	174
PDPD	ANO ANTERIOR	7	9	2	2	6	9	16
	ANO VIGENTE	5	6	2	2	1	18	8
	TOTAL	12	15	4	4	7	27	24
OUTROS (NÃO PDPD)		104	126	23	8	53	74	150

Percentual de Participação

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
PDPD	10%	11%	15%	33%	12%	27%	14%
OUTROS (NÃO PDPD)	90%	89%	85%	67%	88%	73%	86%

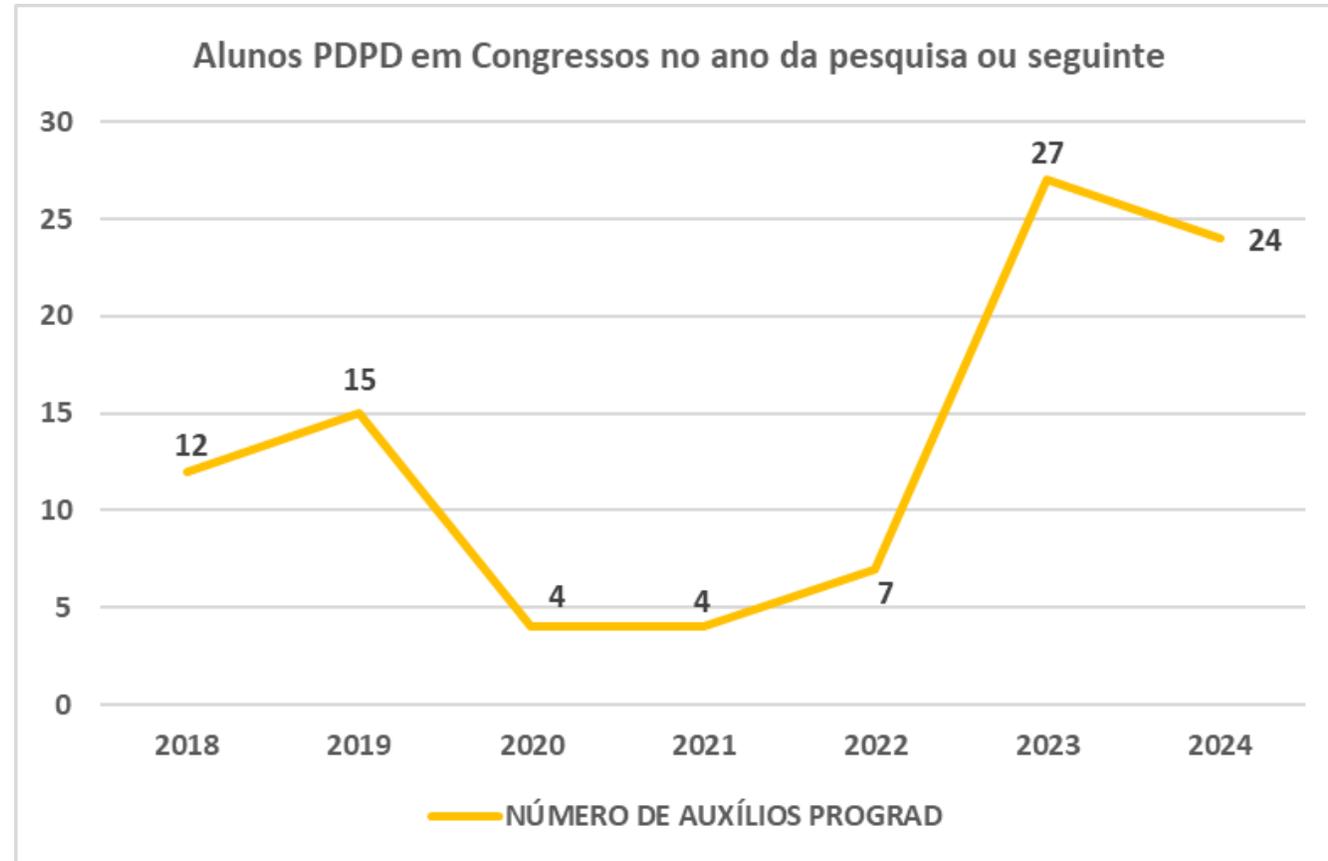
De 2020 a 2022 foram necessárias adaptações impostas pela pandemia..

