CONFEA
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia

ENGENHARIA

A RECIPROCIDADE E MUDANÇAS NA LEGISLAÇÃO BRASILEIRA

ENGENHARIA

CONFEA
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia

Barragem de Itaipu, uma das maiores obras de engenharia do mundo

Breve Histórico do Sistema Confea/Crea

CONFEA
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia

Principais razões que motivaram a criação do Sistema Confea/Crea:

- Atuação de leigos;
- Participação de estrangeiros no mercado;
- Surgimento das estruturas metálicas e do concreto armado;

Getúlio Vargas assina decreto que regulamentou a engenharia no Brasil

Funções do Sistema Confea/Crea

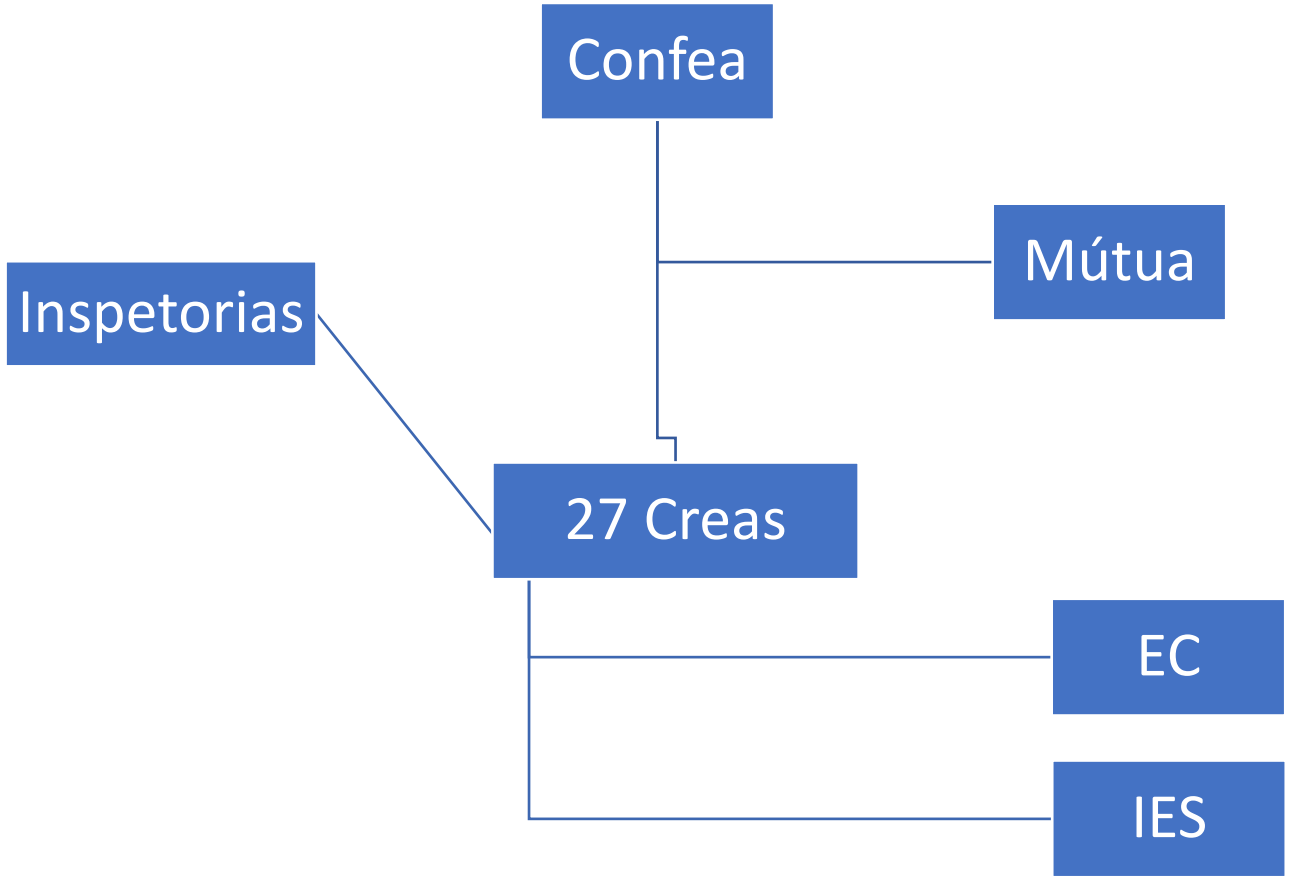
CONFEA
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia

Confea: **Normatizar** a fiscalização do exercício profissional e **julgar** os processos em última instância.

