



Coordenação de Área Ciências Ambientais

PANORAMA DA ÁREA DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Kátia Viana Cavalcante

Coordenadora Adjunta de Programas
Profissionais da Área de Ciências Ambientais

Breve histórico

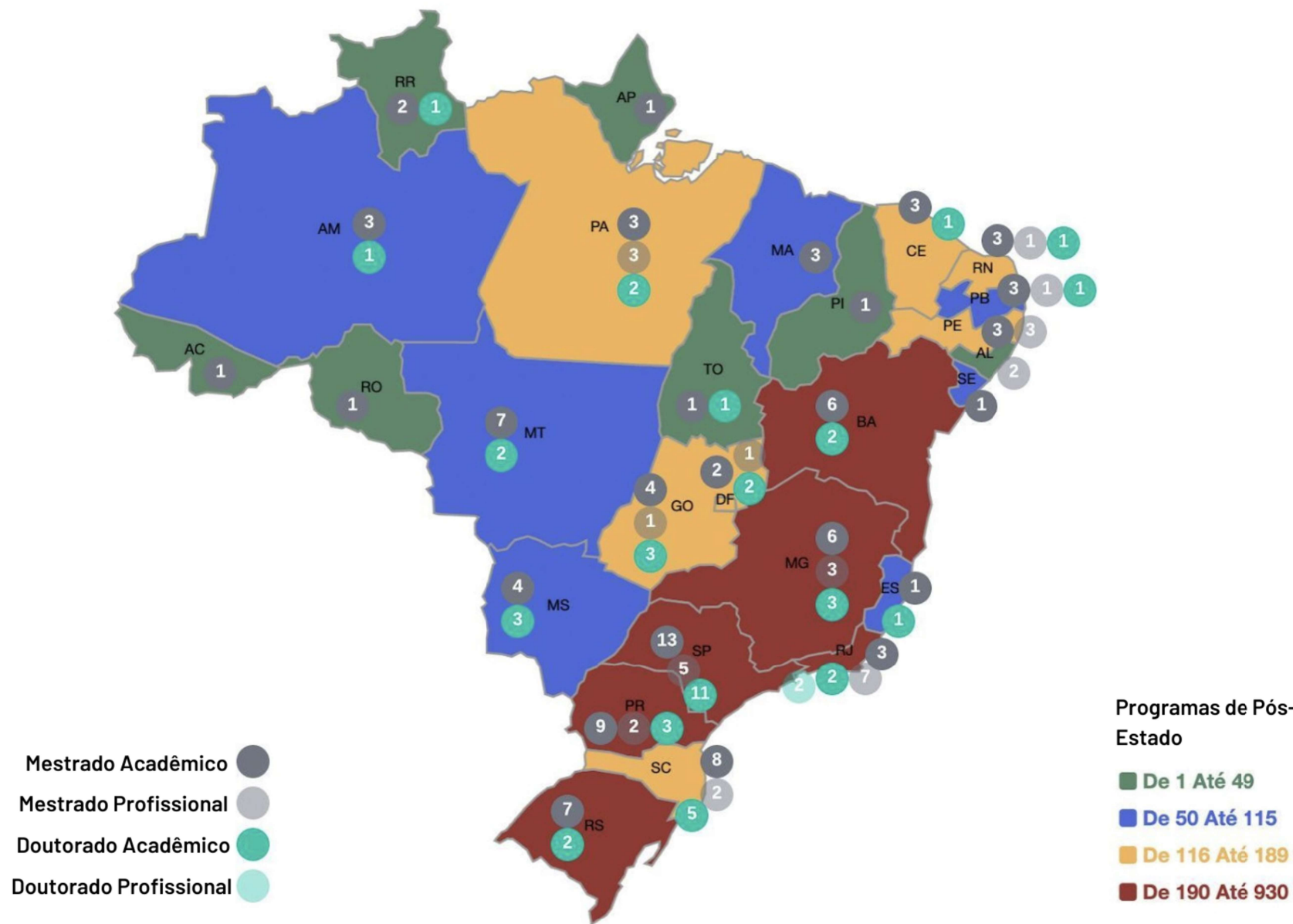
- A Área de Ciências Ambientais foi criada em decorrência da experiência com os Programas da Área Interdisciplinar (CAInter), sobretudo da Câmara de Meio Ambiente e Agrárias, a partir da necessidade de abordar os desafios ambientais, considerando a interação entre sistemas antrópicos e naturais que emergem no mundo contemporâneo.
- Inicialmente, essa área foi constituída por 57 programas de pós-graduação.
- Está inserida na Grande área Multidisciplinar, a qual, por sua vez, se enquadra no Colégio de Ciências Exatas, Tecnológicas e Multidisciplinar.

