

REDE FEDERAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

SETEC/MEC

Brasília, 04 de dezembro de 2013

Cursos

Ofertados pela Rede Federal

Lei nº 11.892/2008

- 220 cursos técnicos conforme **Catálogo Nacional de Cursos Técnicos**
- 644 cursos FIC conforme **Guia Pronatec de Cursos FIC**
- 112 Graduações Tecnológicas conforme **Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia**

- **Cursos Técnicos** (C. H. Mínima: 800 horas)

Mínimo 50%
das Matrículas

- **Licenciaturas**

Mínimo 20%
das Matrículas

Máximo 30%
das Matrículas

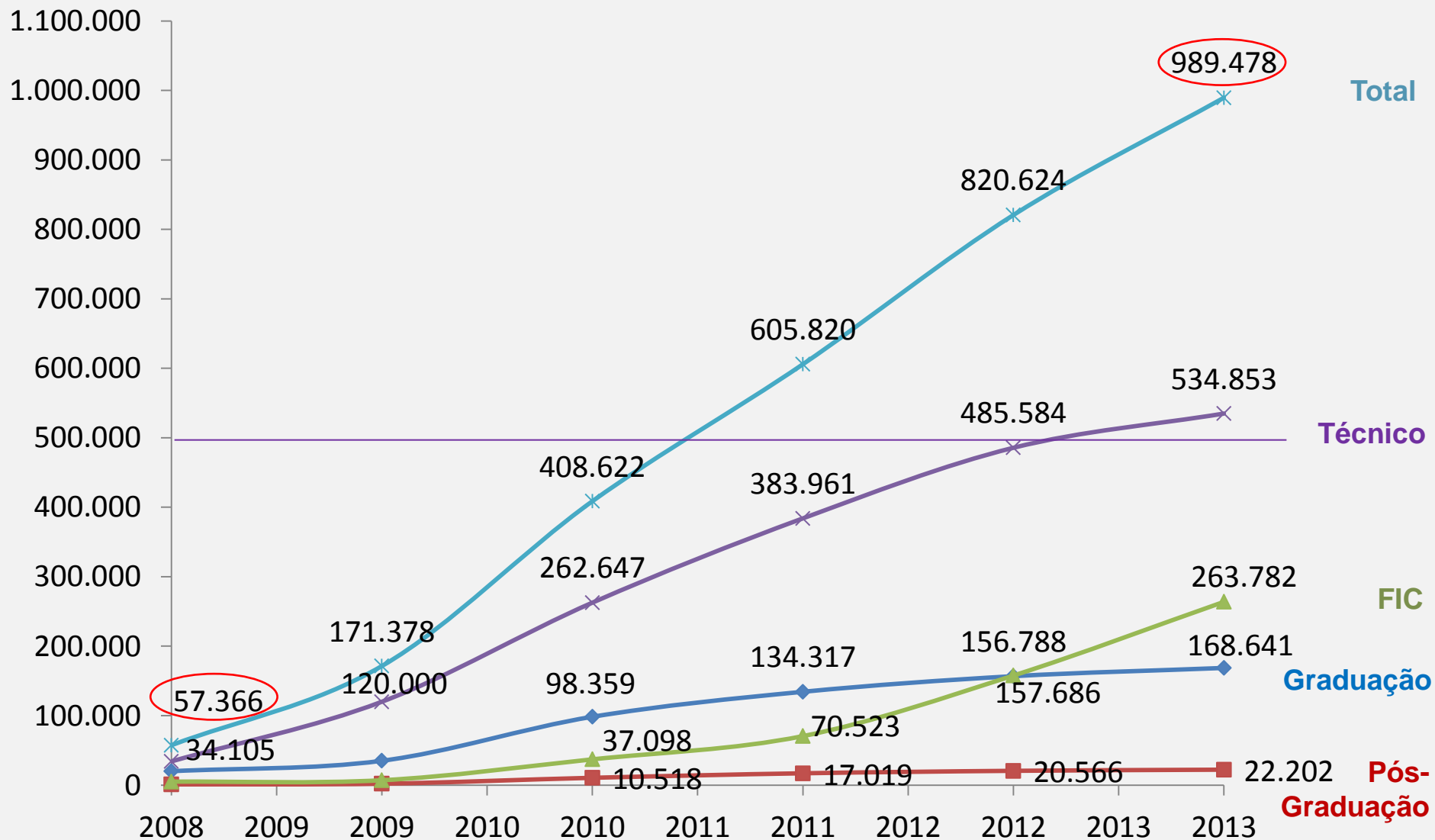
- **Tecnólogos** (C. H. Mínima: 1.600 horas)

