

# Ecossistema de Inovação

Região de Anápolis, Goiânia e Região  
Metropolitana

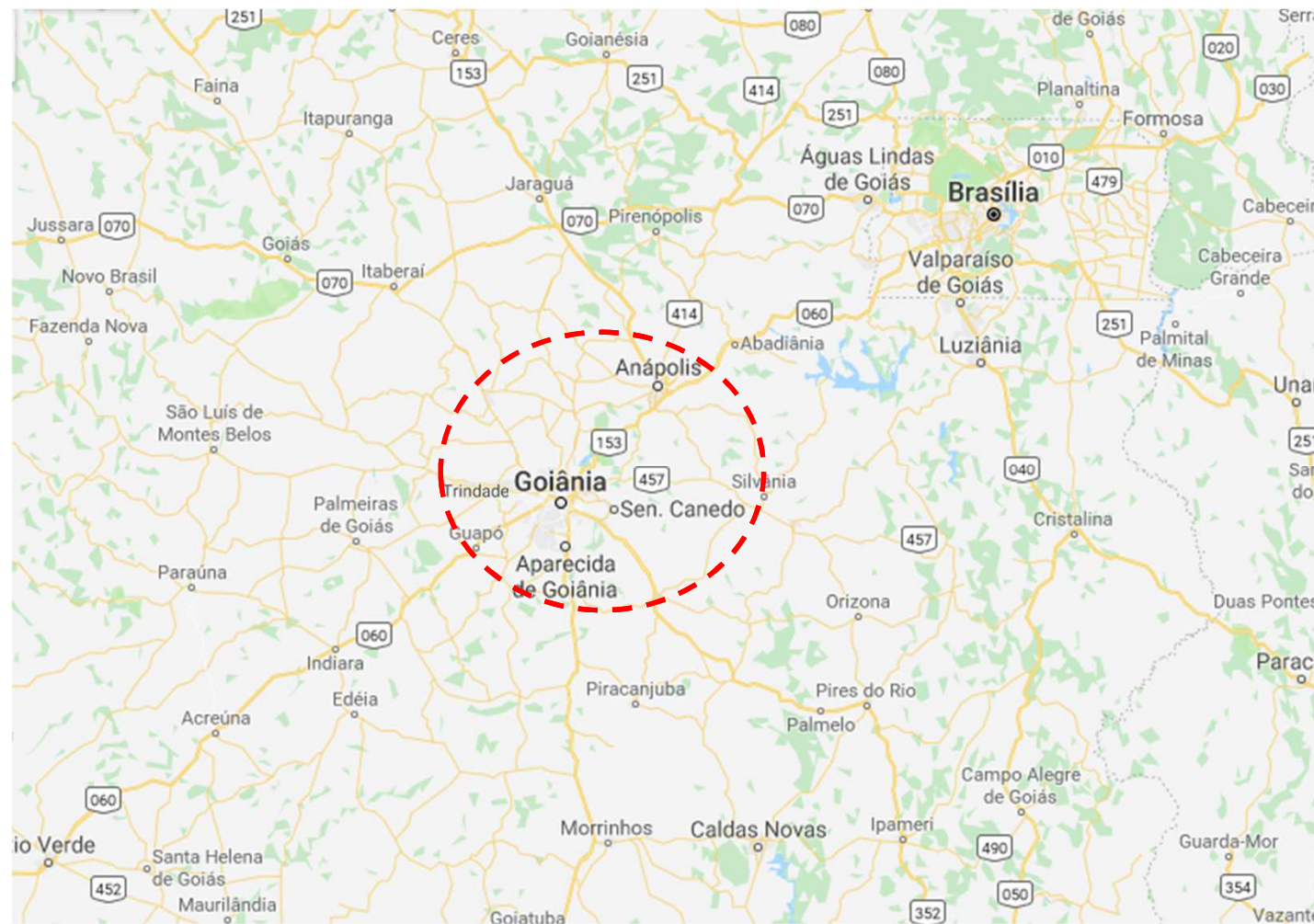
Setores prioritários para o desenvolvimento da região



# Localização

## Região

- Anápolis
- Aparecida de Goiânia
- Goiânia
- Senador Canedo
- Trindade



## Comparação de Indicadores

Dados	Goiás	Região de análise
Número de Municípios	246	5
População Estimada (2018)	6,9 milhões	2,7 milhões
Área (2017)	340 mil km <sup>2</sup>	2,9 mil km <sup>2</sup>
PIB (2015)	R\$ 174 milhões	R\$ 76 mil
PIB <i>per capita</i> (2015)	R\$ 23.945	R\$ 26.771
IDH-M (2010)	0,735	0,699 – 0,799
Total de Empresas (2017)	279.832	120.200
Total de Empregos (2017)	1.515.422	841.031

## Indicadores gerais da região



**1%**

do território do  
estado de Goiás



**43%**

das empresas de  
Goiás (em 2017)



**39%**

da população de  
Goiás  
(em 2018)



**55%**

dos empregos de  
Goiás (em 2017)



**44%**

do PIB do estado  
de Goiás (em 2015)

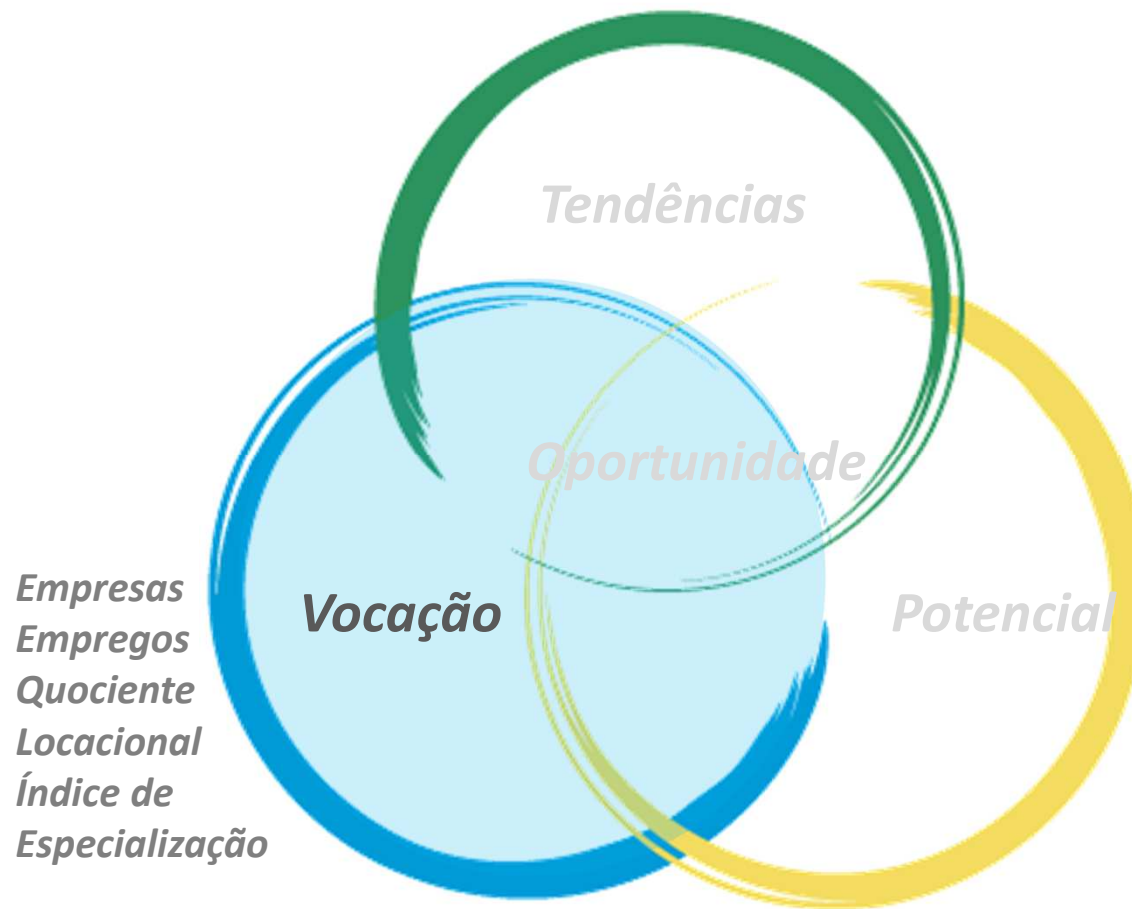


R\$ **26.771**

PIB per capita  
(GO: 23.945)

Fonte: IBGE (2015, 2018);  
MTE/RAIS (2016).

# *Delta Opportunity*



**Avaliação dos segmentos produtivos em  
Goiânia e Região Metropolitana**

*Levantamento realizado a partir de dados da RAIS/MTE (2017) e SECEX/MDIC (2017).*

**Número de  
empresas**

**Número de  
empregos**

**Quociente  
locacional  
(empresas)**

**Índice de  
especialização  
(empregos)**

**Balança  
Comercial**

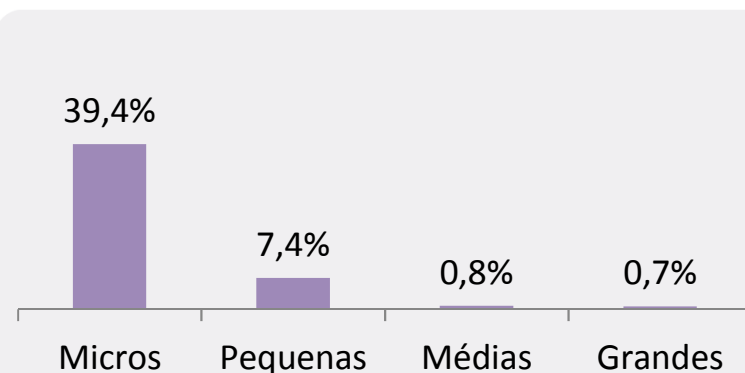
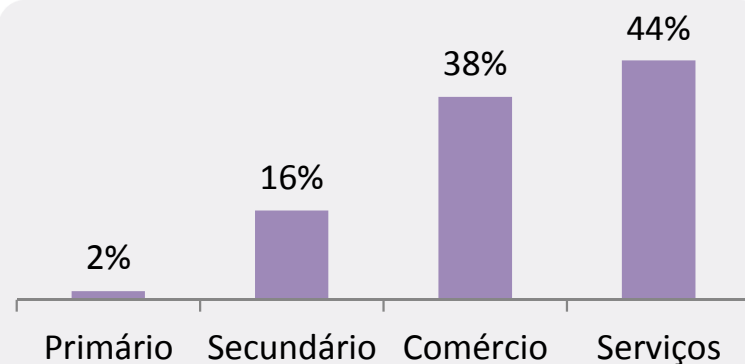
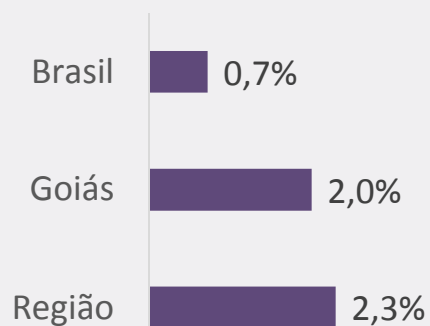
**Identificação dos segmentos com maior  
destaque na região de análise**

# Número de Empresas na Região



**120.200**  
empresas na região  
43% do estado  
1,5% do Brasil

Taxa média anual de crescimento do número de empresas (2012/2017):



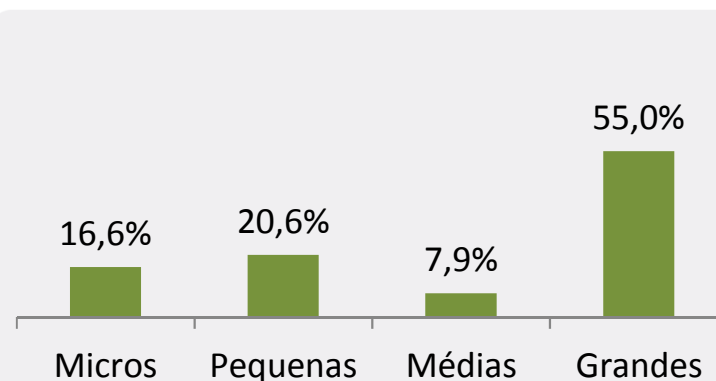
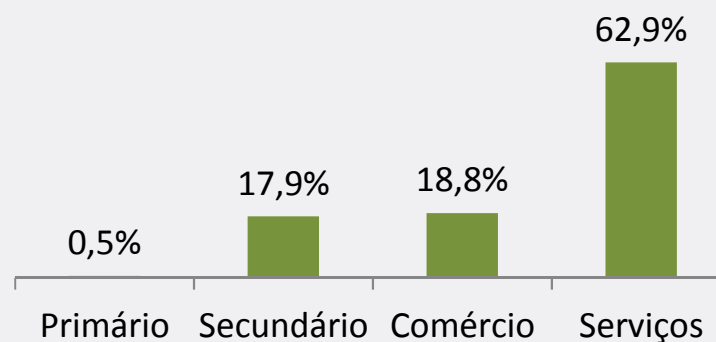
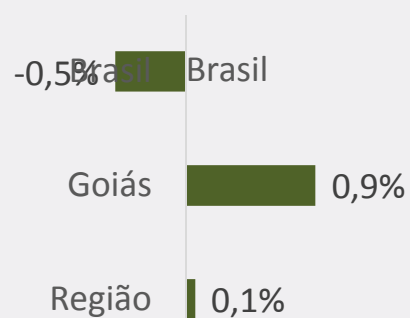
Cidade	Número empresas	% do total
Goiânia	86.818	72,2%
Anápolis	14.685	12,2%
Aparecida de Goiânia	13.442	11,2%
Trindade	2.839	2,4%
Senador Canedo	2.416	2,0%
<b>Total</b>	<b>120.200</b>	<b>100%</b>

# Número de Empregos na Região



**841.031**  
empregos na região  
55% do estado  
3,3% do Brasil

Taxa média anual de crescimento do número de empresas (2012/2017):