Pesquisando Desde o Primeiro Dia



Universidade Federal do ABC

Participação em Congressos



Observa-se que, após a pandemia, o número de participações apresenta um aumento expressivo em relação a anos anteriores.

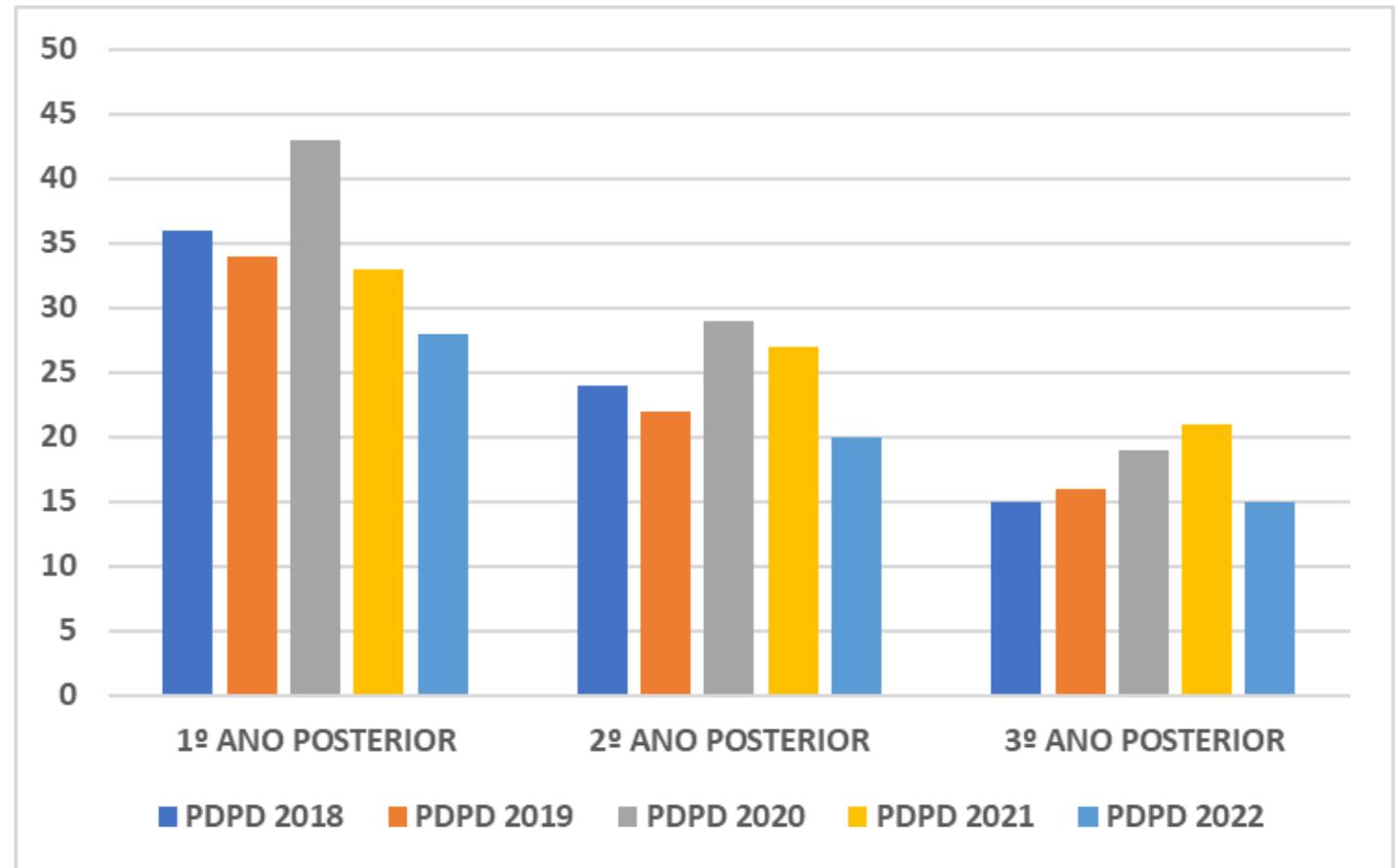
Pesquisando Desde o Primeiro Dia



Universidade Federal do ABC

Alunos PDPD que participaram de ICs nos 3 (três) anos posteriores à pesquisa

	1º ANO POSTERIOR	2º ANO POSTERIOR	3º ANO POSTERIOR
PDPD 2018	36	24	15
PDPD 2019	34	22	16
PDPD 2020	43	29	19
PDPD 2021	33	27	21
PDPD 2022	28	20	15

