



# CAPES - [2021 a 2024] Sucupira: Coleta de Dados, Produção Intelectual de Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu no Brasil

**CAPES- Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - DAV -  
Diretoria de Avaliação**

Gerado: 02/04/2025

Visite o catálogo em: <https://metadados.capes.gov.br/index.php>

# Informação geral

## Identificação

---

### NÚMERO DE ID

BR-CAPEX-COLSUCUP-PRODUCAO-2021A2024-2025-03-31

## Versão

---

### PERIODICIDADE DE ATUALIZAÇÃO

Versão 3.0

Anual, com atualizações no 1º semestre de cada ano. Eventualmente, a atualização pode ocorrer no 2º semestre em decorrência de ajustes no calendário da coleta dos dados.

Esta versão apresenta os metadados da produção intelectual do ano de 2021, 2022 e 2023.

Versões posteriores são esperadas de forma a complementar com os anos subsequentes, sendo que ao final contemplará os dados dos anos 2021 a 2024.

### DATA DE PRODUÇÃO

2025-03-31

### NOTAS

Metologia de Carga:

Originariamente os dados do Programa de Pós-Graduação são declarados na Plataforma Sucupira.

Na Plataforma, as informações podem sofrer atualizações recorrentes, mesmo aquelas de anos de referência anteriores. No entanto, os dados que são considerados para os fins de avaliação, são obtidos a partir daqueles existentes em um momento específico, cujos registros ficam congelados. Eles configuram uma imagem da estrutura e constituição do Programa. Para garantir que tal imagem represente fidedignamente o Programa de Pós-Graduação, ela deve ser homologada tanto pelo(a) Coordenador(a) responsável pelo Programa de Pós-Graduação, quanto pelo(a) Pró-Reitor(a) de Pesquisa e Pós-Graduação (ou Órgão equivalente) da Instituição de Ensino à qual o Programa de Pós-Graduação está vinculado.

Por motivos diversos como falhas de sistema ou nova oportunidade para envio dos dados do Coleta, por exemplo, os Programas de Pós-Graduação puderam retificar as informações em momentos distintos.

Para cada um dos envios foi gerada uma imagem dos dados declarados e homologados. Caso um determinado PPG tenha múltiplas imagens encaminhadas e homologadas, apenas a última foi considerada para os fins de avaliação.

## Informação geral

---

### ARQUIVO DE CARGA

As informações sobre as produções intelectuais da pós-graduação stricto sensu têm como principal intuito fornecer subsídios para a avaliação da qualidade das manifestações intelectuais desenvolvidas pelo corpo social (docentes, discentes, etc) dos Programas de Pós-Graduação. Sua coleta também é utilizada para a construção de um acervo de informações consolidadas sobre o Sistema Nacional de Pós-Graduação (SNPG) com o intuito de ser disponibilizado para a sociedade. Elas são coletadas pelos sistemas de informações da CAPES, e, desde 2013, via Plataforma Sucupira por meio do módulo Coleta de Dados.

Para efeito de registro no Coleta de Dados, a produção intelectual é classificada, em primeiro nível, como Produção Bibliográfica, Produção Artística e Produção Técnica. Em segundo nível, a produção é classificada pelo seu subtipo. Cada subtipo de produção intelectual requer um conjunto específico de informações, denominado Detalhamento da Produção. Os campos cujo preenchimento é requerido na ficha Detalhamento não são sempre os mesmos, variando de acordo com o conjunto natureza e tipo estabelecido. Para a produção bibliográfica, é requerido um conjunto convencional de dados cadastrais e de catalogação. No caso da Produção Técnica e da Produção Artística, não há uma padronização consagrada, de

modo que o conjunto de dados objetiva não só possibilitar sua catalogação, mas também atender a necessidades do processo de avaliação dos programas. Dada as especificidades de detalhamento e o volume de dados dele, há um acervo específico para cada nível de produção, os quais podem ser consultados separadamente. Além disso, há ainda acervo próprio para a identificação dos autores dessas produções.