CIÊNCIAS DA VIDA			CIÊNCIAS EXATAS, TECNOLÓGICAS E MULTIDISCIPLINAR			HUMANIDADES	
CIÊNCIAS AGRÁRIAS	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	CIÊNCIAS DA SAÚDE	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	ENGENHARIAS	MULTIDISCIPLINAR	CIÊNCIAS HUMANAS	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
Ciência de Alimentos	Biodiversidade	Educação Física	Astronomia/ Física	Engenharias I	Biotecnologia	Antropologia/ Arqueologia	Administração, Ciências Contábeis e Turismo
Ciências Agrárias I	Ciências Biológicas I	Enfermagem	Ciência da Computação	Engenharias II	Ciências Ambientais	Ciência Política e Relações Internacionais	Arquitetura e Urbanismo
Medicina Veterinária	Ciências Biológicas II	Farmácia	Geociências	Engenharias III	Ensino	Educação	Ciências Sociais Aplicadas
Zootecnia/ Recursos Pesqueiros	Ciências Biológicas III	Medicina I	Matemática/ Probabilidade e Estatística	Engenharias IV	Interdisciplinar	Filosofia	Direito
		Medicina II	Química			Geografia	Economia
		Nutrição				História	Planejamento Urbano e Regional/Demografia
		Odontologia				Psicologia	Serviço Social
		Saúde Coletiva				Sociologia	
						Teologia	