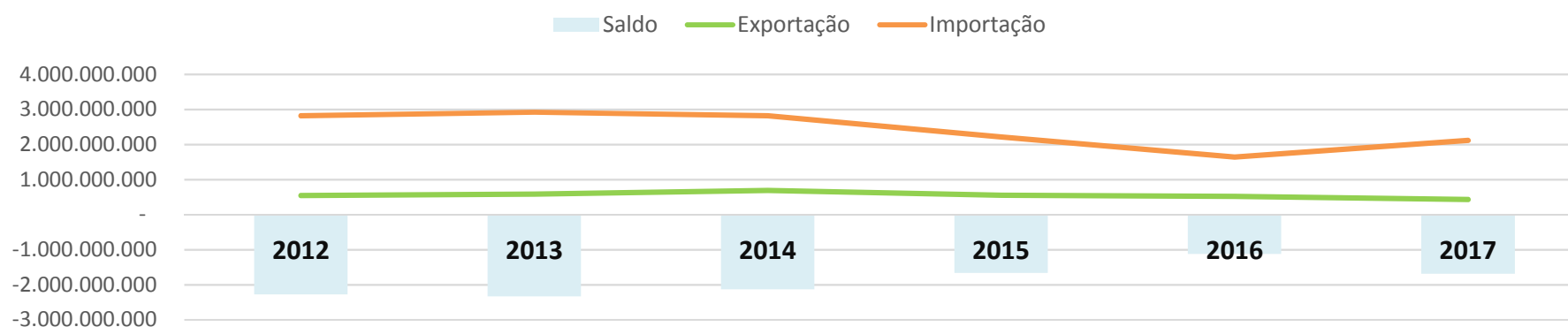


Cidade	Número empresas	% do total
Goiania	601.892	71,6%
Aparecida de Goiania	110.668	13,2%
Anápolis	95.434	11,3%
Senador Canedo	17.846	2,1%
Trindade	15.191	1,8%
<b>Total</b>	<b>841.031</b>	<b>100,0%</b>



# Balança Comercial da Região

Evolução do saldo da balança comercial (Valor FOB em US\$)

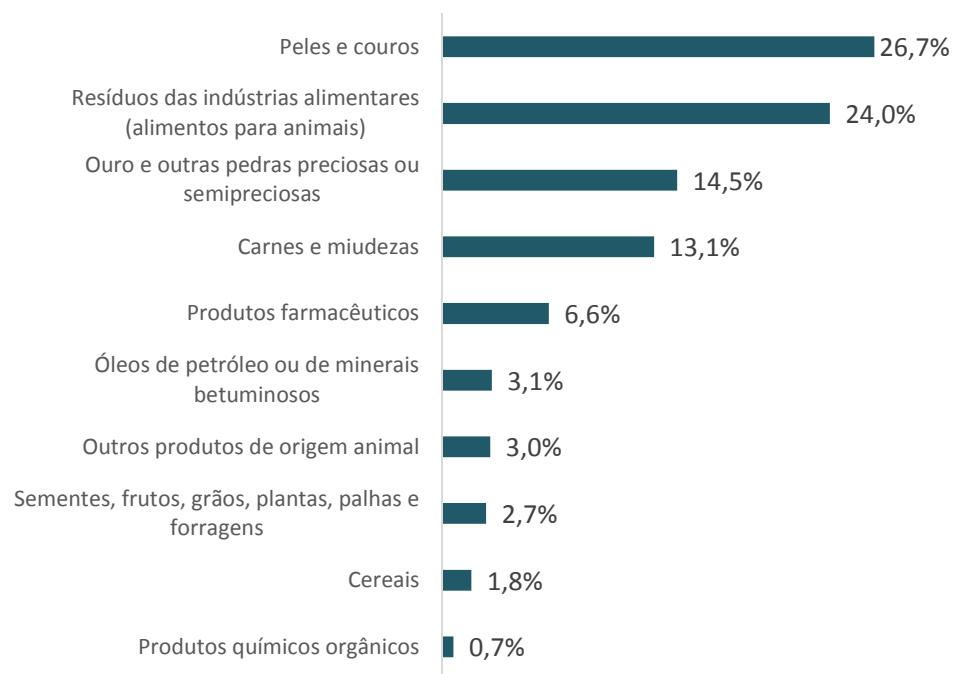


	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Exportação</b>	543.112.400	586.558.164	692.810.282	555.638.177	523.118.936	433.489.423
<b>Importação</b>	2.820.369.868	2.922.194.446	2.824.972.890	2.216.816.350	1.646.232.770	2.121.964.748
<b>Saldo</b>	- 2.277.257.468	- 2.335.636.282	- 2.132.162.608	- 1.661.178.173	- 1.123.113.834	- 1.688.475.325

Fonte: SECEX/MDIC (2017)

# Principais produtos da Balança Comercial

Exportação: % do valor total



Importação: % do valor total



# Análise de Vocação da Região (1/2)

Segmento Econômico CNAE 2.0	Região							
	Empresas				Empregos			
	Nº Total	Evolução (2012/2017)	QL/GO	Represent.	Nº Total	Evolução (2012/2017)	IE/GO	Represent.
<b>Construção Civil e Infraestrutura</b>	8.399			6,99%	44.656			5,31%
Divisão 41 - Construção de edifícios	4.688	2,8%	1	3,90%	20.837	-12,1%	1	2,48%
Divisão 42 - Obras de infraestrutura	937	-0,6%	1,33	0,78%	14.318	-8,7%	1,30	1,70%
Divisão 43 - Serviços especializados para construção	2.774	4,0%	1,23	2,31%	9.501	-4,7%	1,20	1,13%
<b>Têxtil e Confecções</b>	3.722			3,10%	15.139			1,80%
Divisão 14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	3.022	-3,6%	1,38	2,51%	11.793	-6,3%	0,96	1,40%
Divisão 15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	358	-6,1%	1,58	0,30%	1.867	-9,7%	0,75	0,22%
Divisão 13 - Fabricação de produtos têxteis	342	-5,5%	1,41	0,28%	1.479	-4,5%	0,93	0,18%
<b>Agronegócio</b>	3.111			2,59%	23.653			2,81%
Divisão 01 - Agricultura, pecuária e serviços relacionados	1.797	-1,6%	0,13	1,50%	3.697	-3,5%	0,07	0,44%
Divisão 10 - Fabricação de produtos alimentícios	1.314	0,8%	0,85	1,09%	19.956	0,2%	0,43	2,37%
<b>TIC e Telecomunicações</b>	1.793			1,49%	9.526			1,13%
Divisão 62 - Atividades dos serviços de tecnologia da informação	951	5,4%	1,68	0,79%	5.361	7,0%	1,63	0,64%
Divisão 63 - Atividades de prestação de serviços de informação	514	1,2%	1,58	0,43%	1.959	4,8%	1,12	0,23%
Divisão 61 - Telecomunicações	328	7,1%	0,93	0,27%	2.206	0,0%	1,00	0,26%
<b>Metalmeccânico</b>	1.418			1,18%	9.741			1,16%
Divisão 25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	919	1,7%	1	0,76%	5.330	-4,2%	1	0,63%
Divisão 28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	274	1,1%	1,58	0,23%	2.060	-5,3%	1,09	0,24%
Divisão 29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	225	0,5%	1,59	0,19%	2.351	-5,5%	0,91	0,28%
<b>Fabricação de Móveis e Produtos de Madeira</b>	829			0,69%	5.472			0,65%
Divisão 31 - Fabricação de móveis	690	1,0%	1,31	0,57%	4.909	-5,0%	1,37	0,58%
Divisão 16 - Fabricação de produtos de madeira	139	-4,5%	1,09	0,12%	563	-9,0%	0,92	0,07%

Fonte: MTE/RAIS (2017)

## Análise de Vocação da Região (2/2)

Segmento Econômico CNAE 2.0	Região							
	Empresas				Empregos			
	Nº Total	Evolução (2012/2017)	QL/GO	Represent.	Nº Total	Evolução (2012/2017)	IE/GO	Represent.
<b>Minerais Não Metálicos</b>	640			0,53%	4.531			0,54%
Divisão 23 - Fabricação de produtos de minerais não metálicos	582	-2,1%	0,78	0,48%	4.242	-6,0%	0,70	0,50%
Divisão 08 - Extração de minerais não metálicos	58	-1,3%	0,20	0,05%	289	-5,1%	0,15	0,03%
<b>Borracha e Plástico</b>	361			0,30%	4.650			0,55%
Divisão 22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	361	1,5%	1,60	0,30%	4.650	-3,3%	1,43	0,55%
<b>Produtos Químicos</b>	329			0,27%	6.631			0,79%
Divisão 20 - Fabricação de produtos químicos	329	0,2%	1,33	0,27%	6.631	10,2%	1,17	0,79%
<b>Eletroeletrônicos</b>	176			0,15%	1.083			0,13%
Divisão 27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	108	1,6%	1,73	0,09%	859	4,2%	1,19	0,10%
Divisão 26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	68	1,5%	1,9	0,06%	224	-7,5%	2	0,03%
<b>Papel e Celulose</b>	121			0,10%	4.695			0,56%
Divisão 17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	121	1,4%	1,87	0,10%	4.695	2,0%	1,60	0,56%
<b>Fármacos</b>	92			0,08%	11.981			1,42%
Divisão 21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	92	-0,6%	1,93	0,08%	11.981	4,2%	1,79	1,42%

# Setores de Vocação



**Construção Civil e  
Infraestrutura**



**Têxtil e Confeção**



**Agronegócio**



**TIC e Telecom**



**Logística**



**Metalmecânico**



**Fab. Móveis e  
Produtos de Madeira**



**Minerais Não  
Metálicos**



**Borracha e Plástico**



**Turismo**



**Produtos Químicos**



**Eletroeletrônicos**



**Papel e Celulose**

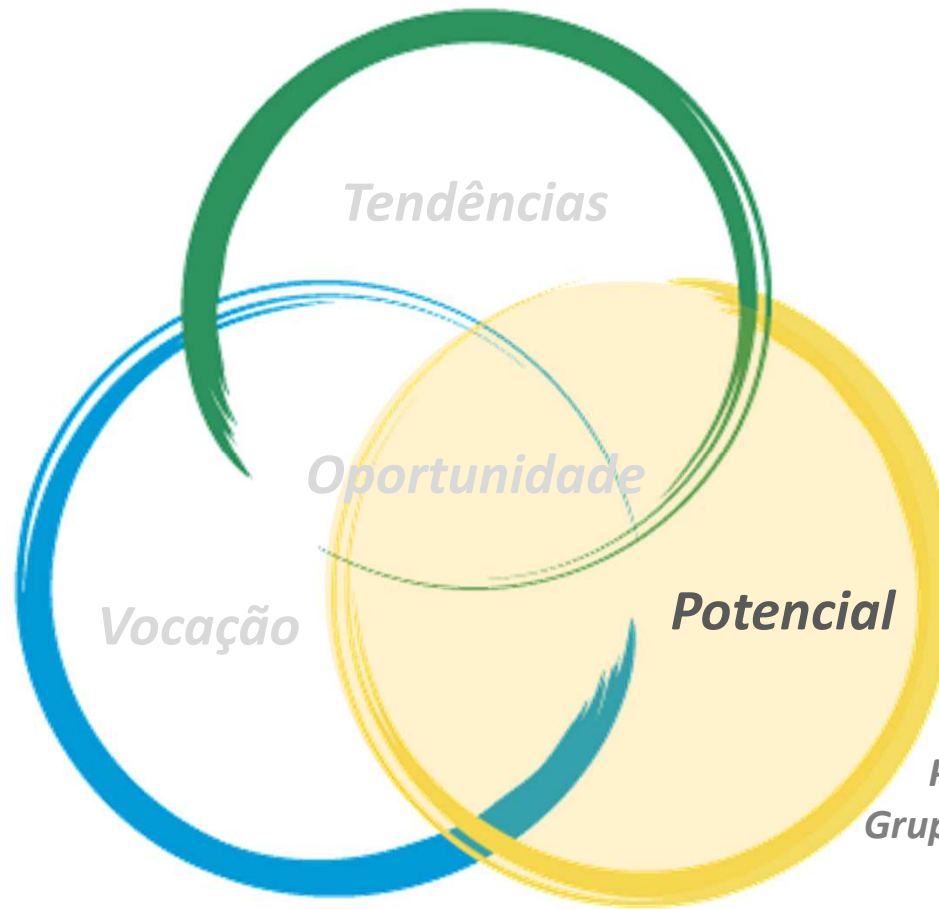


**Fármacos**



**Comércio**

**Delta  
Opportunity**



*Graduação  
Pós-Graduação  
Grupos e Linhas de  
Pesquisa  
Pesquisadores*

## Aspectos gerais do potencial da região

	Graduação	Pós-Graduação	Grupos e Linhas de Pesquisa
Total	<b>562</b> Cursos de Graduação <b>137.527</b> Matriculados <b>20.074</b> Concluintes	<b>116</b> Cursos de Pós-Graduação <b>68</b> Mestrados <b>39</b> Doutorados <b>11</b> Mestrados Profissionais	<b>847</b> Grupos <b>3.296</b> Linhas
Áreas Tecnológicas	<b>224</b> Cursos de Graduação <b>61.776</b> Matriculados <b>7.573</b> Concluintes	<b>69</b> Cursos de Pós-Graduação <b>37</b> Mestrados <b>27</b> Doutorados <b>5</b> Mestrados Profissionais	<b>468</b> Grupos <b>2.126</b> Linhas