O presente acervo apresenta os dados mais gerais da produção, como nome, classificação, contexto e relacionamento dela com o programa de pós-graduação e intuição de ensino na qual veio declarada, entre outros.

#### CARGA

Registros administrativos [adm]

#### UNIDADE DE ANÁLISE

Produto

## Âmbito

#### NOTAS

Principais variáveis: identificação do programa e identificação da produção.

#### TÓPICOS

Tema	Vocabulário	URL
Pós-graduação	Educação	

#### PALAVRAS CHAVES

Produção intelectual, Produção bibliográfica, Produção técnica, Produção artística, Produção docente, Produção discente

## Cobertura

#### COBERTURA GEOGRÁFICA

Nacional

#### UNIDADE GEOGRÁFICA

Não se aplica

#### UNIVERSO

Programas de Pós-Graduação stricto sensu no Brasil

## Produtores e Patrocinadores

#### INVESTIGADOR(ES) PRIMÁRIO(S)

Nome	Dependência
CAPES- Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior	DAV - Diretoria de Avaliação

#### OUTROS PRODUTORES

Nome	Dependência	Filiação
Instituições de Ensino		

#### FINANCIADORES

Nome	Abreviação	Filiação
------	------------	----------

#### METADADOS



Nome	Abreviação	Filiação
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior	Capes	

## Produção de metadado

### METADADO PRODUZIDO POR

Nome	Abreviação	Dependência	Filiação
CAPES- Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior	CAPES	DTI	Banco de Dados - Estatística

### DATA DE PRODUÇÃO DO METADADO

2025-03-31

### VERSÃO DO DOCUMENTO DDI

Versão 3.0

Anual, com atualizações no 1º semestre de cada ano. Eventualmente, a atualização pode ocorrer no 2º semestre em decorrência de ajustes no calendário da coleta dos dados.

Esta versão apresenta os metadados da produção intelectual do ano de 2021, 2022 e 2023.

Versões posteriores são esperadas de forma a complementar com os anos subsequentes, sendo que ao final contemplará os dados dos anos 2021 a 2024.

### IDENTIFICADOR DO DOCUMENTO DDI

BR-CAPES-COLSUCUP-PRODUCAO-2021A2024-2025-03-31

# Lista de variáveis

## ADD\_SNPGE - PRODUCAO\_INTELECTUAL

Conteúdo	Os dados contêm informações sobre a produção intelectual dos Programas de Pós-Graduação no Brasil, tais como, identificação do Programa, nome da produção, classificação, contexto (área de concentração, linha de pesquisa e projeto) a que está vinculada, dos anos de 2021 a 2023. Para o período há 3.387.076 registros, assim distribuídas pelos respectivos tipos: ARTÍSTICO-CULTURAL com 23.744; BIBLIOGRÁFICA com 1.892.105 e TÉCNICA com 1.471.227.
Casos	0
Variável(eis)	31
Estrutura	Tipo: Chaves: ()
Versão	Dados gerados para disseminação oriundos da Plataforma Sucupira (sucupira.capes.gov.br)
Produtor	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Capes Diretoria de Avaliação - DAV Diretoria de Tecnologia da Informação - DTI
Dados perdidos	

## Variável

ID	Código	Nome	Tipo	Formato	Pergunta
V26	CD_PROGRAMA_IES	Código do programa de pós-graduação na CAPES	discrete	character	
V27	NM_PROGRAMA_IES	Nome do programa de pós-graduação na CAPES	discrete	character	
V28	SG_ENTIDADE_ENSINO	Sigla da Instituição de Ensino Superior do programa de pós-graduação	discrete	character	
V29	NM_ENTIDADE_ENSINO	Nome da Instituição de Ensino Superior do programa de pós-graduação	discrete	character	
V30	AN_BASE	Ano de referência da coleta dos dados	discrete	numeric	
V31	ID_ADD_PRODUCAO_INTELECTUAL	Identificador do produto no ano de referência na base de dados da CAPES	discrete	numeric	
V32	ID_PRODUCAO_INTELECTUAL	Identificador do produto na base de dados da CAPES	discrete	numeric	
V33	NM_PRODUCAO	Nome da produção	discrete	character	
V34	ID_TIPO_PRODUCAO	Identificador do tipo de produto na base de dados da CAPES	discrete	numeric	
V35	NM_TIPO_PRODUCAO	Nome do tipo de produto na base de dados da CAPES	discrete	character	
V36	ID_SUBTIPO_PRODUCAO	Identificador do subtipo do produto na base de dados da CAPES	discrete	numeric	
V37	NM_SUBTIPO_PRODUCAO	Nome do subtipo do produto na base de dados da CAPES	discrete	character	
V38	ID_FORMULARIO_PRODUCAO	Identificador do item de detalhes do subtipo do produto na base de dados da CAPES	discrete	numeric	
V39	NM_FORMULARIO	Nome do item de detalhes do subtipo do produto na base de dados da CAPES	discrete	character	