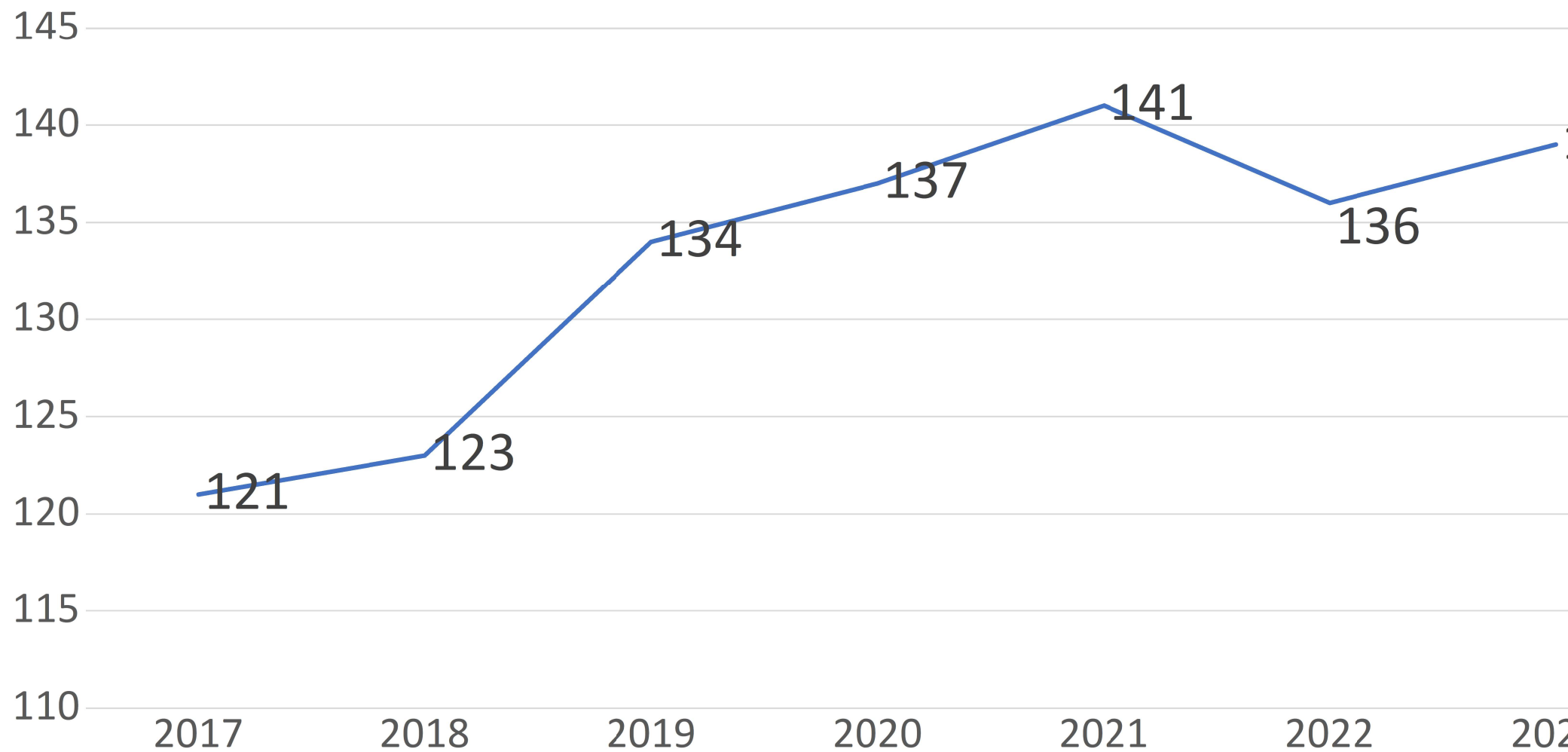
Programas e cursos – 2023*

PROGRAMAS	CURSOS
142	186

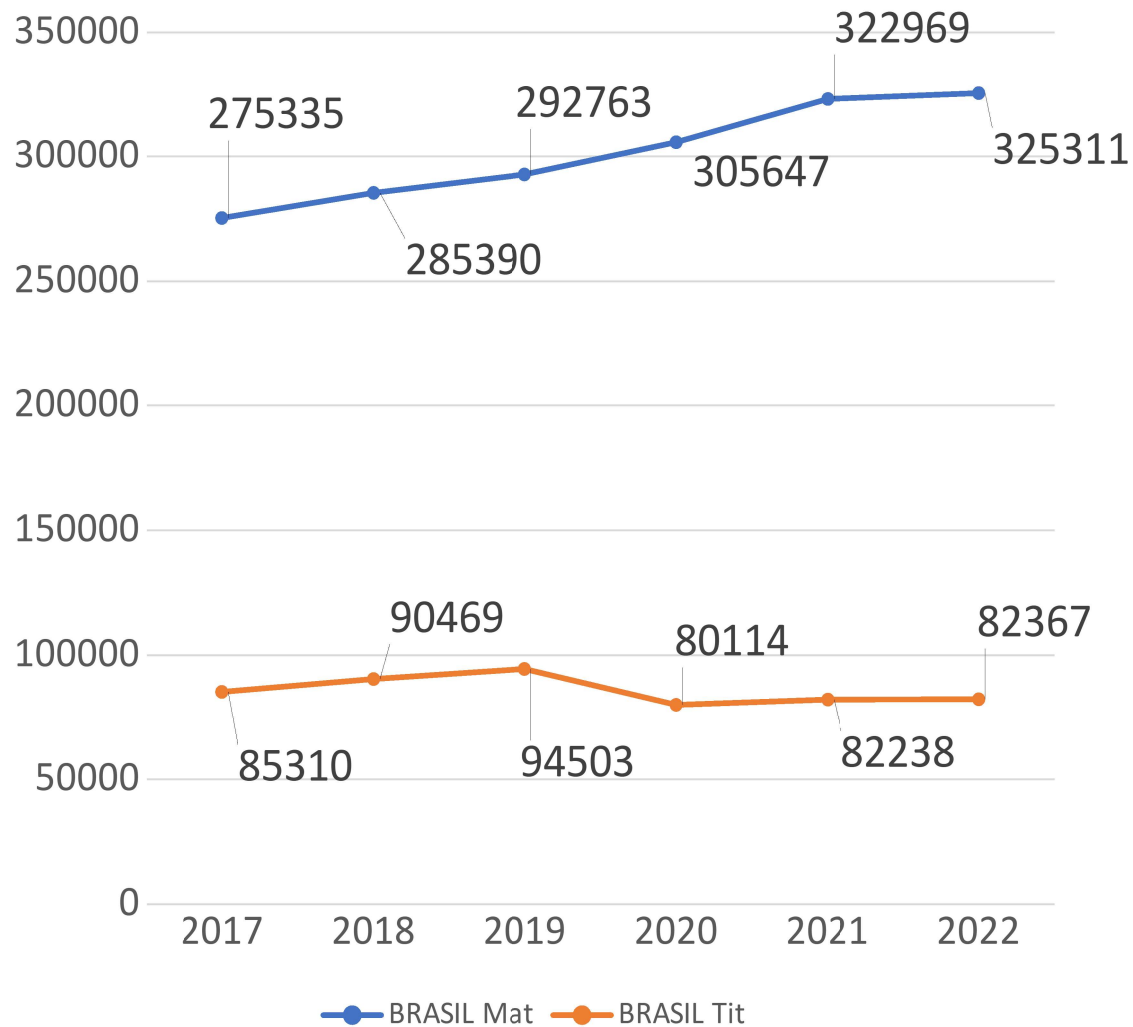