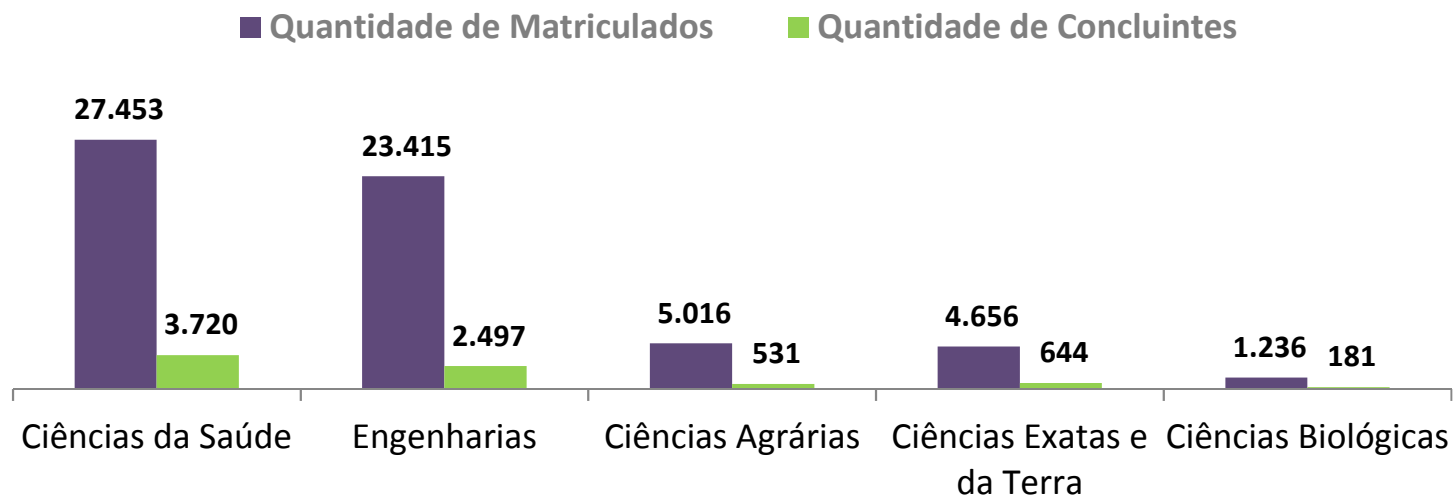
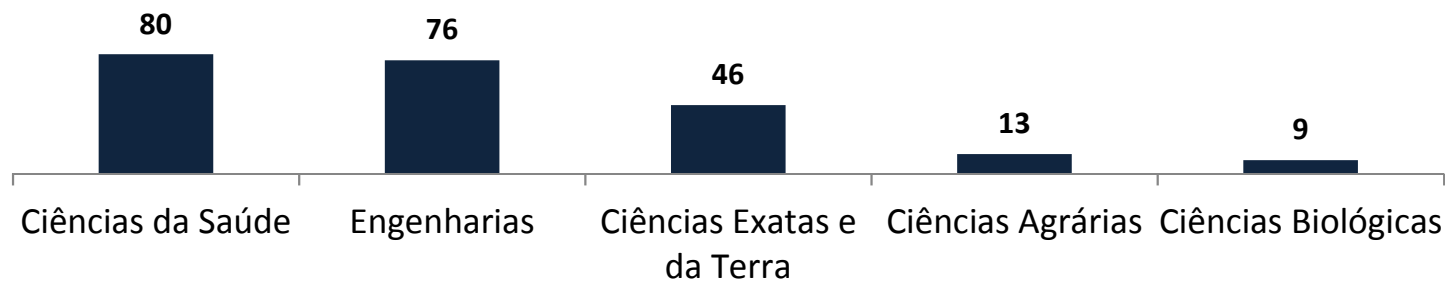
# Cursos de Graduação

**224** Cursos

**61.776** Matriculados

**7.573** Concluintes

Quantidade de cursos de graduação por grande área

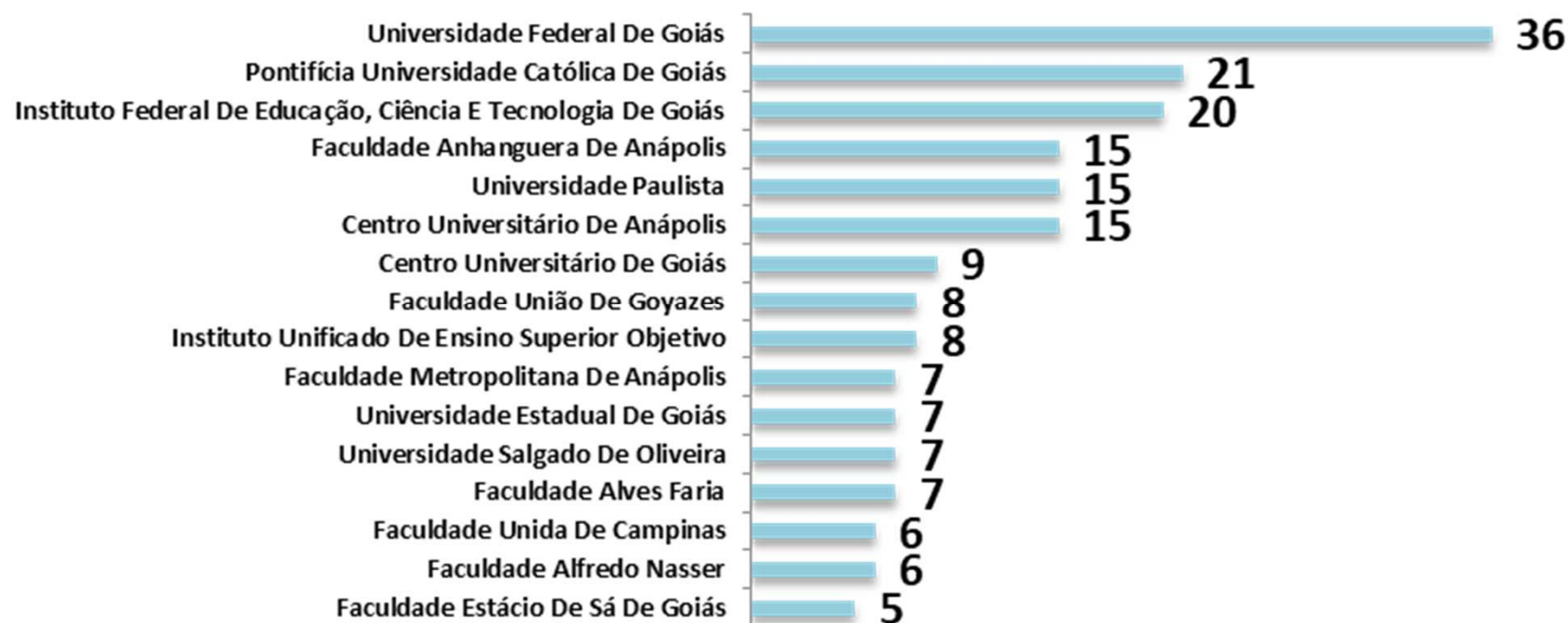




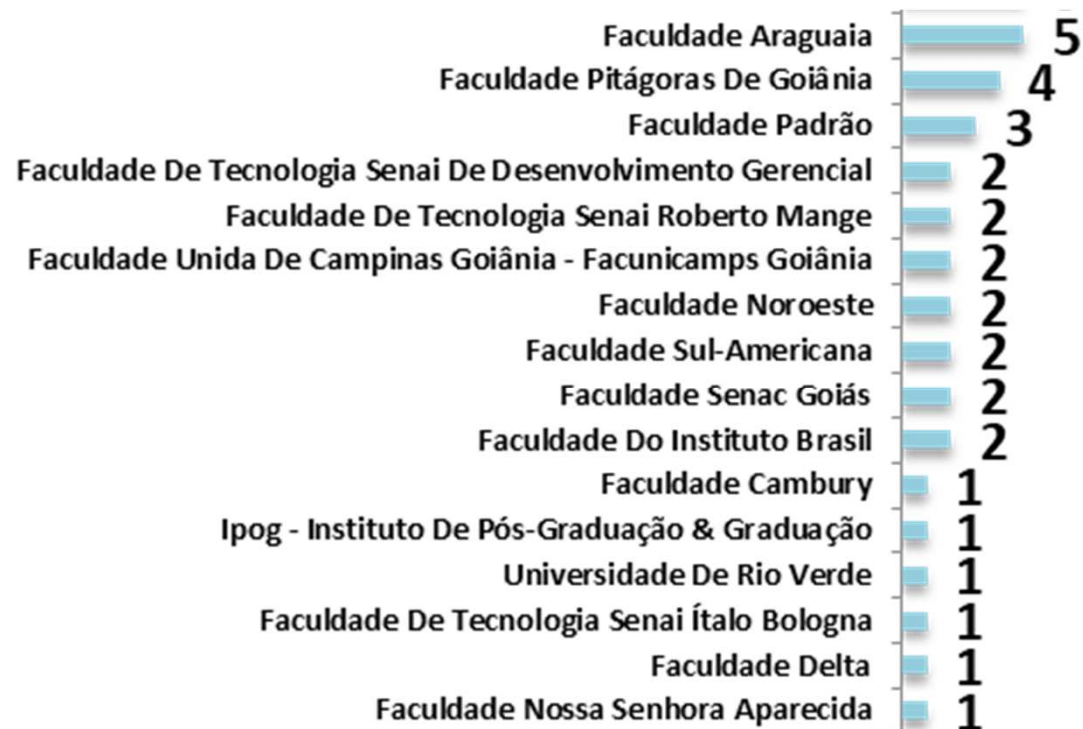
# Graduação: Instituições de Ensino Superior