ID	Código	Nome	Tipo	Formato	Pergunta
V40	ID_AREA_CONCENTRACAO	Identificador da área de concentração do programa de pós-graduação	discrete	numeric	
V41	NM_AREA_CONCENTRACAO	Nome da área de concentração do programa de pós-graduação	discrete	character	
V51	ID_LINHA_PESQUISA	Identificador da linha de pesquisa do programa de pós-graduação	discrete	numeric	
V43	NM_LINHA_PESQUISA	Nome da linha de pesquisa do programa de pós-graduação	discrete	character	
V44	ID_PROJETO	Identificador do projeto do programa de pós-graduação	discrete	character	
V52	NM_PROJETO	Nome do projeto do programa de pós-graduação	discrete	character	
V46	DH_INICIO_AREA_CONC	Data e hora do início da área de concentração do programa de pós-graduação	discrete	character	
V47	DH_FIM_AREA_CONC	Data e hora do fim da área de concentração do programa de pós-graduação	discrete	character	
V48	DH_INICIO_LINHA	Data e hora do início da linha de pesquisa do programa de pós-graduação	discrete	character	
V49	DH_FIM_LINHA	Data e hora do fim da linha de pesquisa do programa de pós-graduação	discrete	character	
V57	CD_IDENTIFICADOR_VEICULO	ISSN do periódico na base de dados da CAPES	discrete	numeric	
V58	DS_TITULO_PADRONIZADO	Título do periódico na base de dados da CAPES	discrete	numeric	
V50	IN_GLOSA	Indicador de glosa do produto por parte da Comissão de Avaliação do programa de pós-graduação	discrete	numeric	
V53	IN_PRODUCAO_COM_VINCULO_TCC	Indicador se o produto tem vínculo com um (ou mais) Trabalho(s) de Conclusão de Curso (TCC)	discrete	character	
V54	ID_ADD_PRODUCAO_VINCULO_CT	Identificador do(s) Trabalho(s) de Conclusão de Curso (TCC)	discrete	character	
V55	ID_ADD_FOTO_PROGRAMA	Identificador da foto do último envio do programa de pós-graduação	discrete	numeric	
V56	ID_ADD_FOTO_PROGRAMA_IES	Identificador da foto do último envio do programa de pós-graduação referente à IES	discrete	numeric	

## Código do programa de pós-graduação na CAPES (CD\_PROGRAMA\_IES)

Arquivo: ADD\_SNPG - PRODUCAO\_INTELECTUAL

### Informação geral

Tipo: Discreto  
Formato: character  
Tamanho: 15

### Definição

Código do programa de pós-graduação na CAPES

### Notas

Código gerado a partir do CD\_ENTIDADE\_CAPES, os 8 primeiros dígitos correspondem ao CD\_ENTIDADE\_CAPES da IES.

## Nome do programa de pós-graduação na CAPES (NM\_PROGRAMA\_IES)

Arquivo: ADD\_SNPG - PRODUCAO\_INTELECTUAL

### Informação geral

Tipo: Discreto  
Formato: character  
Tamanho: 255

### Definição

Nome do programa de pós-graduação na CAPES

### Conceitos

Nome do Programa de Pós-Graduação, informado pela Instituição e aprovado pelo Ministério da Educação.