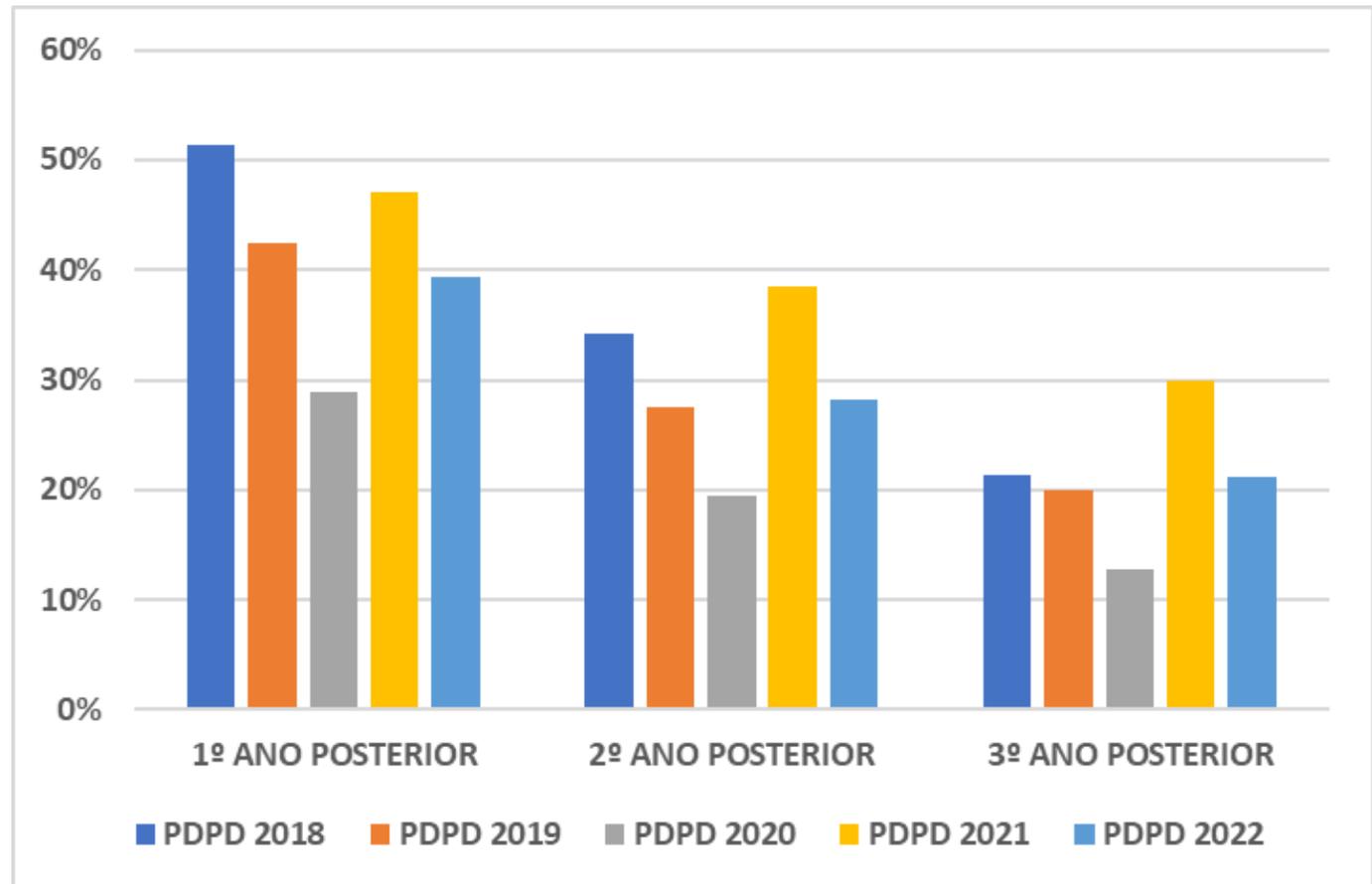


Pesquisando Desde o Primeiro Dia



Porcentagem de alunos PDPD que participaram de ICs nos 3 (três) anos posteriores à pesquisa

	1º ANO POSTERIOR	2º ANO POSTERIOR	3º ANO POSTERIOR
PDPD 2018	51%	34%	21%
PDPD 2019	43%	28%	20%
PDPD 2020	29%	19%	13%
PDPD 2021	47%	39%	30%
PDPD 2022	39%	28%	21%