32 instituições de ensino

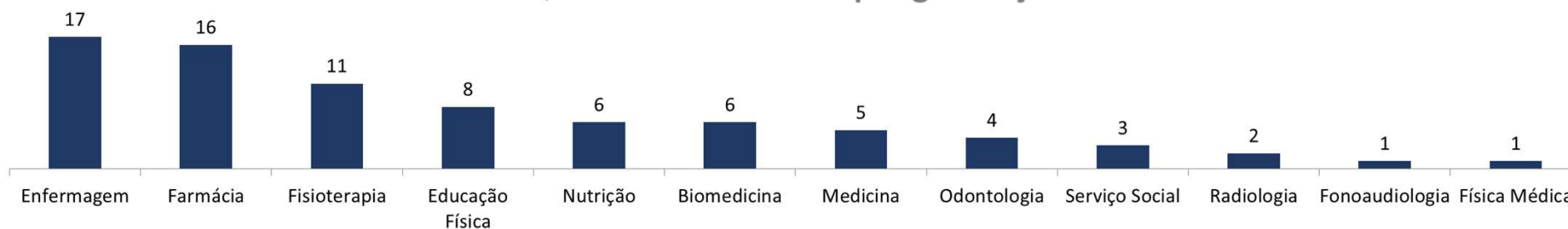


# Graduação: Instituições de Ensino Superior

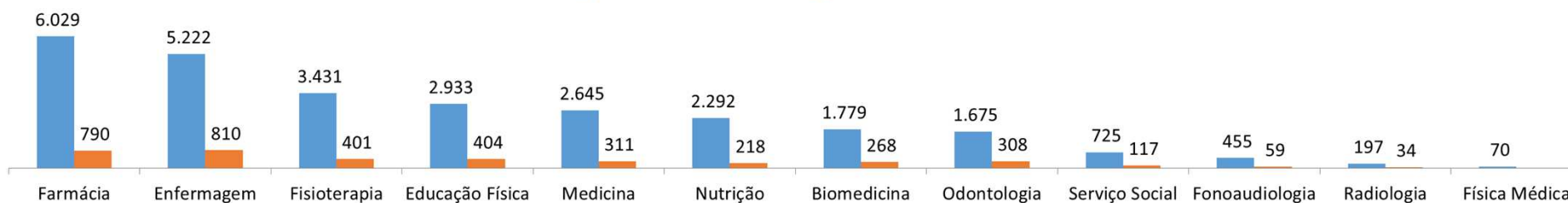


# Graduação: Ciências da Saúde

## Quantidade de cursos por graduação

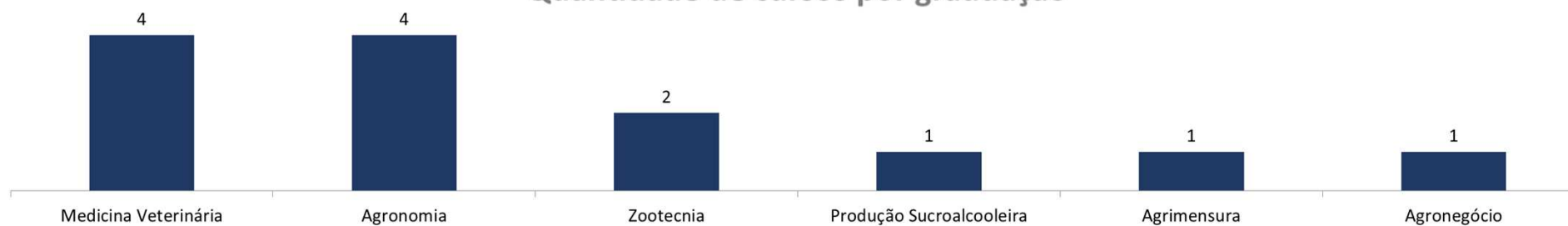


■ Matriculados ■ Concluintes

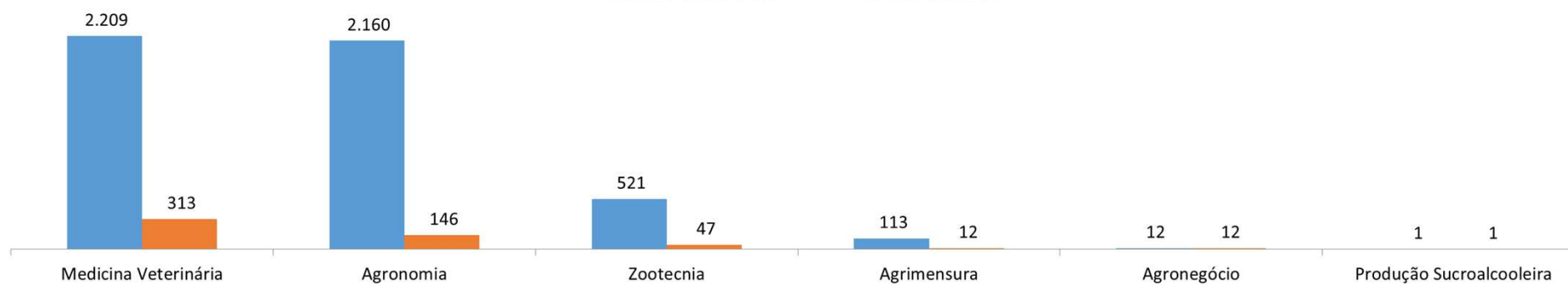


# Graduação: Ciências Agrárias

Quantidade de cursos por graduação

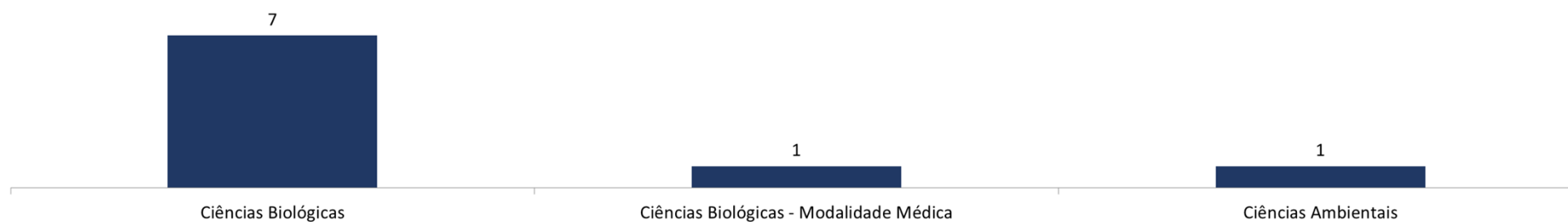


■ Matriculados ■ Concluintes

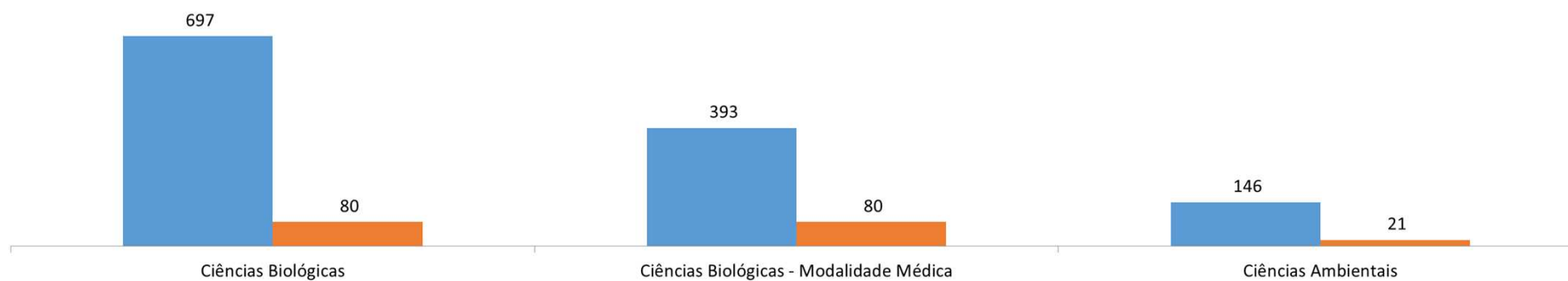


# Graduação: Ciências Biológicas

Quantidade de cursos por graduação



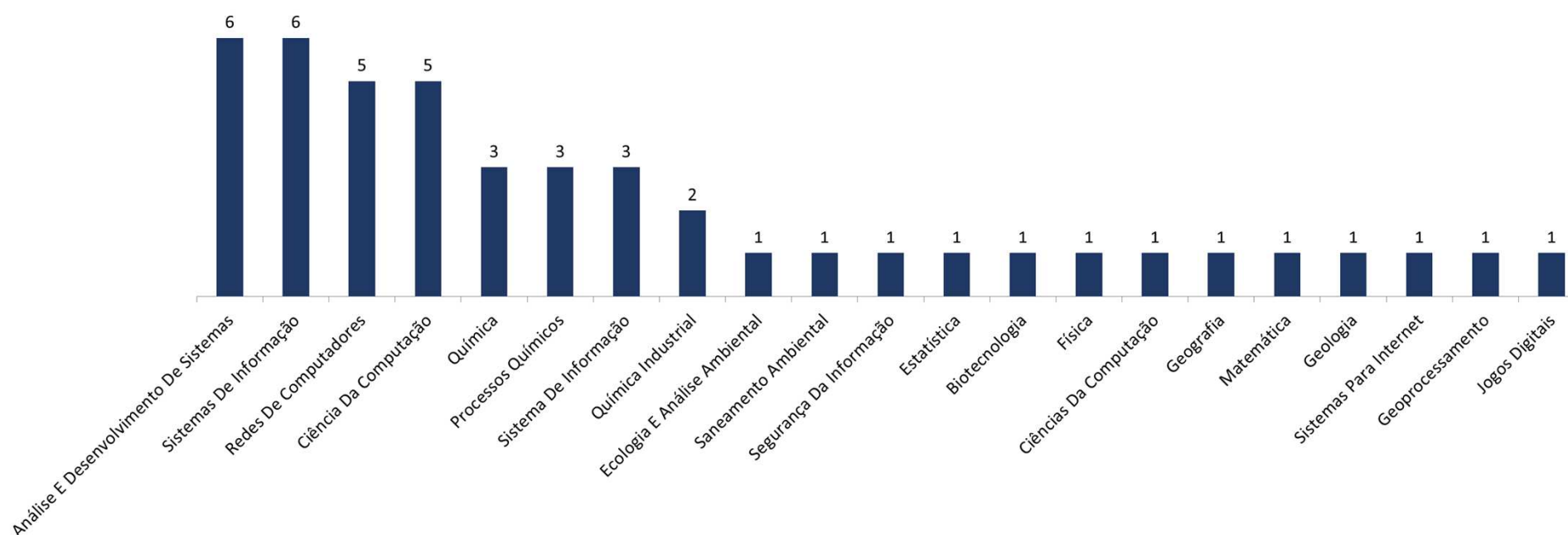
■ Matriculados ■ Concluintes



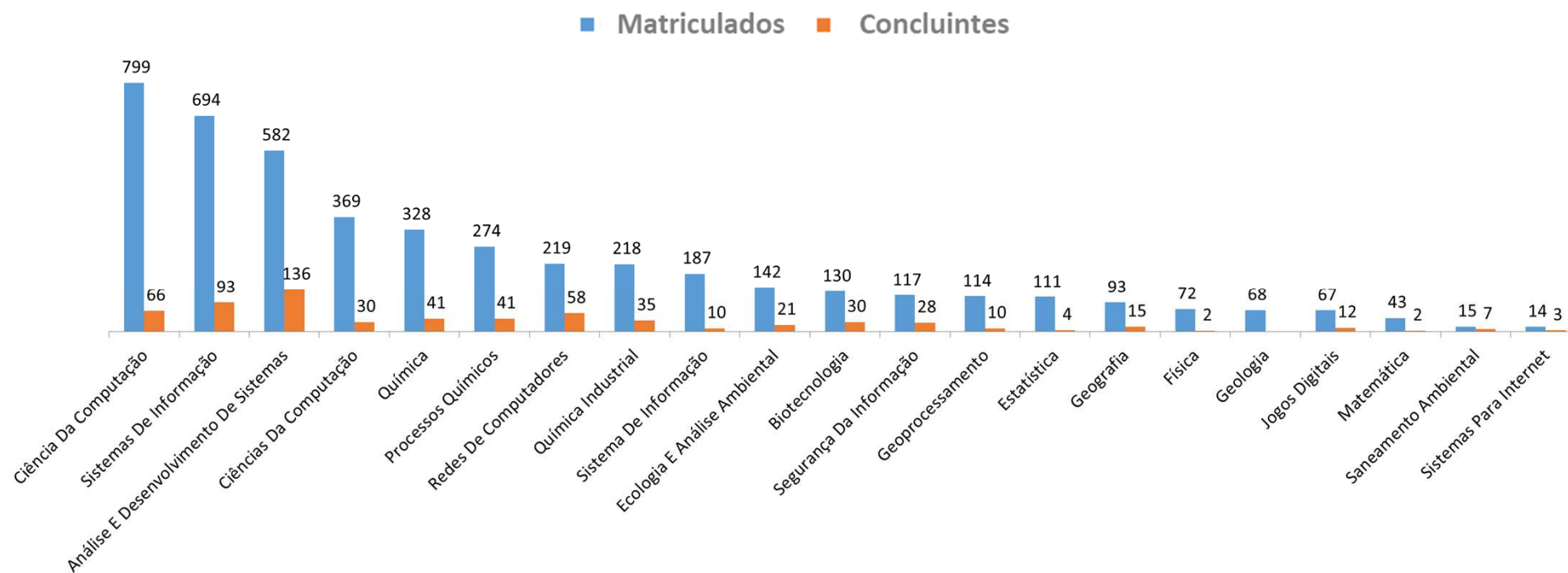
Fonte: Censo MEC/INEP (2016)