*Dados em a



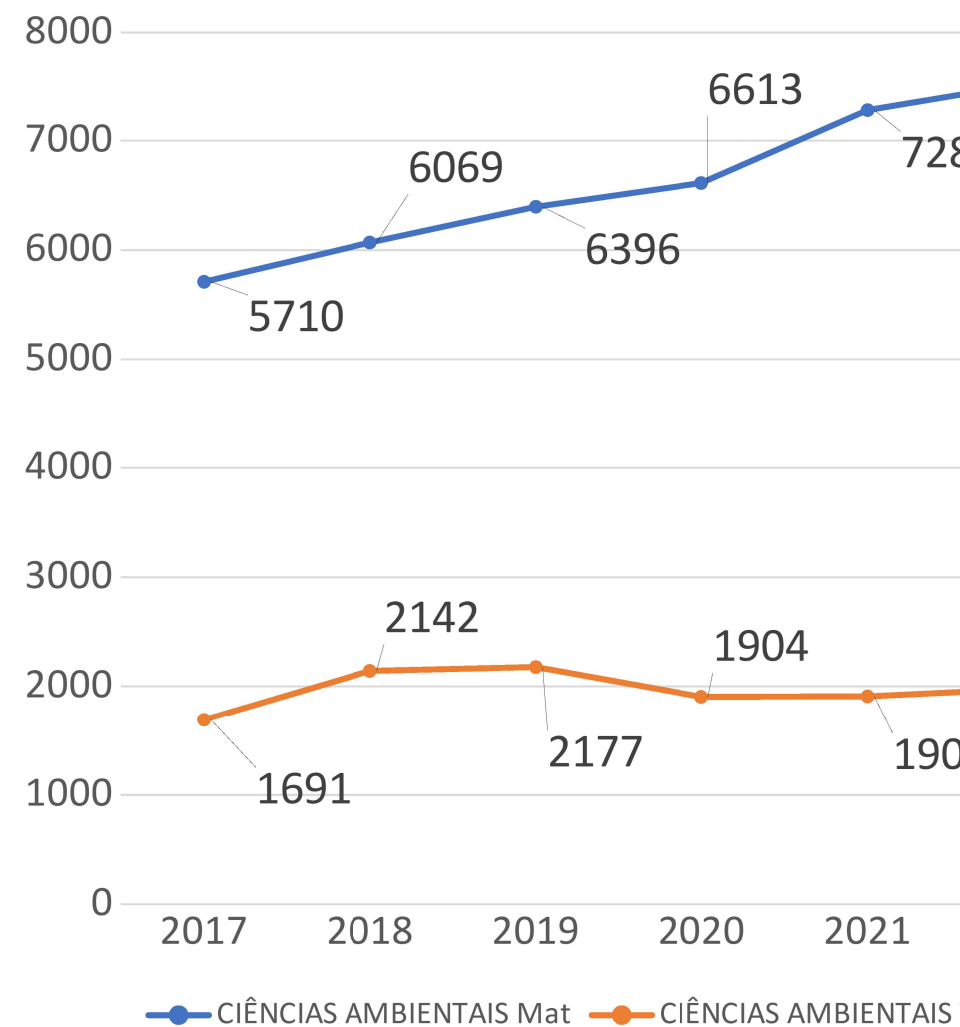
Evolução dos Programas - Ciências Ambientais