## Sigla da Instituição de Ensino Superior do programa de pós-graduação (SG\_ENTIDADE\_ENSINO)

Arquivo: ADD\_SNPG - PRODUCAO\_INTELECTUAL

### Informação geral

Tipo: Discreto  
Formato: character  
Tamanho: 200

### Definição

Sigla da Instituição de Ensino Superior à qual o produto está vinculado no programa de pós-graduação

## Nome da Instituição de Ensino Superior do programa de pós-graduação (NM\_ENTIDADE\_ENSINO)

Arquivo: ADD\_SNPG - PRODUCAO\_INTELECTUAL

### Informação geral

Tipo: Discreto  
Formato: character  
Tamanho: 200

### Definição

Nome da Instituição de Ensino Superior à qual o produto está vinculado no programa de pós-graduação



Ano de referência da coleta dos dados (AN\_BASE)  
Arquivo: ADD\_SNPG - PRODUCAO\_INTELECTUAL

#### Informação geral

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Tamanho: 8

#### Definição

Ano de referência da coleta dos dados

Identificador do produto no ano de referência na base de dados da CAPES (ID\_ADD\_PRODUCAO\_INTELECTUAL)  
Arquivo: ADD\_SNPG - PRODUCAO\_INTELECTUAL

#### Informação geral

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Tamanho: 8

#### Definição

Código de identificação do produto no ano base e no Programa de Pós-Graduação na base de dados da CAPES. É a chave de referência para a identificação do produto nas tabelas de PRODUCAO\_DETALHE e PRODUCAO\_AUTOR.

Identificador do produto na base de dados da CAPES (ID\_PRODUCAO\_INTELECTUAL)  
Arquivo: ADD\_SNPG - PRODUCAO\_INTELECTUAL

#### Informação geral

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Tamanho: 8

#### Definição

Código de identificação do produto na base de dados da CAPES

Nome da produção (NM\_PRODUCAO)  
Arquivo: ADD\_SNPG - PRODUCAO\_INTELECTUAL

#### Informação geral

Tipo: Discreto  
Formato: character  
Tamanho: 4000

#### Definição

Título (nome) do produto intelectual informado.

Identificador do tipo de produto na base de dados da CAPES (ID\_TIPO\_PRODUCAO)  
Arquivo: ADD\_SNPG - PRODUCAO\_INTELECTUAL

#### Informação geral



Identificador do tipo de produto na base de dados da CAPES  
(ID\_TIPO\_PRODUCAO)

Arquivo: ADD\_SNPG - PRODUCAO\_INTELECTUAL

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Tamanho: 8

#### Definição

Código de identificação do tipo de produção na base de dados da CAPES.

Nome do tipo de produto na base de dados da CAPES  
(NM\_TIPO\_PRODUCAO)

Arquivo: ADD\_SNPG - PRODUCAO\_INTELECTUAL

#### Informação geral

Tipo: Discreto

Formato: character

Tamanho: 255

#### Definição

Tipo de produção na base de dados da CAPES.

Identificador do subtipo do produto na base de dados da CAPES  
(ID\_SUBTIPO\_PRODUCAO)

Arquivo: ADD\_SNPG - PRODUCAO\_INTELECTUAL

#### Informação geral

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Tamanho: 8

#### Definição

Código de identificação do subtipo de produção na base de dados da CAPES.

Nome do subtipo do produto na base de dados da CAPES  
(NM\_SUBTIPO\_PRODUCAO)

Arquivo: ADD\_SNPG - PRODUCAO\_INTELECTUAL

#### Informação geral

Tipo: Discreto

Formato: character

Tamanho: 255

#### Definição

Subtipo de produção na base de dados da CAPES.

Identificador do item de detalhes do subtipo do produto na  
base de dados da CAPES (ID\_FORMULARIO\_PRODUCAO)

Arquivo: ADD\_SNPG - PRODUCAO\_INTELECTUAL

#### Informação geral



Identificador do item de detalhamentos do subtipo do produto na base de dados da CAPES (ID\_FORMULARIO\_PRODUCAO)

Arquivo: ADD\_SNPG - PRODUCAO\_INTELECTUAL

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Tamanho: 8

#### Definição

Código de identificação do detalhamento dos subtipos de produção na base de dados da CAPES.