- **Engenharias**

- **Mestrados e Doutorados Profissionais**

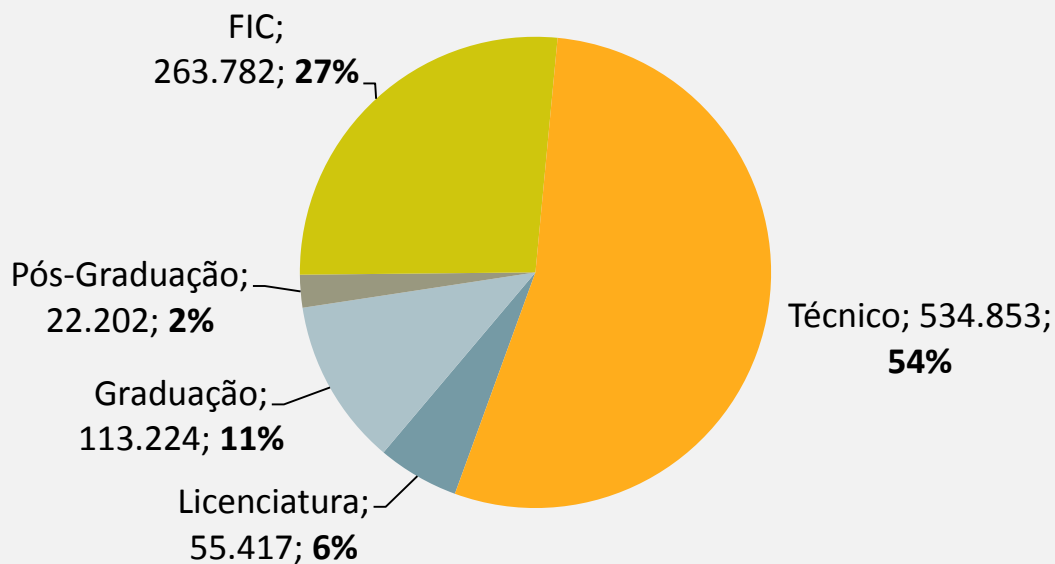
- **Cursos FIC** (C. H. Mínima: 160 horas)