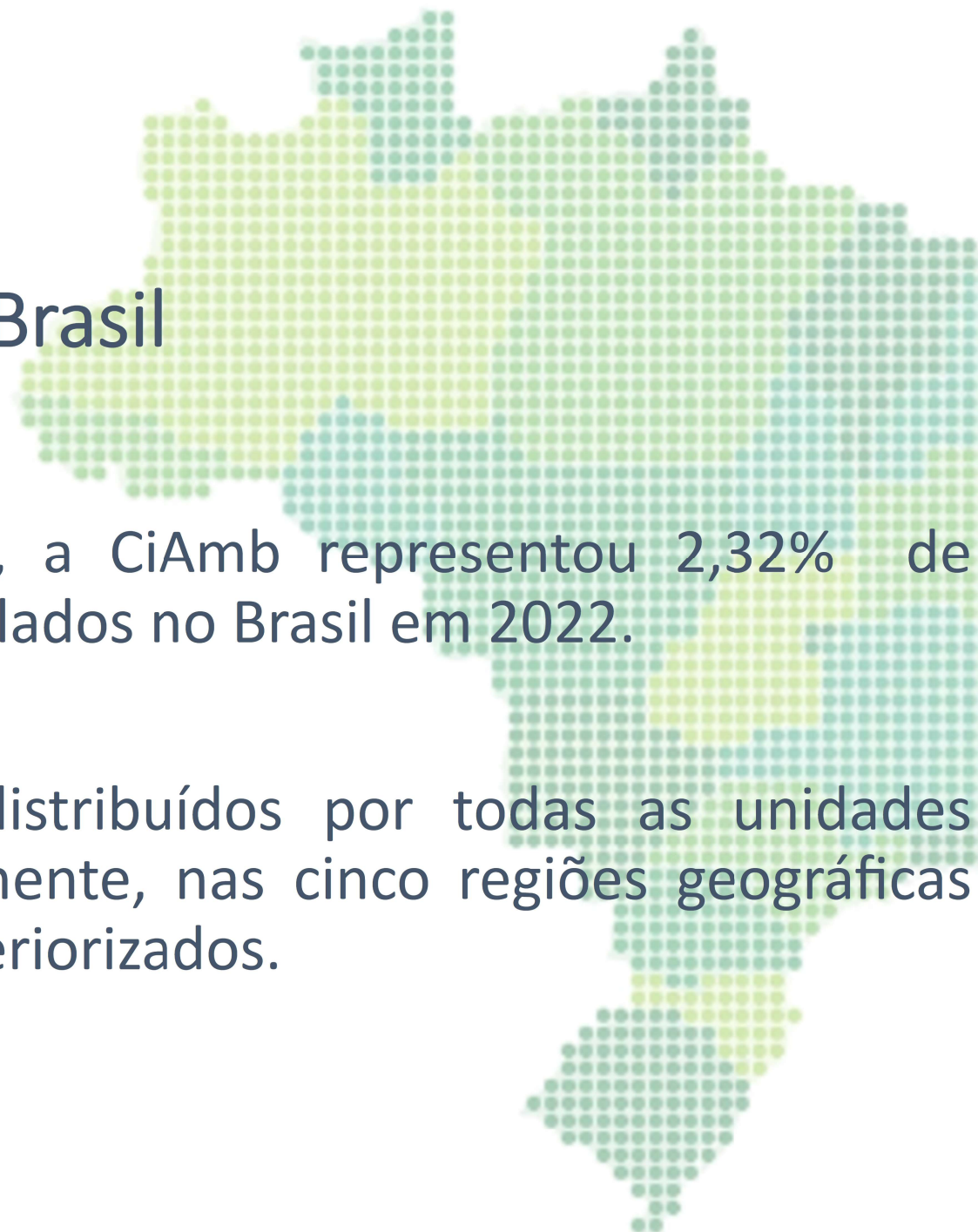
Discentes - Brasil



Discentes - Ciências Ambientais

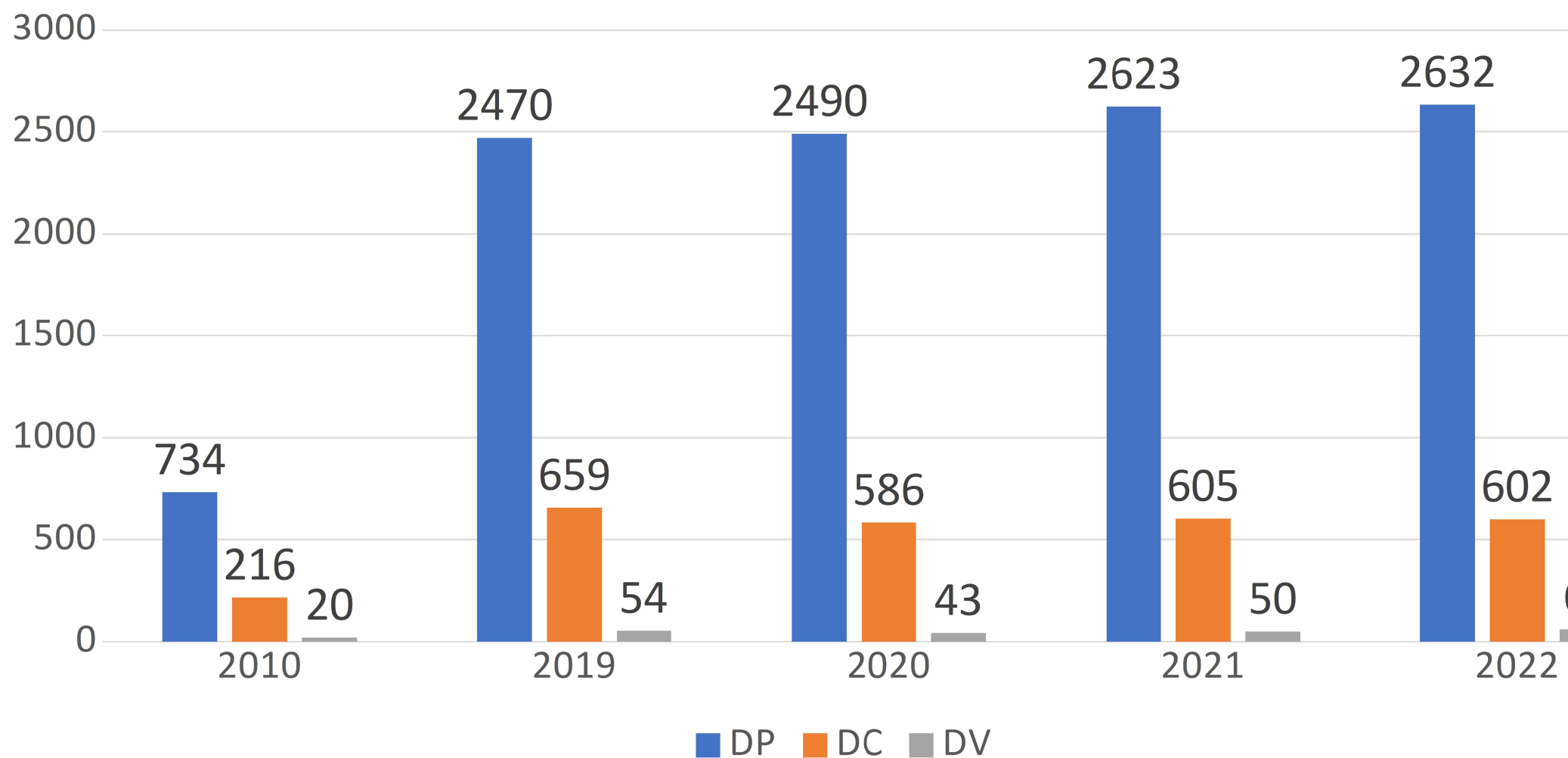


Ciências Ambientais no Brasil

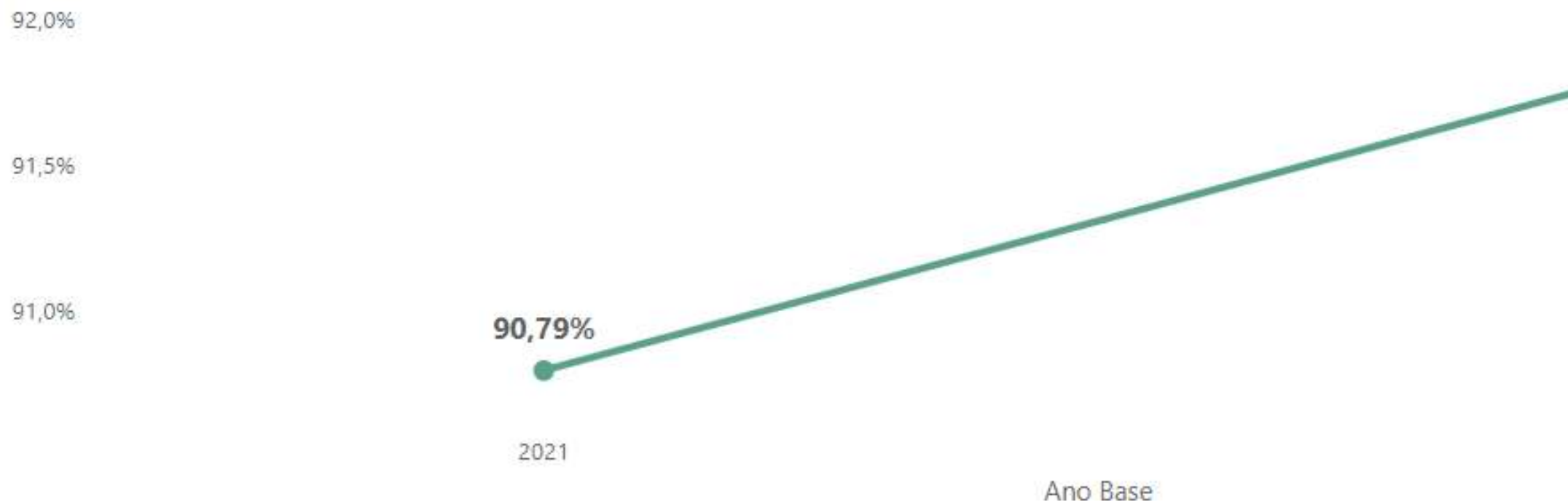