Nome do item de detalhamentos do subtipo do produto na base de dados da CAPES (NM\_FORMULARIO)

Arquivo: ADD\_SNPG - PRODUCAO\_INTELECTUAL

#### Informação geral

Tipo: Discreto

Formato: character

Tamanho: 255

#### Definição

Detalhamento de cada subtipo de produção na base de dados da CAPES.

Identificador da área de concentração do programa de pós-graduação (ID\_AREA\_CONCENTRACAO)

Arquivo: ADD\_SNPG - PRODUCAO\_INTELECTUAL

#### Informação geral

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Tamanho: 8

#### Definição

Identificador da área de concentração do programa de pós-graduação a qual o produto está vinculado.

Nome da área de concentração do programa de pós-graduação (NM\_AREA\_CONCENTRACAO)

Arquivo: ADD\_SNPG - PRODUCAO\_INTELECTUAL

#### Informação geral

Tipo: Discreto

Formato: character

Tamanho: 255

#### Definição

Nome da área de concentração do programa de pós-graduação a qual o produto está vinculado.

Identificador da linha de pesquisa do programa de pós-graduação (ID\_LINHA\_PESQUISA)

Arquivo: ADD\_SNPG - PRODUCAO\_INTELECTUAL

#### Informação geral



Identificador da linha de pesquisa do programa de pós-graduação  
(ID\_LINHA\_PESQUISA)

Arquivo: ADD\_SNPB - PRODUCAO\_INTELECTUAL

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Tamanho: 8

#### Definição

Identificador da linha de pesquisa do programa de pós-graduação a qual o produto está vinculado.

Nome da linha de pesquisa do programa de pós-graduação  
(NM\_LINHA\_PESQUISA)

Arquivo: ADD\_SNPB - PRODUCAO\_INTELECTUAL

#### Informação geral

Tipo: Discreto

Formato: character

Tamanho: 255

#### Definição

Nome da linha de pesquisa do programa de pós-graduação a qual o produto está vinculado.

Identificador do projeto do programa de pós-graduação (ID\_PROJETO)

Arquivo: ADD\_SNPB - PRODUCAO\_INTELECTUAL

#### Informação geral

Tipo: Discreto

Formato: character

Tamanho: 8

#### Definição

Identificador do projeto do programa de pós-graduação a qual o produto está vinculado.

Nome do projeto do programa de pós-graduação (NM\_PROJETO)

Arquivo: ADD\_SNPB - PRODUCAO\_INTELECTUAL

#### Informação geral

Tipo: Discreto

Formato: character

Tamanho: 4000

#### Definição

Nome projeto do programa de pós-graduação a qual o produto está vinculado.

Data e hora do início da área de concentração do programa de  
pós-graduação (DH\_INICIO\_AREA\_CONC)

Arquivo: ADD\_SNPB - PRODUCAO\_INTELECTUAL

#### Informação geral

Tipo: Discreto

Formato: character

Tamanho: 8

#### Definição

Data e hora do início da área de concentração do programa de pós-graduação (DH\_INICIO\_AREA\_CONC)

Arquivo: ADD\_SNP\_G - PRODUCAO\_INTELECTUAL

Data de início da área de concentração do programa de pós-graduação a qual o produto está vinculado.

Data e hora do fim da área de concentração do programa de pós-graduação (DH\_FIM\_AREA\_CONC)

Arquivo: ADD\_SNP\_G - PRODUCAO\_INTELECTUAL

#### Informação geral

Tipo: Discreto

Formato: character

Tamanho: 8

#### Definição

Data do final da área de concentração do programa de pós-graduação a qual o produto está vinculado.

Data e hora do início da linha de pesquisa do programa de pós-graduação (DH\_INICIO\_LINHA)

Arquivo: ADD\_SNP\_G - PRODUCAO\_INTELECTUAL

#### Informação geral

Tipo: Discreto

Formato: character

Tamanho: 8

#### Definição

Data de início da linha de pesquisa do programa de pós-graduação a qual o produto está vinculado.