Evolução das Matrículas – 2008 a 2013

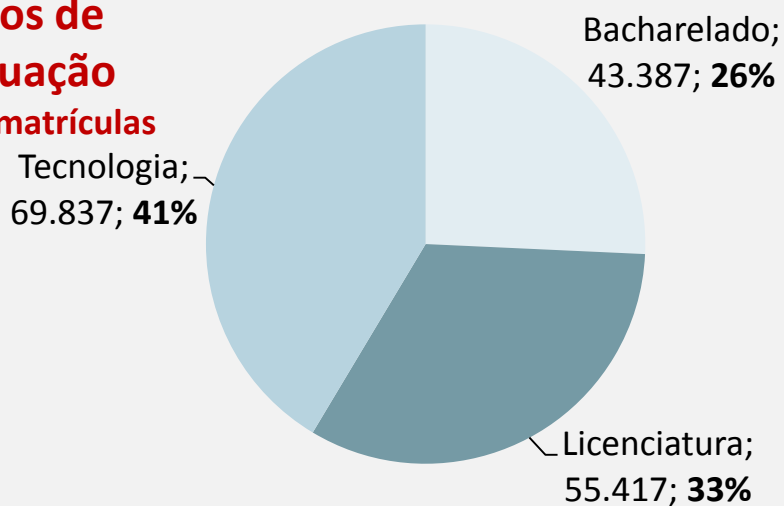


Matrículas na Rede Federal – 2013

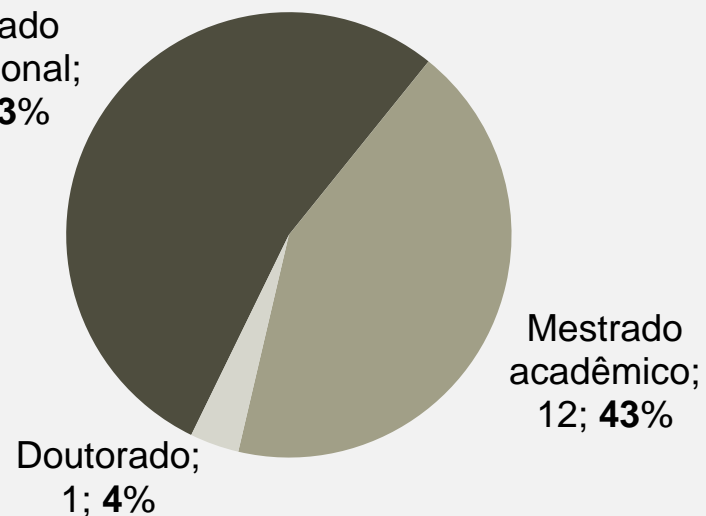
Total
989.478 matrículas



Cursos de Graduação
168.641 matrículas



Mestrado profissional;
15; 53%



Cursos de Graduação com Maior Oferta na Rede Federal

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA	
Curso	Vagas
ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	2308
GESTÃO AMBIENTAL	1190
ALIMENTOS	896
GESTÃO DE TURISMO	873
SISTEMAS PARA INTERNET	872
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	645
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	611
REDES DE COMPUTADORES	555
AGROECOLOGIA	520
SANEAMENTO AMBIENTAL	472

BACHARELADO	
Curso	Vagas
AGRONOMIA	1039
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	739
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	679
ENGENHARIA MECÂNICA	638
ADMINISTRAÇÃO	625
ENGENHARIA ELÉTRICA	609
ENGENHARIA CIVIL	495
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	422
ZOOTECNIA	384
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	279

Cursos de Licenciatura com Maior Oferta na Rede Federal

LICENCIATURA	
Curso	Vagas
MATEMÁTICA	2876
QUÍMICA	2821
FÍSICA	2056
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	1666
COMPUTAÇÃO	762
GEOGRAFIA	350
EDUCAÇÃO FÍSICA	215

Participação dos Institutos Federais na oferta de licenciaturas em matemática e ciências no País

LICENCIATURA			
Curso	Número de Cursos	Institutos Federais % de oferta	Universidades Federais % de oferta
MATEMÁTICA	791	10%	20%
QUÍMICA	405	18%	29%
FÍSICA	333	18%	32%
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	777	6%	16%

Oferta de Pós-Graduação na Rede Federal

MESTRADO PROFISSIONAL
Curso
AGRONOMIA
EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
ENGENHARIA DE MATERIAIS
ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES
ENGENHARIA ELÉTRICA
ENGENHARIA MECÂNICA
MEIO AMBIENTE
TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
ZOOTECNIA

MESTRADO ACADÊMICO
Curso
AGRONOMIA
AUTOMAÇÃO E MECATRÔNICA
EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA
EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
MEIO AMBIENTE
TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

DOUTORADO
Curso
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

INICIATIVAS E DESAFIOS

- ✓ Parceria CAPES/SETEC: Fomento a abertura de mestrados profissionais em rede nas áreas tecnológicas articuladas com as cadeias produtivas, com foco em inovação tecnológica.
- ✓ Regulamentação e Valorização do Tecnólogo: PL 2.245/2007.
- ✓ Indução de Cursos Superiores nas Áreas Tecnológicas: SERES.