- Das 49 Áreas de Avaliação, a CiAmb representou 2,32% de matriculados e 2,40% de titulados no Brasil em 2022.
- Os 142 Programas estão distribuídos por todas as unidades federativas e, conseqüentemente, nas cinco regiões geográficas do Brasil, com programas interiorizados.

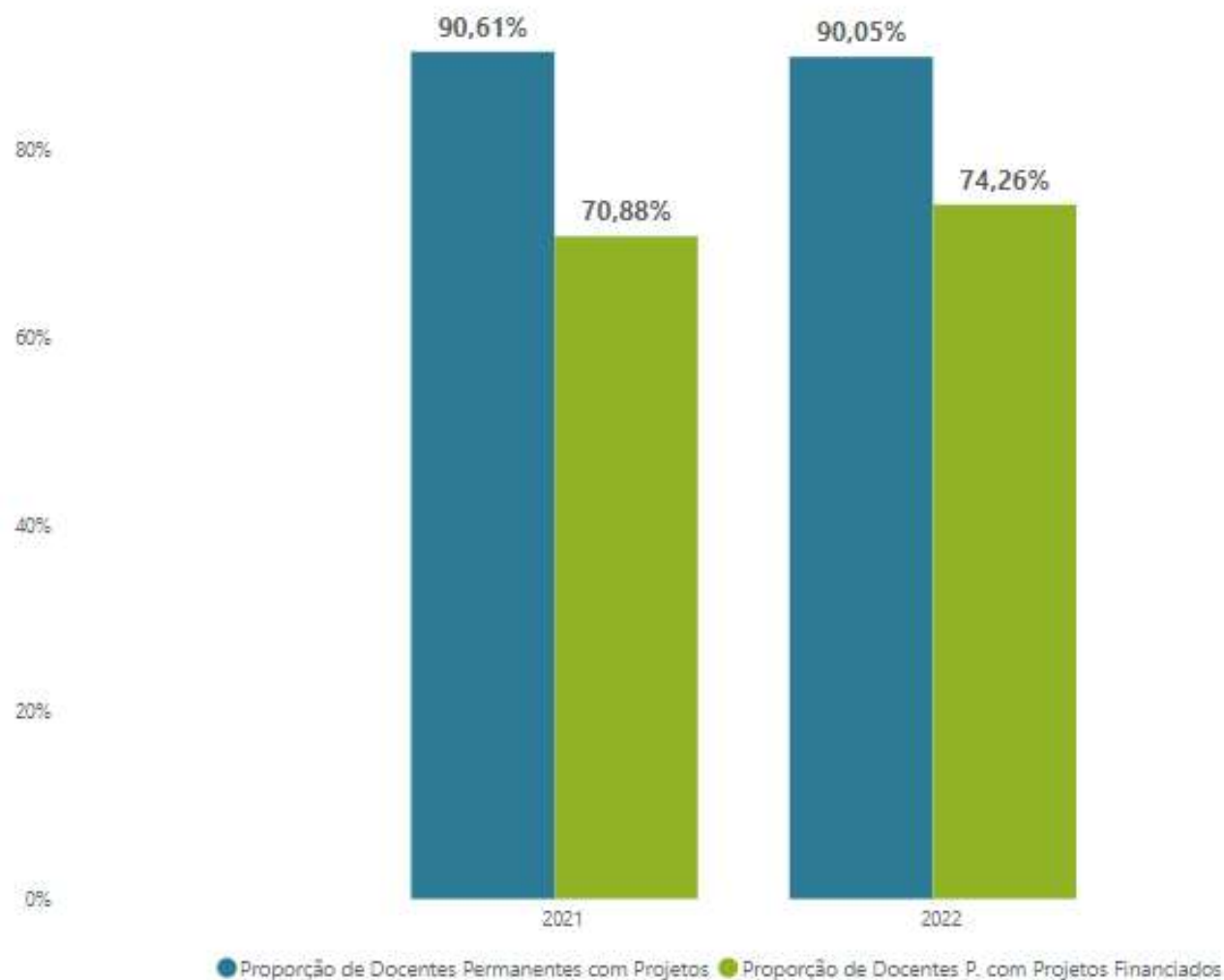
Distribuição de docentes - Ciências Ambientais