# Graduação: Ciências Exatas e da Terra

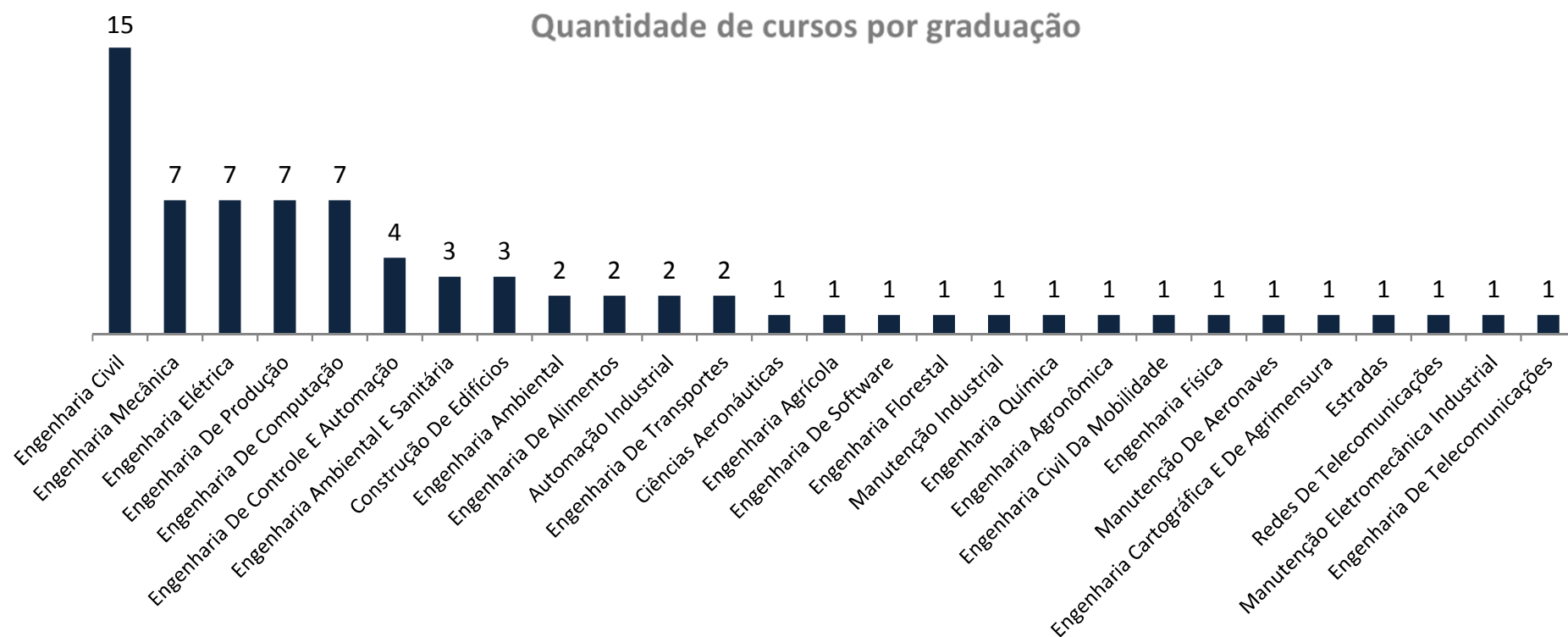
Quantidade de cursos por graduação



# Graduação: Ciências Exatas e da Terra

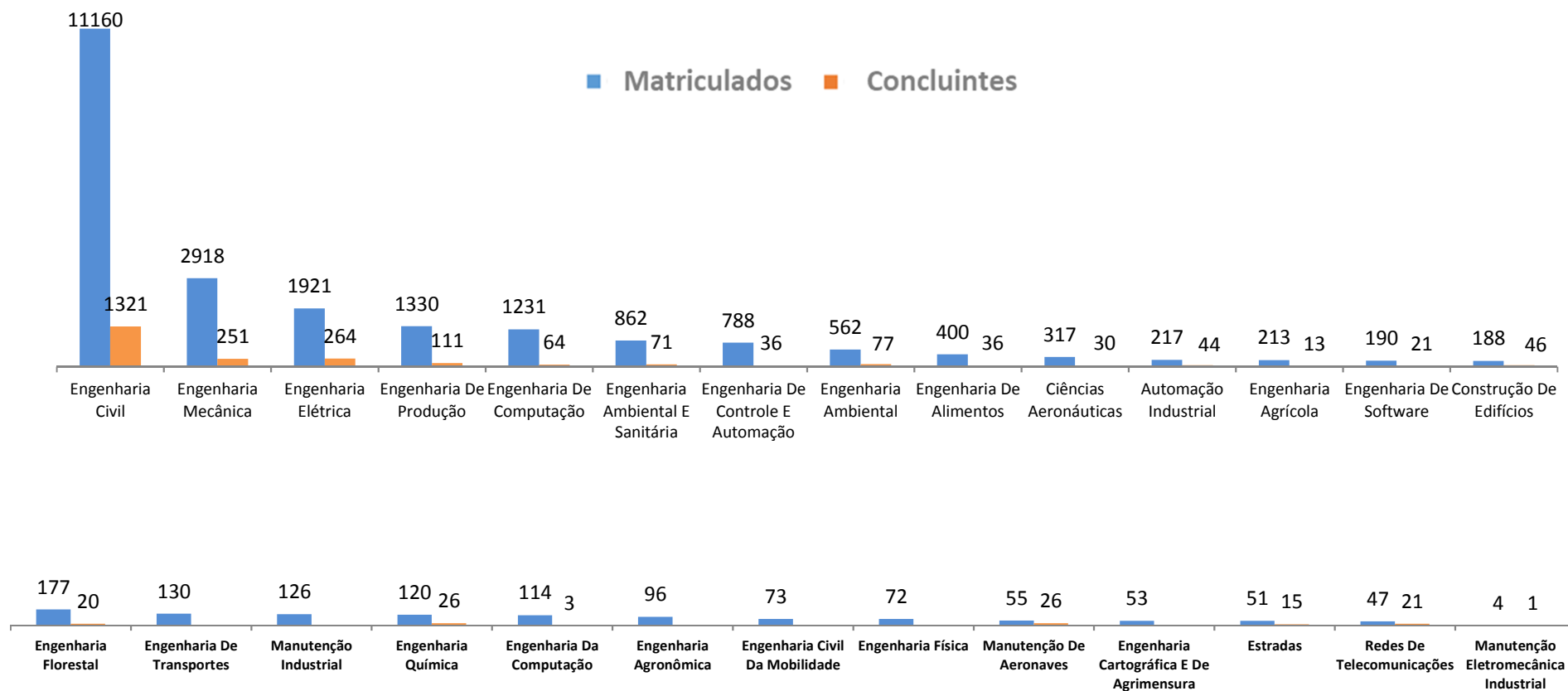


# Graduação: Engenharias





# Graduação: Engenharias



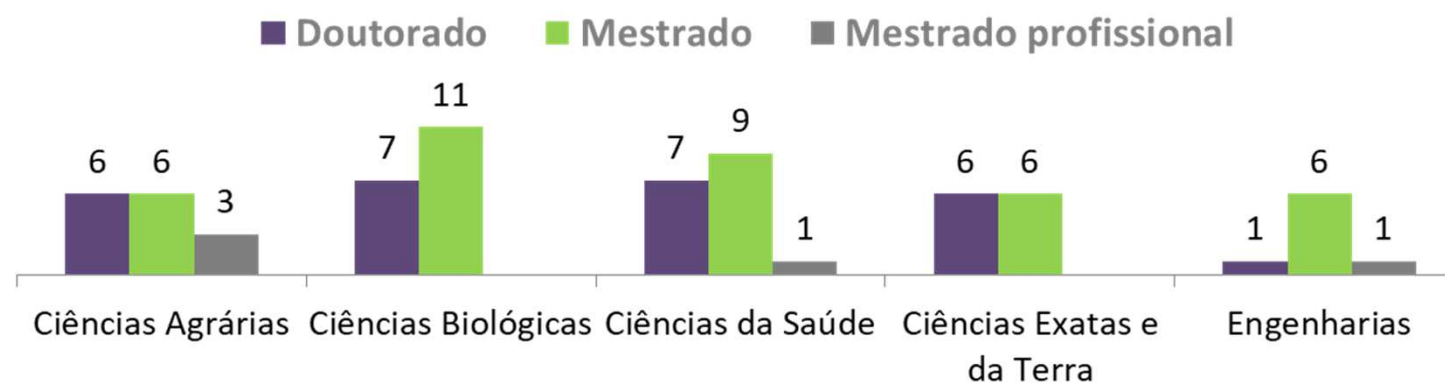
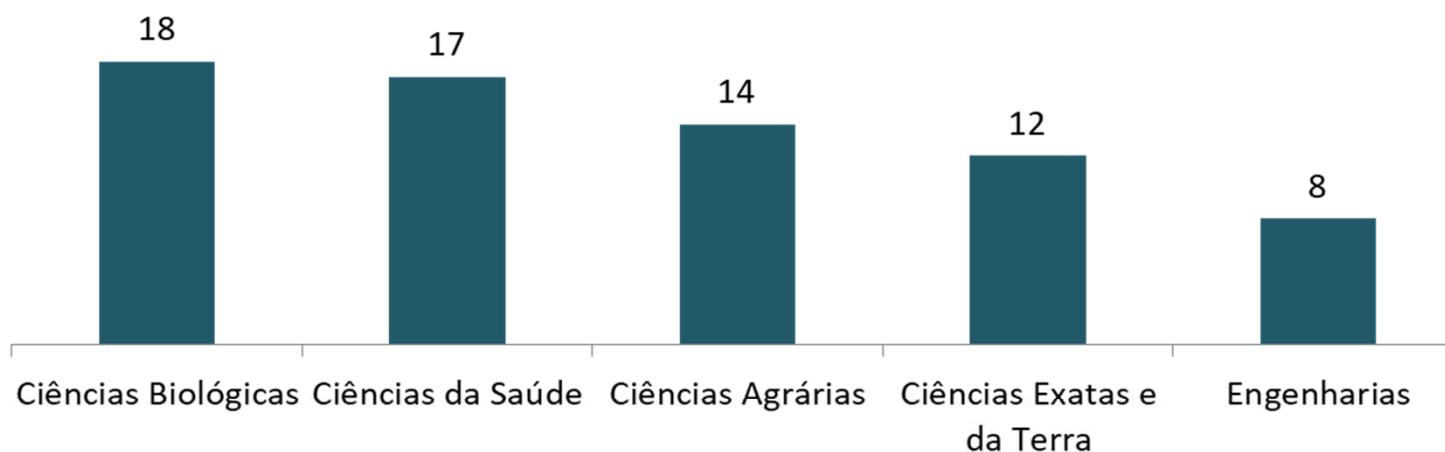
Fonte: Censo MEC/INEP (2016)

# Cursos de Pós-Graduação

Total de Cursos  
116 Cursos

Áreas Tecnológicas  
69 Cursos

### Quantidade de cursos de pós-graduação por grande área



## Cursos de Pós-Graduação

Instituições de Pós-Graduação	Total	ME	DO	MP
Universidade Federal de Goiás	57	29	26	1
Universidade Estadual de Goiás	5	4	1	0
Pontifícia Universidade Católica de Goiás	4	4	0	0
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano	3	0	0	3
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás	1	0	0	1
Total	69	38	27	5

## Ciências Agrárias Conceito CAPES

Nome do curso	IE	UF	ME	DO	MP	Município
Recursos Naturais do Cerrado	UEG	GO	4	4		Anápolis
Agronegócio	UFG	GO	4	4		Goiânia
Agronomia	UFG	GO	4	4		Goiânia
Ciência e Tecnologia de Alimentos	UFG	GO	4	4		Goiânia
Zootecnia	UFG	GO	4	4		Goiânia
Tecnologia de Processos Sustentáveis	IFG	GO			3	Goiânia
Bioenergia e Grãos	IFGOIANO	GO			3	Goiânia
Proteção de Plantas	IFGOIANO	GO			3	Goiânia

## Ciências Biológicas Conceito CAPES

Nome do curso	IE	UF	ME	DO	MP	Município
Ecologia e Evolução	UFG	GO	7	7		Goiânia
Ciências Ambientais	UFG	GO	6	6		Goiânia
Ciência Animal	UFG	GO	5	5		Goiânia
Ciências Biológicas	UFG	GO	5	5		Goiânia
Biologia da Relação Parasito-Hospedeiro	UFG	GO	4	4		Goiânia
Genética e Biologia Molecular	UFG	GO	4	4		Goiânia
Genética e Melhoramento de Plantas	UFG	GO	4	4		Goiânia
Ciências Ambientais e Saúde	PUC-GO	GO	4			Goiânia
Biodiversidade Animal	UFG	GO	4			Goiânia
Genética	PUC-GO	GO	3			Goiânia
Ciências Moleculares	UEG	GO	3			Anápolis

## Ciências da Saúde Conceito CAPES

Nome do curso	IE	UF	ME	DO	MP	Município
Enfermagem	UFG	GO	5	5		Goiânia
Medicina Tropical e Saúde Pública	UFG	GO	5	5		Goiânia
Odontologia	UFG	GO	5	5		Goiânia
Ciências da Saúde	UFG	GO	4	4		Goiânia
Ciências Farmacêuticas	UFG	GO	4	4		Goiânia
Inovação Farmacêutica	UFG	GO		4		Goiânia
Nanotecnologia Farmacêutica	UFG	GO		4		Goiânia
Nutrição e Saúde	UFG	GO	4			Goiânia
Atenção à Saúde	PUC-GO	GO	3			Goiânia
Ciências Aplicadas a Produtos para Saúde	UEG	GO	3			Anápolis
Assistência e Avaliação em Saúde	UFG	GO	3			Goiânia
Saúde Coletiva	UFG	GO			3	Goiânia

## Ciências Exatas e da Terra Conceito CAPES

Nome do curso	IE	UF	ME	DO	MP	Município
Física	UFG	GO	5	5		Goiânia
Geografia	UFG	GO	5	5		Goiânia
Ciência da Computação	UFG	GO	4	4		Goiânia
Geotecnia, Estruturas e Construção Civil	UFG	GO	4	4		Goiânia
Matemática	UFG	GO	4	4		Goiânia
Química	UFG	GO	4	4		Goiânia

## Engenharias Conceito CAPES

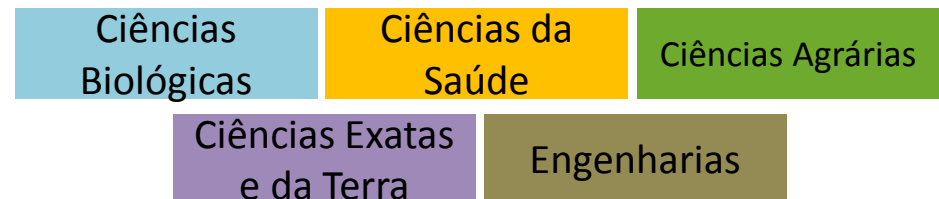
Nome do curso	IE	UF	ME	DO	MP	Município
Engenharia Elétrica e de Computação	UFG	GO	4	4		Goiânia
Engenharia Agrícola	UEG	GO	4			Anápolis
Engenharia de Produção e Sistemas	PUC-GO	GO	3			Goiânia
Engenharia Ambiental e Sanitária	UFG	GO	3			Goiânia
Engenharia Química	UFG	GO	3			Goiânia
Modelagem e Otimização	UFG	GO	3			Goiânia
Engenharia Aplicada e Sustentabilidade	IFGOIANO	GO			3	Goiânia



## Cursos de Pós-Graduação: Áreas Tecnológicas

Programa de Pós-Graduação	ME	DO
Ecologia e Evolução	7	7
Ciências Ambientais	6	6
Ciência Biológicas	5	5
Ciências Animal	5	5
Enfermagem	5	5
Medicina Tropical e Saúde Pública	5	5
Odontologia	5	5
Física	5	5
Geografia	5	5
Engenharia Elétrica e de Computação	4	4
Recursos Naturais do Cerrado	4	4
Agronegócio	4	4
Agronomia	4	4
Ciência e Tecnologia de Alimentos	4	4

Programa de Pós-Graduação	ME	DO
Biologia da Relação Parasito-Hospedeiro	4	4
Genética e Biologia Molecular	4	4
Genética e Melhoramento de Plantas	4	4
Zootecnia	4	4
Ciências da Saúde	4	4
Ciências Farmacêuticas	4	4
Ciência da Computação	4	4
Geotecnia e Construção Civil	4	4
Matemática	4	4
Química	4	4



## Grupos e Linhas de Pesquisa

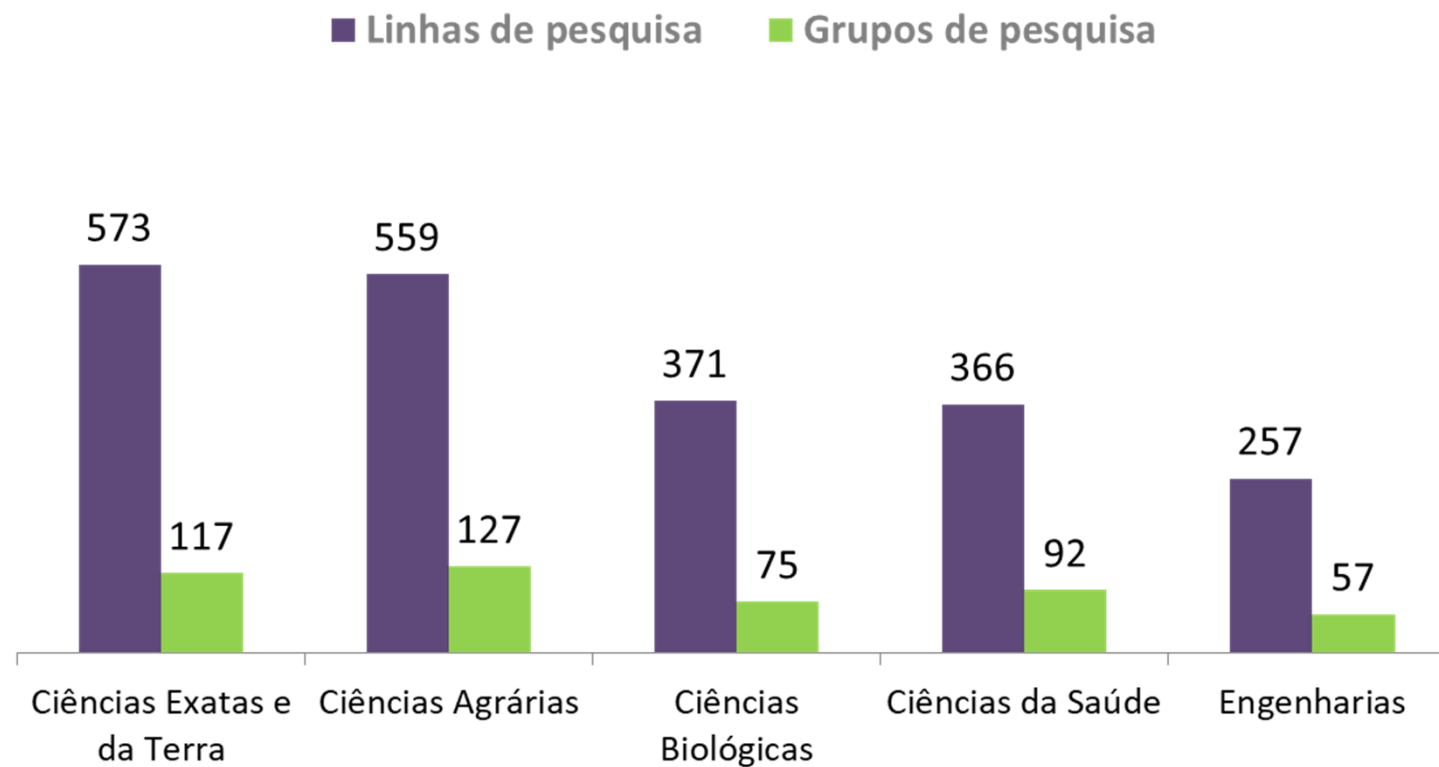
### Total

847 Grupos  
3.296 Linhas

### Áreas Tecnológicas

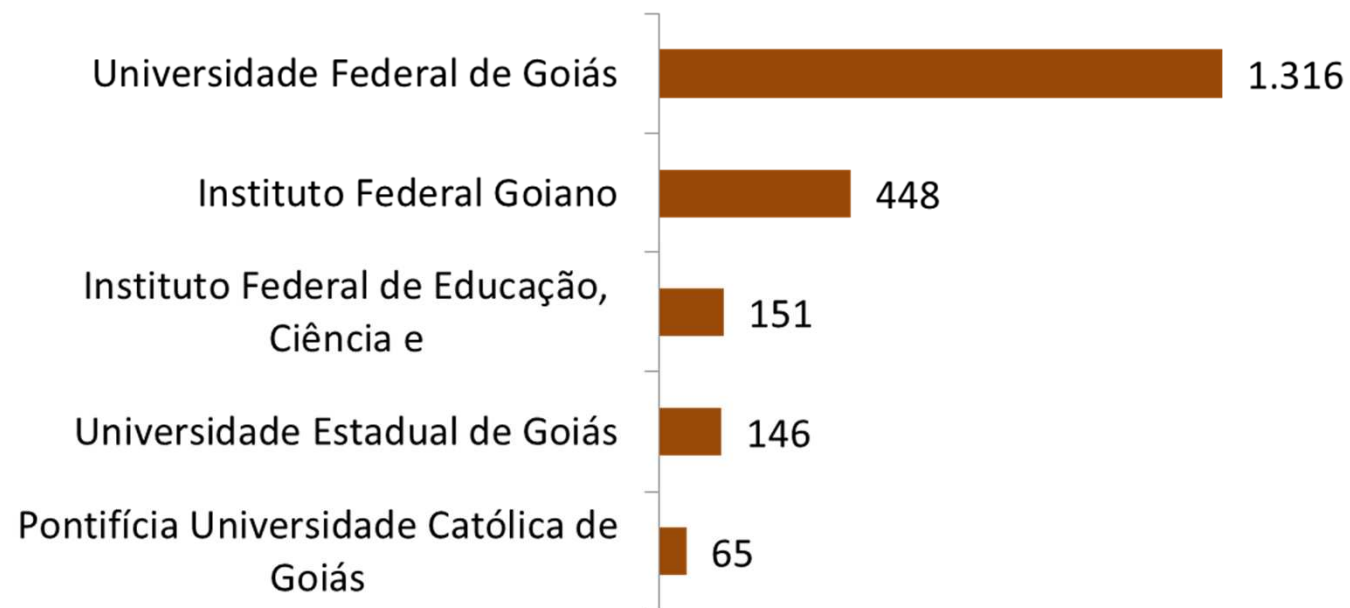
468 Grupos  
2.126 Linhas

## Quantidade de linhas e grupos de pesquisa por grande área



## Linhas de Pesquisa Instituições de Ensino

Quantidade de linhas de pesquisa por instituição



# Principais Áreas de Concentração e Tecnologias dos Grupos e Linhas de Pesquisa

## Ciências Agrárias

- ✓ Produção Animal
- ✓ Produção Vegetal
- ✓ Sistemas de produção
- ✓ Ciência e Tecnologia de Alimentos
- ✓ Fruticultura
- ✓ Agroecologia
- ✓ Alimentos Funcionais