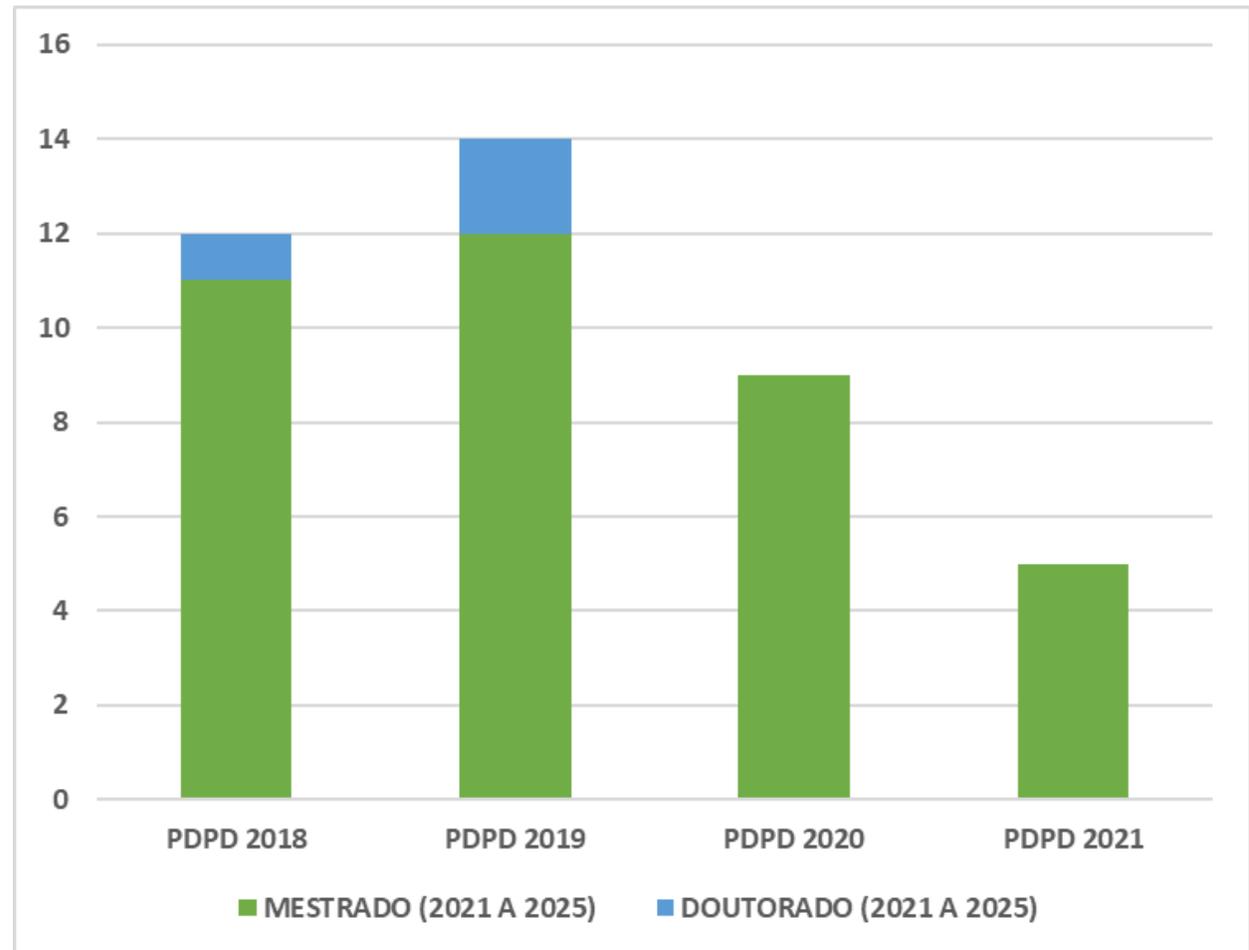
Pesquisando Desde o Primeiro Dia



Universidade Federal do ABC

Alunos PDPD (2018 ou posterior) que ingressaram da Pós-Graduação na UFABC

	MESTRADO (2021 A 2025)	DOUTORADO (2021 A 2025)
PDPD 2018	11	1
PDPD 2019	12	2
PDPD 2020	9	0
PDPD 2021	5	0



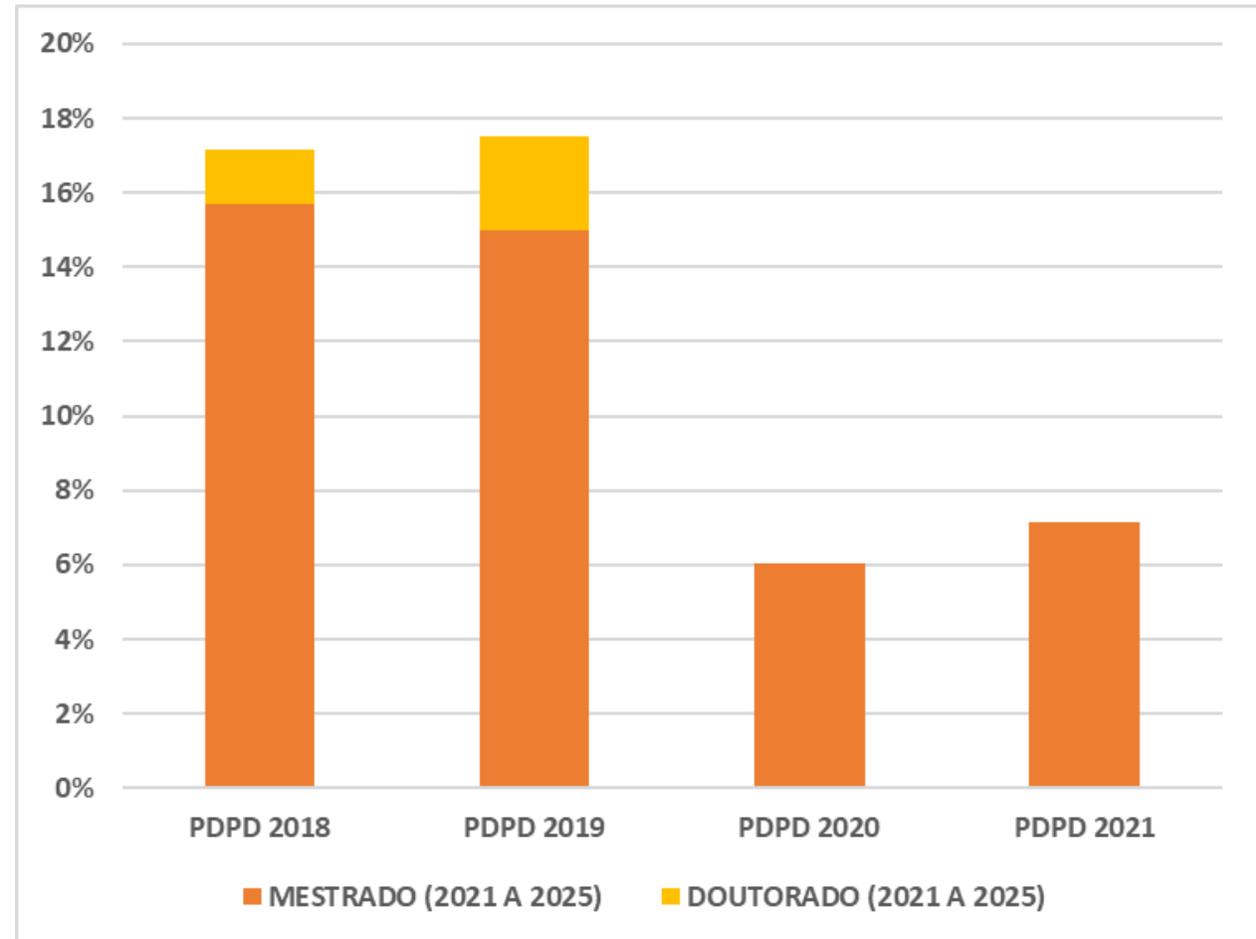
Pesquisando Desde o Primeiro Dia



Universidade Federal do ABC

Porcentagem de alunos PDPD (2018 ou posterior) que ingressaram da Pós-Graduação na UFABC

	MESTRADO (2021 A 2025)	DOUTORADO (2021 A 2025)
PDPD 2018	16%	1%
PDPD 2019	15%	3%
PDPD 2020	6%	0
PDPD 2021	7%	0



Pesquisando Desde o Primeiro Dia