Proporção de DP com estabilidade no biênio



Proporção de DP com participação em projetos e proporção com participação em projetos financiados



Panorama 2023*

142

Total de programas

20205

Total de artigos

587

Teses
(Acadêmico)

2140

Dissertações
(Acadêmico)

1

Teses
(Profissional)

12

Dissertações
(Profissional)

*Dados em atualização – SIA

Novos cursos

- 7 cursos aprovados na APCN realizada em 2023, sendo:
 - 4 cursos de Doutorado Acadêmico - Programas existentes;
 - 1 curso de Doutorado Profissional - Programa existente;
 - 1 curso de Mestrado Acadêmico;
 - 1 curso de Mestrado Profissional.

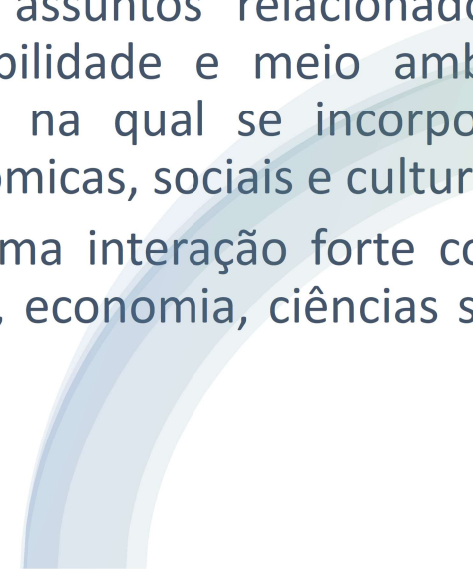


Blocos Temáticos

- **Bloco Recursos Naturais**

- Programas que atuam mais diretamente relacionados aos usos dos recursos naturais, com interação maior com a biologia e ecologia.
- Entretanto, esta visão não é puramente biológica e biodiversidade, pois incorpora uma visão integrada do uso desses recursos ambientais e seus impactos na sociedade.

- **Bloco Sociedade e Desenvolvimento**

- Programas que atuam em assuntos relacionados ao desenvolvimento, sustentabilidade e meio ambiente com uma visão abrangente na qual se incorporam as dimensões ambientais, econômicas, sociais e culturais.
 - Esses programas possuem uma interação forte com as áreas de políticas, sociologia, economia, ciências sociais e história.
- 

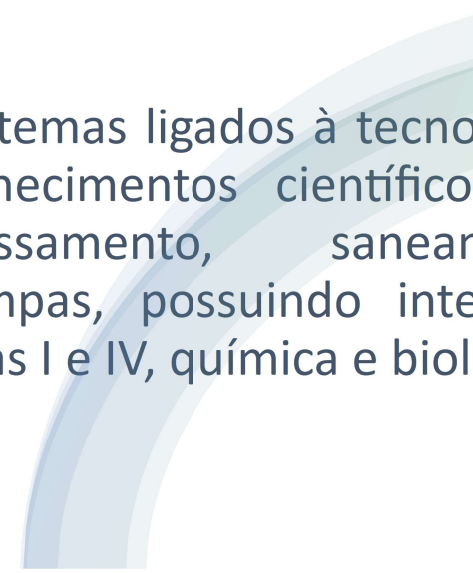


Blocos Temáticos

- **Bloco Gestão e Políticas Públicas**

- Programas que atuam em temas de planejamento e gestão e políticas públicas ambientais, possuindo maior aproximação com as áreas disciplinares de planejamento urbano e regional, arquitetura, geografia e administração.
- Estes programas oferecem análise de grandes desastres, como, por exemplo, gestão de áreas urbanas, implantação de sistemas de gestão ambiental em empresas, entre outros.

- **Bloco Tecnologias**

- Programas que atuam em temas ligados à tecnologia ambiental, incluindo conhecimentos científicos, modelagem, geoprocessamento, saneamento ambiental, tecnologias limpas, possuindo interação com as áreas de engenharias I e IV, química e biologia.
- 

Perspectivas diante dos desafios globais

- Mudanças climáticas;
- Desastres naturais;
- Urbanização;
- Energias limpas;
- Relação com outras Áreas;
- Educação para a sustentabilidade;
- Bioeconomia;
- ODS.





Obrig