## Ciências Exatas e da Terra

- ✓ Química de Materiais
- ✓ Informática Aplicada
- ✓ Engenharia de Software
- ✓ Bancos de Dados
- ✓ Química no Cerrado
- ✓ Nanomagnetismo
- ✓ Biofísica
- ✓ Física Espacial

## Engenharias

- ✓ Sistemas de Energia
- ✓ Energia Limpa
- ✓ Bioengenharia e Biomecânica
- ✓ Sistemas Mecatrônicos
- ✓ Sistemas de Produção
- ✓ Automação
- ✓ Prototipagem Avançada

## Ciências Biológicas

- ✓ Biodiversidade do Cerrado
- ✓ Biopolímeros
- ✓ Genética
- ✓ Farmacologia
- ✓ Bioquímica
- ✓ Biologia Molecular
- ✓ Biotecnologia
- ✓ Biofísica

## Ciências da Saúde

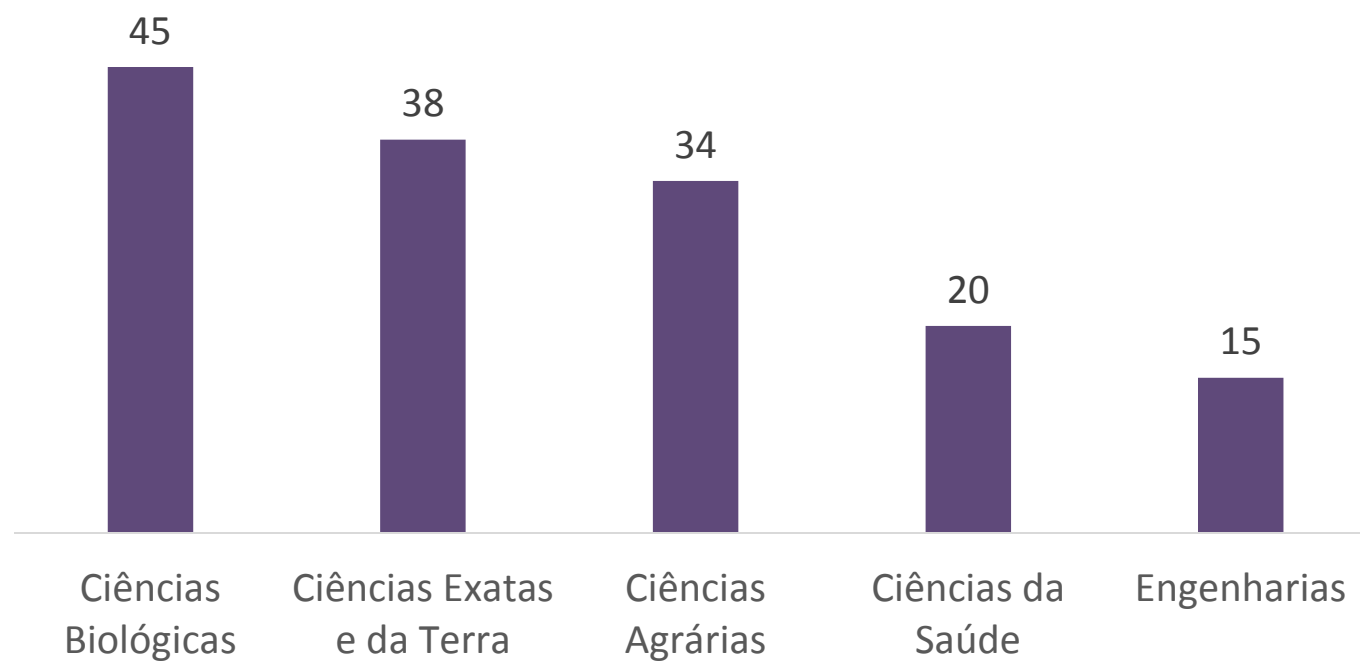
- ✓ Mastologia
- ✓ Biofármacos
- ✓ Substâncias Bioativas
- ✓ Aparelho Respiratório
- ✓ Saúde Coletiva
- ✓ Produtos naturais
- ✓ Epidemiologia
- ✓ Farmacologia

## Pesquisador: bolsas de produtividade

**Total  
188 bolsas**

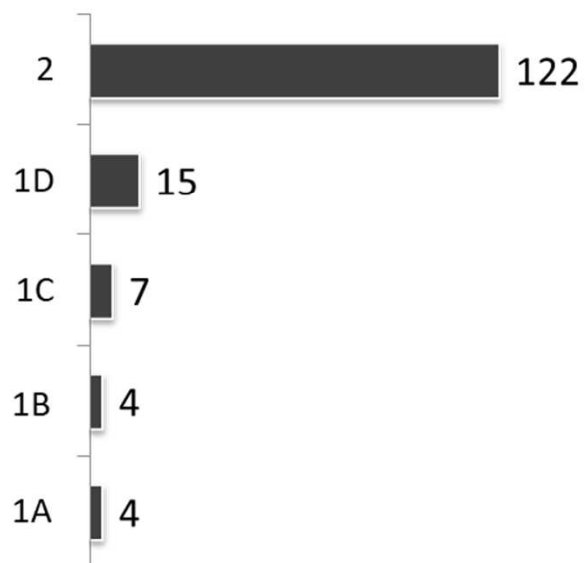
**Áreas  
Tecnológicas  
152 bolsas**

Quantidade de bolsas de produtividade por grande área

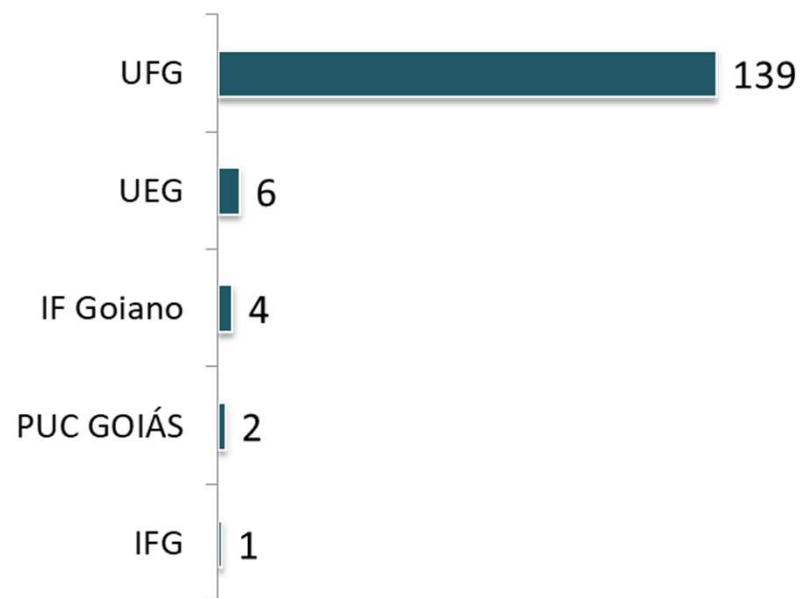


# Pesquisadores: bolsas de produtividade

Bolsa de produtividade por nível do pesquisador



Bolsa de produtividade por Instituição



# Bolsas de produtividade por grande área

## Ciências Agrárias

Zootecnia	6
Medicina Veterinária	6
Recursos Florestais e Engenharia Florestal	5
Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável	4
Engenharia Agrícola	4
Agronomia	4
Tecnologia e Inovação para Agropecuária	3
Mudanças Climáticas	2

## Ciências Exatas e da Terra

Física	15
Química	10
Geociências	6
Matemática	5
Áreas Tecnológicas de Química e Geociências	2

## Ciências Biológicas

Ecologia	11
Ciências Ambientais	6
Imunologia	4
Microbiologia	3
Botânica	3
Parasitologia	3
Biotecnologia	2
Genética	2
Tecnologias Ambientais	2
Zoologia	2
Morfologia	1
Divulgação Científica	1
Fisiologia	1
Bioquímica	1
Biofísica	1
Biodiversidade e Recursos Naturais	1
Farmacologia	1

## Ciências da Saúde

Odontologia	5
Enfermagem	4
Farmácia	4
Saúde Coletiva	3
Medicina	3
Tecnologias Médicas e da Saúde	1

## Engenharias

Engenharia Civil	9
Engenharia Elétrica	2
Engenharia Aeroespacial	1
Nanotecnologia e Novos Materiais	1
Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	1
Engenharia de Produção	1

# Cruzamento do Potencial

## Graduação

- ✓ Engenharia Civil
- ✓ Farmácia
- ✓ Enfermagem
- ✓ Fisioterapia
- ✓ Educação Física
- ✓ Engenharia Mecânica
- ✓ Medicina
- ✓ Nutrição
- ✓ Medicina Veterinária
- ✓ Agronomia
- ✓ Biomedicina

## Pós-Graduação

- ✓ Ecologia e Evolução
- ✓ Ciências Ambientais
- ✓ Ciência Animal
- ✓ Ciências Biológicas
- ✓ Enfermagem
- ✓ Medicina e Saúde Pública
- ✓ Odontologia
- ✓ Física
- ✓ Geografia

## Grupos e Linhas

- ✓ Produção e saúde animal
- ✓ Saúde humana
- ✓ Química de materiais
- ✓ Biodiversidade do cerrado
- ✓ Produção vegetal
- ✓ C&T de alimentos
- ✓ Biotecnologia
- ✓ Genética molecular
- ✓ Engenharia de Software

## Bolsas de produtividade

- ✓ Física
- ✓ Ecologia
- ✓ Química
- ✓ Engenharia Civil
- ✓ Ciências Ambientais
- ✓ M. Veterinária
- ✓ Geociências
- ✓ Zootecnia
- ✓ Matemática
- ✓ Engenharia Florestal
- ✓ Odontologia
- ✓ Genética
- ✓ Saúde Coletiva



# Cruzamento do Potencial

## Graduação

- ✓ Engenharia Civil
- ✓ **Farmácia**
- ✓ **Enfermagem**
- ✓ **Fisioterapia**
- ✓ **Educação Física**
- ✓ Engenharia Mecânica
- ✓ **Medicina**
- ✓ **Nutrição**
- ✓ Medicina Veterinária
- ✓ Agronomia
- ✓ **Biomedicina**

## Pós-Graduação

- ✓ Ecologia e Evolução
- ✓ Ciências Ambientais
- ✓ Ciência Animal
- ✓ Ciências Biológicas
- ✓ **Enfermagem**
- ✓ **Medicina e Saúde Pública**
- ✓ **Odontologia**
- ✓ Física
- ✓ Geografia

## Grupos e Linhas

- ✓ Produção e saúde animal
- ✓ **Saúde humana**
- ✓ Química de materiais
- ✓ Biodiversidade do cerrado
- ✓ Produção vegetal
- ✓ C&T de alimentos
- ✓ Biotecnologia
- ✓ Genética molecular
- ✓ Engenharia de Software

## Bolsas de produtividade

- ✓ Física
- ✓ Ecologia
- ✓ Química
- ✓ Engenharia Civil
- ✓ Ciências Ambientais
- ✓ M. Veterinária
- ✓ Geociências
- ✓ Zootecnia
- ✓ Matemática
- ✓ Engenharia Florestal
- ✓ **Odontologia**
- ✓ Genética
- ✓ **Saúde Coletiva**

**Ciências da Saúde**

# Cruzamento do Potencial

## Graduação

- ✓ Engenharia Civil
- ✓ Farmácia
- ✓ Enfermagem
- ✓ Fisioterapia
- ✓ Educação Física
- ✓ Engenharia Mecânica
- ✓ Medicina
- ✓ Nutrição
- ✓ **Medicina Veterinária**
- ✓ **Agronomia**
- ✓ Biomedicina

Ciências da Saúde

## Pós-Graduação

- ✓ Ecologia e Evolução
- ✓ Ciências Ambientais
- ✓ **Ciência Animal**
- ✓ Ciências Biológicas
- ✓ Enfermagem
- ✓ Medicina e Saúde Pública
- ✓ Odontologia
- ✓ Física
- ✓ Geografia

Ciências Agrárias

## Grupos e Linhas

- ✓ **Produção e saúde animal**
- ✓ Saúde humana
- ✓ Química de materiais
- ✓ Biodiversidade do cerrado
- ✓ **Produção vegetal**
- ✓ C&T de alimentos
- ✓ Biotecnologia
- ✓ Genética molecular
- ✓ Engenharia de Software

## Bolsas de produtividade

- ✓ Física
- ✓ **Ecologia**
- ✓ Química
- ✓ Engenharia Civil
- ✓ Ciências Ambientais
- ✓ **M. Veterinária**
- ✓ Geociências
- ✓ **Zootecnia**
- ✓ Matemática
- ✓ **Engenharia Florestal**
- ✓ Odontologia
- ✓ Genética
- ✓ Saúde Coletiva

# Cruzamento do Potencial

## Graduação

- ✓ Engenharia Civil
- ✓ Farmácia
- ✓ Enfermagem
- ✓ Fisioterapia
- ✓ Educação Física
- ✓ Engenharia Mecânica
- ✓ Medicina
- ✓ Nutrição
- ✓ Medicina Veterinária
- ✓ Agronomia
- ✓ **Biomedicina**