Data e hora do fim da linha de pesquisa do programa de pós-graduação (DH\_FIM\_LINHA)

Arquivo: ADD\_SNP\_G - PRODUCAO\_INTELECTUAL

#### Informação geral

Tipo: Discreto

Formato: character

Tamanho: 8

#### Definição

Data do final da linha de pesquisa do programa de pós-graduação a qual o produto está vinculado.

ISSN do periódico na base de dados da CAPES (CD\_IDENTIFICADOR\_VEICULO)

Arquivo: ADD\_SNP\_G - PRODUCAO\_INTELECTUAL

#### Informação geral

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Tamanho: 8

Decimais: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

#### Definição



ISSN do periódico na base de dados da CAPES

(CD\_IDENTIFICADOR\_VEICULO)

Arquivo: ADD\_SNPB - PRODUCAO\_INTELECTUAL

ISSN do periódico na base de dados da CAPES para o produto NM\_SUBTIPO\_PRODUCAO = ARTIGO EM PERIÓDICO.

#### Universo

Aplica-se apenas ao NM\_SUBTIPO\_PRODUCAO = ARTIGO EM PERIÓDICO.

Título do periódico na base de dados da CAPES

(DS\_TITULO\_PADRONIZADO)

Arquivo: ADD\_SNPB - PRODUCAO\_INTELECTUAL

#### Informação geral

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Tamanho: 8

Decimais: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

#### Definição

Título do periódico na base de dados da CAPES para o produto NM\_SUBTIPO\_PRODUCAO = ARTIGO EM PERIÓDICO.

#### Universo

Aplica-se apenas ao NM\_SUBTIPO\_PRODUCAO = ARTIGO EM PERIÓDICO.

Indicador de glosa do produto por parte da Comissão de Avaliação do programa de pós-graduação (IN\_GLOSA)

Arquivo: ADD\_SNPB - PRODUCAO\_INTELECTUAL

#### Informação geral

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Tamanho: 2

#### Definição

Indica se o produto foi desconsiderado pela Comissão de Área de Avaliação para a Avaliação de Permanência do programa de pós-graduação.

Indicador se o produto tem vínculo com um (ou mais) Trabalho(s) de Conclusão de Curso (TCC) (IN\_PRODUCAO\_COM\_VINCULO\_TCC)

Arquivo: ADD\_SNPB - PRODUCAO\_INTELECTUAL

#### Informação geral

Tipo: Discreto

Formato: character

Tamanho: 3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

#### Definição

Indica se o produto do tipo Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) tem vínculo com produtos de outros Tipos (Bibliográfico, Técnico e/ou Artístico-Cultural).



## Identificador do(s) Trabalho(s) de Conclusão de Curso (TCC) (ID\_ADD\_PRODUCAO\_VINCULO\_CT) Arquivo: ADD\_SNPG - PRODUCAO\_INTELECTUAL

### Informação geral

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Tamanho: 19	

### Definição

Representa o(s) identificador(es) do(s) Trabalho(s) de Conclusão de Curso (TCC), concatenados pelo separador "|" ( quando houver mais de um TCC vinculado ao produto), para caso o usuário deseje saber qual TCC foi vinculado aquele produto.

## Identificador da foto do último envio do programa de pós-graduação (ID\_ADD\_FOTO\_PROGRAMA) Arquivo: ADD\_SNPG - PRODUCAO\_INTELECTUAL

### Informação geral

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Tamanho: 8	

### Definição

Identificador da foto do último envio homologado pela Instituição de Ensino Superior dos dados do Programa de Pós-Graduação. É a c

## Identificador da foto do último envio do programa de pós-graduação referente à IES (ID\_ADD\_FOTO\_PROGRAMA\_IES) Arquivo: ADD\_SNPG - PRODUCAO\_INTELECTUAL

### Informação geral

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Tamanho: 8	
Decimais: 0	

### Definição

Identificador da foto do último envio do Programa referente à Instuição de Ensino Superior a qual o produto foi vinculado pelo Programa de Pós-Graduação