Universidade Federal do ABC

Conclusão – Benefícios do Programa:

- ✓ **Acolhimento qualificado** dos estudantes ingressantes;
- ✓ **Fortalecimento da cultura científica e acadêmica** desde o início da graduação;
- ✓ **Identificação e desenvolvimento de talentos** para a pesquisa;
- ✓ **Formação cidadã**, com estímulo ao pensamento crítico, responsabilidade social e ética;
- ✓ **Integração entre ensino e pesquisa**, promovendo uma formação mais completa;
- ✓ **Fortalecimento da imagem institucional** como promotora da ciência e da cidadania;
- ✓ **Estímulo à participação de alunos iniciantes** em grupos de trabalho liderados por pesquisadores vinculados à UFABC;

Pesquisando Desde o Primeiro Dia



Universidade Federal do ABC

Conclusão – Benefícios do Programa:

- ✓ **Desenvolvimento de competências transversais**, como:
 - Autonomia,
 - Comunicação,
 - Escrita acadêmica,
 - Trabalho em equipe;
- ✓ **Promoção da diversidade** nos espaços acadêmicos, ao ampliar o acesso à pesquisa para diferentes perfis de estudantes;
- ✓ **Formação de novas gerações** de pesquisadores, docentes e profissionais comprometidos com a transformação social;
- ✓ **Estímulo à criatividade e ao pensamento investigativo**, essenciais para a inovação e a busca de soluções para os desafios da sociedade.