Ciências da Saúde

## Pós-Graduação

- ✓ Ecologia e Evolução
- ✓ Ciências Ambientais
- ✓ Ciência Animal
- ✓ **Ciências Biológicas**
- ✓ Enfermagem
- ✓ Medicina e Saúde Pública
- ✓ Odontologia
- ✓ Física
- ✓ Geografia

Ciências Agrárias

Biotecnologia e Genética

## Grupos e Linhas

- ✓ Produção e saúde animal
- ✓ Saúde humana
- ✓ Química de materiais
- ✓ Biodiversidade do cerrado
- ✓ Produção vegetal
- ✓ **C&T de alimentos**
- ✓ **Biotecnologia**
- ✓ **Genética molecular**
- ✓ Engenharia de Software

## Bolsas de produtividade

- ✓ Física
- ✓ Ecologia
- ✓ Química
- ✓ Engenharia Civil
- ✓ Ciências Ambientais
- ✓ M. Veterinária
- ✓ Geociências
- ✓ Zootecnia
- ✓ Matemática
- ✓ Engenharia Florestal
- ✓ Odontologia
- ✓ **Genética**
- ✓ Saúde Coletiva

# Cruzamento do Potencial

## Graduação

- ✓ Engenharia Civil
- ✓ Farmácia
- ✓ Enfermagem
- ✓ Fisioterapia
- ✓ Educação Física
- ✓ Engenharia Mecânica
- ✓ Medicina
- ✓ Nutrição
- ✓ Medicina Veterinária
- ✓ Agronomia
- ✓ Biomedicina

Ciências da Saúde

## Pós-Graduação

- ✓ Ecologia e Evolução
- ✓ Ciências Ambientais
- ✓ Ciência Animal
- ✓ Ciências Biológicas
- ✓ Enfermagem
- ✓ Medicina e Saúde Pública
- ✓ Odontologia
- ✓ Física
- ✓ Geografia

Ciências Agrárias

Biotecnologia e Genética

## Grupos e Linhas

- ✓ Produção e saúde animal
- ✓ Saúde humana
- ✓ Química de materiais
- ✓ Biodiversidade do cerrado
- ✓ Produção vegetal
- ✓ C&T de alimentos
- ✓ Biotecnologia
- ✓ Genética molecular
- ✓ Engenharia de Software

Meio Ambiente

## Bolsas de produtividade

- ✓ Física
- ✓ Ecologia
- ✓ Química
- ✓ Engenharia Civil
- ✓ Ciências Ambientais
- ✓ M. Veterinária
- ✓ Geociências
- ✓ Zootecnia
- ✓ Matemática
- ✓ Engenharia Florestal
- ✓ Odontologia
- ✓ Genética
- ✓ Saúde Coletiva

# Cruzamento do Potencial

## Graduação

- ✓ Engenharia Civil
- ✓ Farmácia
- ✓ Enfermagem
- ✓ Fisioterapia
- ✓ Educação Física
- ✓ Engenharia Mecânica
- ✓ Medicina
- ✓ Nutrição
- ✓ Medicina Veterinária
- ✓ Agronomia
- ✓ Biomedicina

Ciências da Saúde

## Pós-Graduação

- ✓ Ecologia e Evolução
- ✓ Ciências Ambientais
- ✓ Ciência Animal
- ✓ Ciências Biológicas
- ✓ Enfermagem
- ✓ Medicina e Saúde Pública
- ✓ Odontologia
- ✓ Física
- ✓ Geografia

Ciências Agrárias

## Grupos e Linhas

- ✓ Produção e saúde animal
- ✓ Saúde humana
- ✓ Química de materiais
- ✓ Biodiversidade do cerrado
- ✓ Produção vegetal
- ✓ C&T de alimentos
- ✓ Biotecnologia
- ✓ Genética molecular
- ✓ Engenharia de Software

Meio Ambiente

## Bolsas de produtividade

- ✓ Física
- ✓ Ecologia
- ✓ Química
- ✓ Engenharia Civil
- ✓ Ciências Ambientais
- ✓ M. Veterinária
- ✓ Geociências
- ✓ Zootecnia
- ✓ Matemática
- ✓ Engenharia Florestal
- ✓ Odontologia
- ✓ Genética
- ✓ Saúde Coletiva

Engenharias e Exatas

# Cruzamento do Potencial

## Graduação

- ✓ Engenharia Civil
- ✓ Farmácia
- ✓ Enfermagem
- ✓ Fisioterapia
- ✓ Educação Física
- ✓ Engenharia Mecânica
- ✓ Medicina
- ✓ Nutrição
- ✓ Medicina Veterinária
- ✓ Agronomia
- ✓ Biomedicina

Ciências da Saúde

## Pós-Graduação

- ✓ Ecologia e Evolução
- ✓ Ciências Ambientais
- ✓ Ciência Animal
- ✓ Ciências Biológicas
- ✓ Enfermagem
- ✓ Medicina e Saúde Pública
- ✓ Odontologia
- ✓ Física
- ✓ Geografia

Ciências Agrárias

Biotecnologia e Genética

## Grupos e Linhas

- ✓ Produção e saúde animal
- ✓ Saúde humana
- ✓ Química de materiais
- ✓ Biodiversidade do cerrado
- ✓ Produção vegetal
- ✓ C&T de alimentos
- ✓ Biotecnologia
- ✓ Genética molecular
- ✓ Engenharia de Software

Meio Ambiente

Engenharias e Exatas

## Bolsas de produtividade

- ✓ Física
- ✓ Ecologia
- ✓ Química
- ✓ Engenharia Civil
- ✓ Ciências Ambientais
- ✓ M. Veterinária
- ✓ Geociências
- ✓ Zootecnia
- ✓ Matemática
- ✓ Engenharia Florestal
- ✓ Odontologia
- ✓ Genética
- ✓ Saúde Coletiva

Ciências da Terra

# Cruzamento do Potencial

## Graduação

- ✓ Engenharia Civil
- ✓ Farmácia
- ✓ Enfermagem
- ✓ Fisioterapia
- ✓ Educação Física
- ✓ Engenharia Mecânica
- ✓ Medicina
- ✓ Nutrição
- ✓ Medicina Veterinária
- ✓ Agronomia
- ✓ Biomedicina

Ciências da Saúde

## Pós-Graduação

- ✓ Ecologia e Evolução
- ✓ Ciências Ambientais
- ✓ Ciência Animal
- ✓ Ciências Biológicas
- ✓ Enfermagem
- ✓ Medicina e Saúde Pública
- ✓ Odontologia
- ✓ Física
- ✓ Geografia

Ciências Agrárias

Biotecnologia e Genética

## Grupos e Linhas

- ✓ Produção e saúde animal
- ✓ Saúde humana
- ✓ Química de materiais
- ✓ Biodiversidade do cerrado
- ✓ Produção vegetal
- ✓ C&T de alimentos
- ✓ Biotecnologia
- ✓ Genética molecular
- ✓ Engenharia de Software

Meio Ambiente

Engenharias e Exatas

## Bolsas de produtividade

- ✓ Física
- ✓ Ecologia
- ✓ Química
- ✓ Engenharia Civil
- ✓ Ciências Ambientais
- ✓ M. Veterinária
- ✓ Geociências
- ✓ Zootecnia
- ✓ Matemática
- ✓ Engenharia Florestal
- ✓ Odontologia
- ✓ Genética
- ✓ Saúde Coletiva

Ciências da Terra

# Áreas de Potencial



**Ciências da Saúde**



**Ciências Agrárias**



**Biotecnologia e Genética**



**Indústria da Beleza**



**Nutrição Animal**



**Meio Ambiente**



**Engenharias e Exatas**



**Ciências da Terra**



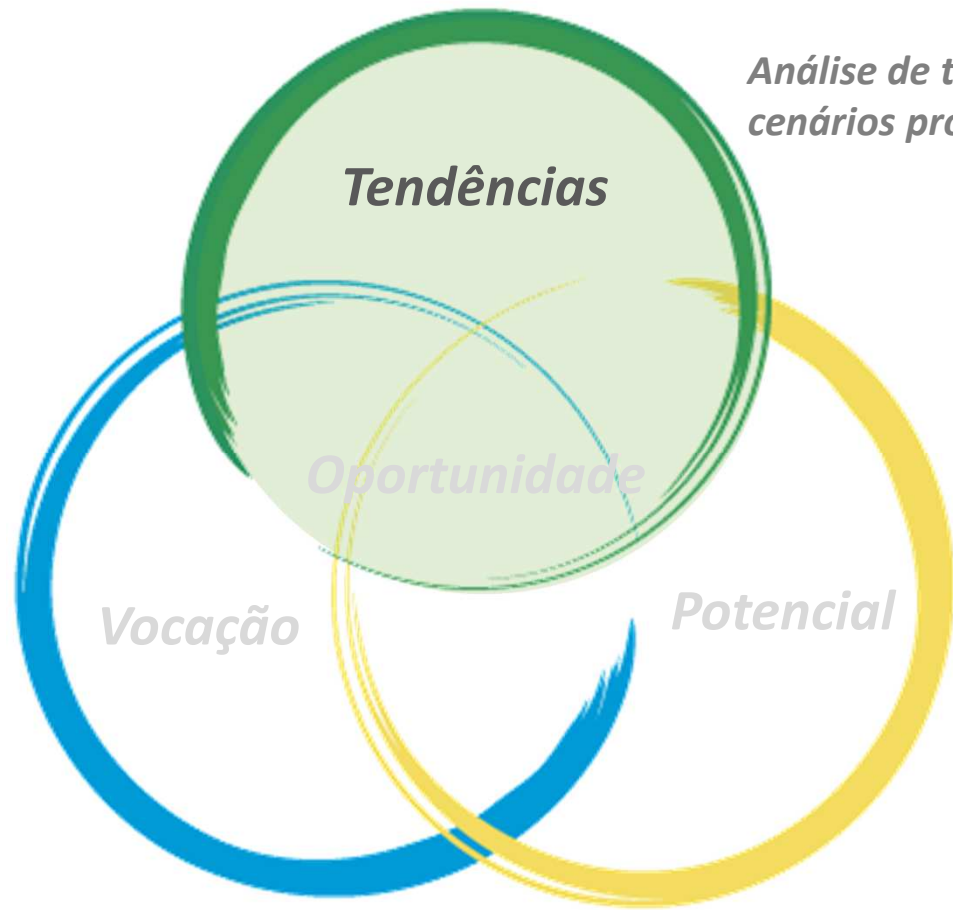
**Economia Verde**



**Aeroespacial e Defesa**



**Delta  
Opportunity**



*Análise de tendências e cenários prospectivos*

# Tendências Globais – Setores e Tecnologias

Inteligência Artificial

Tecnologias para  
Agricultura

Tecnologias para  
Saúde

Transporte e  
Mobilidade

Tecnologias Limpas

Nanotecnologia

Energia

Smart Homes e IoT

Smart Cities

Biotecnologia

Defesa

Geociências e Clima

Manufatura  
Avançada e Robótica

Tecnologias para  
Finanças

Tecnologia para  
Políticas e Governos

**Análise realizada a partir da revisão de relatórios de tendências tecnológicas:**

**Tech Trends Report:** Emerging technology trends, that will influence business, government, education, media and society in the coming year. Future Today Institute, 2018.

**Global Startup Ecosystem Report 2018.** Startup Genome e Global Entrepreneurship Network (GEN), 2018

**Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE) Dimensões estratégicas do desenvolvimento brasileiro:** as fronteiras do conhecimento e inovação: oportunidades, restrições e alternativas estratégicas para o Brasil. V.2, 212p. Brasília: Centro de Gestão e Estudos Estratégicos, 2013;

# Tendências Nacionais

Política Nacional de CTI 2016-2019

INOVA FINEP

Agenda Tecnológica Setorial (ABDI)

Aeroespacial e Defesa	Complexo Industrial da Saúde	Químico	Biotecnologia	Papel e Celulose	Nanotecnologia
Agronegócio	Petróleo e Gás	Novos Materiais	Mineral	Couro e Calçados	Eletroeletrônico
Energia (Elétrica, Nuclear e Renovável)	TIC	Farmacologia e Cosmética	Tele-comunicações	Ciências Cognitivas	Economia Criativa
Automotivo e Autopeças	Bens de Capital	Metalmeccânico	Têxtil e confecções	Manufatura Avançada	

● 3 ocorrências

● 2 ocorrências

● 1 ocorrência

# Tendências Estaduais

## Goiás na Frente

Segmento Agroalimentar	Agropecuária
Logística e Transportes	Agricultura
Energia Alternativa	Fármacos
Mineração	Turismo
Cidade Sustentável	Móveis
Serviços tecnológicos	Infraestrutura



## Programa Produzir Goiás

Consi  
Frent

com t  
bilhõe  
habit

Produzir é o Programa do Governo do Estado de Goiás que incentiva a implantação, expansão ou revitalização de indústrias, estimulando a realização de investimentos, a renovação tecnológica e o aumento da competitividade estadual com ênfase na geração de emprego, renda e redução das desigualdades sociais e regionais.

# Cruzamento das Tendências

Inteligência Artificial	Tecnologias para Agricultura	Nanotecnologia
Defesa	Smart Homes e IoT	Transporte e Mobilidade
Biotecnologia	Tecnologias para Saúde	Smart Cities
Tecnologia para Governos	Manufatura Avançada e Robótica	Tecnologias Limpas

Segmento Agroalimentar	Mineração	Agropecuária	Turismo
Logística e Transportes	Cidade Sustentável	Agricultura	Móveis
Energia Alternativa	Serviços tecnológicos	Fármacos	Infraestrutura

Aeroespacial e Defesa	Complexo Industrial da Saúde	Químico	Biotecnologia	Papel e Celulose
Agronegócio	Petróleo e Gás	Novos Materiais	Mineral	Couro e Calçados
Energia (Elétrica, Nuclear e Renovável)	TIC	Farmacologia e Cosmética	Tele-comunicações	Ciências Cognitivas
Automotivo e Autopeças	Bens de Capital	Metalmeccânico	Têxtil e confecções	Manufatura Avançada
Nanotecnologia	Eletrônico	Economia Criativa		

# Cruzamento das Tendências

Inteligência Artificial	<b>Tecnologias para Agricultura</b>	Nanotecnologia	<b>Segmento Agroalimentar</b>	Mineração	<b>Agropecuária</b>	Turismo
Defesa	Smart Homes e IoT	Transporte e Mobilidade	Logística e Transportes	Cidade Sustentável	<b>Agricultura</b>	Móveis
<b>Biotecnologia</b>	Tecnologias para Saúde	Smart Cities	Energia Alternativa	Serviços tecnológicos	Fármacos	Infraestrutura
Tecnologia para Governos	Manufatura Avançada e Robótica	Tecnologias Limpas				

## Tendências Setoriais

**Agronegócio**

Aeroespacial e Defesa	Complexo Industrial da Saúde	Químico	<b>Biotecnologia</b>	Papel e Celulose
<b>Agronegócio</b>	Petróleo e Gás	Novos Materiais	Mineral	Couro e Calçados
Energia (Elétrica, Nuclear e Renovável)	<b>TIC</b>	Farmacologia e Cosmética	Tele-comunicações	Ciências Cognitivas
Automotivo e Autopeças	Bens de Capital	Metalmeccânico	Têxtil e confecções	Manufatura Avançada
Nanotecnologia	Eletrônico	Economia Criativa		

# Cruzamento das Tendências

Inteligência Artificial	Tecnologias para Agricultura	Nanotecnologia	Segmento Agroalimentar	Mineração	Agropecuária	Turismo
Defesa	Smart Homes e IoT	<b>Transporte e Mobilidade</b>	<b>Logística e Transportes</b>	Cidade Sustentável	Agricultura	Móveis
Biotecnologia	Tecnologias para Saúde	Smart Cities	Energia Alternativa	Serviços tecnológicos	Fármacos	<b>Infraestrutura</b>
Tecnologia para Governos	Manufatura Avançada e Robótica	Tecnologias Limpas				

## Tendências Setoriais

**Agronegócio**

**Logística e Transporte**

Aeroespacial e Defesa	Complexo Industrial da Saúde	Químico	Biotecnologia	Papel e Celulose
Agronegócio	Petróleo e Gás	Novos Materiais	Mineral	Couro e Calçados
Energia (Elétrica, Nuclear e Renovável)	<b>TIC</b>	Farmacologia e Cosmética	Tele-comunicações	Ciências Cognitivas
Automotivo e Autopeças	Bens de Capital	Metalmeccânico	Têxtil e confecções	Manufatura Avançada
Nanotecnologia	Eletrônico	Economia Criativa		

# Cruzamento das Tendências

Inteligência Artificial	Tecnologias para Agricultura	Nanotecnologia	Segmento Agroalimentar	Mineração	Agropecuária	Turismo
Defesa	Smart Homes e IoT	Transporte e Mobilidade	Logística e Transportes	Cidade Sustentável	Agricultura	Móveis
Biotecnologia	Tecnologias para Saúde	Smart Cities	Energia Alternativa	Serviços tecnológicos	Fármacos	Infraestrutura
Tecnologia para Governos	Manufatura Avançada e Robótica	Tecnologias Limpas				

## Tendências Setoriais

**Agronegócio**

**Logística e Transporte**

**Energia Alternativa**

Aeroespacial e Defesa	Complexo Industrial da Saúde	Químico	Biotecnologia	Papel e Celulose
Agronegócio	Petróleo e Gás	Novos Materiais	Mineral	Couro e Calçados
Energia (Elétrica, Nuclear e Renovável)	TIC	Farmacologia e Cosmética	Tele-comunicações	Ciências Cognitivas
Automotivo e Autopeças	Bens de Capital	Metalmeccânico	Têxtil e confecções	Manufatura Avançada
Nanotecnologia	Eletrônico	Economia Criativa		



# Cruzamento das Tendências

Inteligência Artificial	Tecnologias para Agricultura	Nanotecnologia	Segmento Agroalimentar	Mineração	Agropecuária	Turismo
Defesa	Smart Homes e IoT	Transporte e Mobilidade	Logística e Transportes	Cidade Sustentável	Agricultura	Móveis
Biotecnologia	Tecnologias para Saúde	Smart Cities	Energia Alternativa	Serviços tecnológicos	Fármacos	Infraestrutura
Tecnologia para Governos	Manufatura Avançada e Robótica	Tecnologias Limpas				

## Tendências Setoriais

<b>Agronegócio</b>	<b>Fármacos</b>
<b>Logística e Transporte</b>	
<b>Energia Alternativa</b>	

Aeroespacial e Defesa	Complexo Industrial da Saúde	Químico	Biotecnologia	Papel e Celulose
Agronegócio	Petróleo e Gás	Novos Materiais	Mineral	Couro e Calçados
Energia (Elétrica, Nuclear e Renovável)	TIC	Farmacologia e Cosmética	Tele-comunicações	Ciências Cognitivas
Automotivo e Autopeças	Bens de Capital	Metalmecânico	Têxtil e confecções	Manufatura Avançada
Nanotecnologia	Eletrônico	Economia Criativa		

# Cruzamento das Tendências

Inteligência Artificial	Tecnologias para Agricultura	Nanotecnologia	Segmento Agroalimentar	Mineração	Agropecuária	Turismo
Defesa	Smart Homes e IoT	Transporte e Mobilidade	Logística e Transportes	Cidade Sustentável	Agricultura	Móveis
Biotecnologia	Tecnologias para Saúde	Smart Cities	Energia Alternativa	Serviços tecnológicos	Fármacos	Infraestrutura
Tecnologia para Governos	Manufatura Avançada e Robótica	Tecnologias Limpas				

## Tendências Setoriais

Agronegócio	Fármacos
Logística e Transporte	TIC
Energia Alternativa	

Aeroespacial e Defesa	Complexo Industrial da Saúde	Químico	Biotecnologia	Papel e Celulose
Agronegócio	Petróleo e Gás	Novos Materiais	Mineral	Couro e Calçados
Energia (Elétrica, Nuclear e Renovável)	TIC	Farmacologia e Cosmética	Tele-comunicações	Ciências Cognitivas
Automotivo e Autopeças	Bens de Capital	Metalmeccânico	Têxtil e confecções	Manufatura Avançada
Nanotecnologia	Eletrônico	Economia Criativa		

# Cruzamento das Tendências

Inteligência Artificial	Tecnologias para Agricultura	Nanotecnologia
Defesa	Smart Homes e IoT	Transporte e Mobilidade
Biotecnologia	Tecnologias para Saúde	Smart Cities
Tecnologia para Governos	Manufatura Avançada e Robótica	Tecnologias Limpas

Segmento Agroalimentar	<b>Mineração</b>	Agropecuária	Turismo
Logística e Transportes	Cidade Sustentável	Agricultura	Móveis
Energia Alternativa	Serviços tecnológicos	Fármacos	Infraestrutura

## Tendências Setoriais

<b>Agronegócio</b>	<b>Fármacos</b>
<b>Logística e Transporte</b>	<b>TIC</b>
<b>Energia Alternativa</b>	<b>Mineração</b>

Aeroespacial e Defesa	Complexo Industrial da Saúde	Químico	Biotecnologia	Papel e Celulose
Agronegócio	Petróleo e Gás	Novos Materiais	<b>Mineral</b>	Couro e Calçados
Energia (Elétrica, Nuclear e Renovável)	TIC	Farmacologia e Cosmética	Tele-comunicações	Ciências Cognitivas
Automotivo e Autopeças	Bens de Capital	Metalmeccânico	Têxtil e confecções	Manufatura Avançada
Nanotecnologia	Eletrônico	Economia Criativa		

# Cruzamento das Tendências

Inteligência Artificial	Tecnologias para Agricultura	Nanotecnologia	Segmento Agroalimentar	Mineração	Agropecuária	Turismo
Defesa	Smart Homes e IoT	Transporte e Mobilidade	Logística e Transportes	Cidade Sustentável	Agricultura	Móveis
Biotecnologia	Tecnologias para Saúde	Smart Cities	Energia Alternativa	Serviços tecnológicos	Fármacos	Infraestrutura
Tecnologia para Governos	Manufatura Avançada e Robótica	Tecnologias Limpas				

## Tendências Setoriais

<b>Agronegócio</b>	<b>Fármacos</b>
<b>Logística e Transporte</b>	<b>TIC</b>
<b>Energia Alternativa</b>	<b>Mineração</b>

Aeroespacial e Defesa	Complexo Industrial da Saúde	Químico	Biotecnologia	Papel e Celulose
Agronegócio	Petróleo e Gás	Novos Materiais	Mineral	Couro e Calçados
Energia (Elétrica, Nuclear e Renovável)	TIC	Farmacologia e Cosmética	Tele-comunicações	Ciências Cognitivas
Automotivo e Autopeças	Bens de Capital	Metalmeccânico	Têxtil e confecções	Manufatura Avançada
Nanotecnologia	Eletrônico	Economia Criativa		

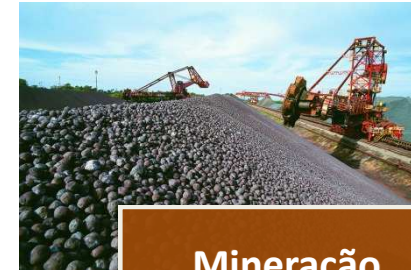
# Setores de Tendência



**Agronegócio**



**Energia Alternativa**



**Mineração**



**Logística e Transporte**



**Fármacos**



**TIC**

**Delta  
Opportunity**



## Setores de Vocação



## Áreas de Potencial





## Setores de Vocação



Construção Civil e Infraestrutura



Têxtil e Confeção



Logística



Metalmecânico



Fabricação de Móveis e Produtos de Madeira



Turismo



Produtos Químicos



Eletrônicos



Comércio



Agronegócio



TIC e Telecom



Minerais Não Metálicos



Borracha e Plástico



Papel e Celulose



Fármacos



Ciências da Saúde



Ciências Agrárias



Biotechnologia e Genética



Indústria da Beleza



Nutrição Animal



Meio Ambiente



Engenharias e Exatas



Ciências da Terra



Economia Verde



Aeroespacial e Defesa

## OPORTUNIDADES

Agronegócio

## Tendências Setoriais



Agronegócio



Energia Alternativa



Logística e Transporte



Fármacos



TIC



Mineração



## Setores de Vocação

Construção Civil e Infraestrutura

Têxtil e Confecção

Logística

Metalmeccânico

Fabricação de Móveis e Produtos de Madeira

Turismo

Produtos Químicos

Eletroeletrônicos

Comércio

Agronegócio

TIC e Telecom

Ciências da Saúde

Ciências Agrárias

Minerais Não Metálicos

Borracha e Plástico

Papel e Celulose

Fármacos

Meio Ambiente

Engenharias e Exatas

Ciências da Terra

## OPORTUNIDADES

Agronegócio

Complexo da Saúde

## Áreas de Potencial

## Tendências Setoriais

Agronegócio

Energia Alternativa

Fármacos

Logística e Transporte

TIC

Mineração

Indústria da Beleza

Nutrição Animal

Economia Verde

Aeroespacial e Defesa

## Setores de Vocação

- Construção Civil e Infraestrutura
- Têxtil e Confeção
- Logística
- Metalmeccânico
- Fabricação de Móveis e Produtos de Madeira
- Turismo
- Produtos Químicos
- Eletrônicos
- Comércio

### OPORTUNIDADES

- Agronegócio
- Complexo da Saúde
- Mineração

## Tendências Setoriais

- Agronegócio
- Energia Alternativa
- Fármacos
- Logística e Transporte
- TIC
- Mineração

## Áreas de Potencial

- Agronegócio
- TIC e Telecom
- Minerais Não Metálicos
- Borracha e Plástico
- Papel e Celulose
- Fármacos
- Ciências da Saúde
- Ciências Agrárias
- Meio Ambiente
- Biociências e Genética
- Engenharias e Exatas
- Ciências da Terra
- Indústria da Beleza
- Nutrição Animal
- Economia Verde
- Aeroespacial e Defesa

## Setores de Vocação

 Construção Civil e Infraestrutura	 Têxtil e Confecção	 Logística
 Metalmeccânico	 Fabricação de Móveis e Produtos de Madeira	 Turismo
 Produtos Químicos	 Eletroeletrônicos	 Comércio

 Agronegócio	 TIC e Telecom
 Minerais Não Metálicos	 Borracha e Plástico
 Papel e Celulose	 Fármacos



## Tendências Setoriais

 Agronegócio	 Energia Alternativa
 Logística e Transporte	 Fármacos
 TIC	 Mineração
 Indústria da Beleza	 Nutrição Animal
 Economia Verde	 Aeroespacial e Defesa

## Áreas de Potencial

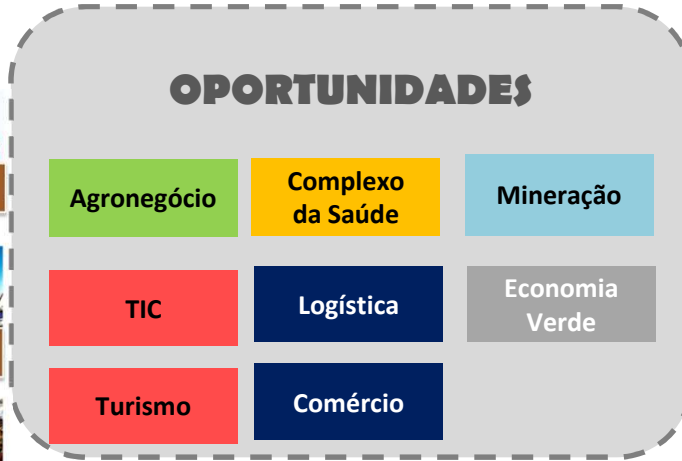
 Ciências da Saúde	 Ciências Agrárias	 Biotecnologia e Genética
 Meio Ambiente	 Engenharias e Exatas	 Ciências da Terra



## Setores de Vocação

 Construção Civil e Infraestrutura	 Têxtil e Confeção	 Logística
 Metalmeccânico	 Fabricação de Móveis e Produtos de Madeira	 Turismo
 Produtos Químicos	 Eletroeletrônicos	 Comércio

 Agronegócio	 TIC e Telecom
 Minerais Não Metálicos	 Borracha e Plástico
 Papel e Celulose	 Fármacos



## Tendências Setoriais

 Agronegócio	 Energia Alternativa
 Logística e Transporte	 Fármacos
 TIC	 Mineração

## Áreas de Potencial

 Ciências da Saúde	 Ciências Agrárias	 Biotecnologia e Genética	 Indústria da Beleza	 Nutrição Animal
 Meio Ambiente	 Engenharias e Exatas	 Ciências da Terra	 Economia Verde	 Aeroespacial e Defesa

# Setores de Oportunidade



**Agronegócio**



**Complexo da Saúde**



**Mineração**



**TIC**



**Logística**



**Economia Verde**



**Turismo**



**Comércio**

# Ecossistema de Inovação

Região de Anápolis, Aparecida de Goiânia,  
Goiânia, Senador Canedo e Trindade

Setores prioritários para o desenvolvimento da região