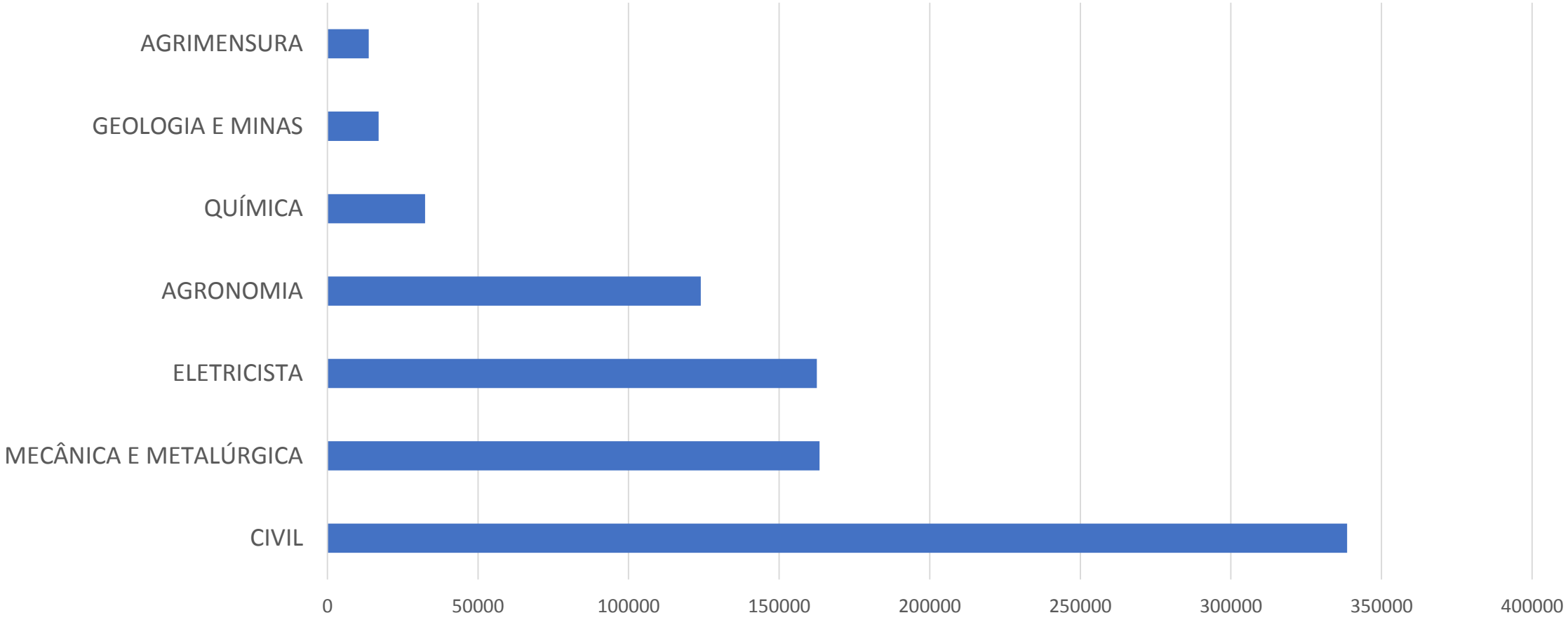
Creas: **Fiscalizar**, com base nas normas e orientações emanadas do Confea, bem como o constante em leis e decretos, o exercício profissional e **julgar** em 1ª e 2ª instâncias.

Sistema Confea/Crea: Preservar o cumprimento **ético** e garantir a efetiva participação de profissional habilitado nas obras e serviços, visando a **defesa da sociedade**.

O Sistema Confea/Crea



Registrados - Graduação



Densidade de Profissionais (todos os níveis) e Malha de Atendimento dos Creas

CONFEA
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia

O Confea

Edifício Sede do Confea em Brasília, inaugurado em 2010

O Confea

***Missão**:*

- *Atuar eficiente e eficazmente como a instância superior de julgamento e normatização da verificação, da fiscalização e do aperfeiçoamento do exercício e das atividades profissionais das áreas abrangidas pelo Sistema Confea/Crea, tendo como referência o respeito ao cidadão e à natureza.*

O Confea

Obra é referência em engenharia e sustentabilidade

O Confea

Sessão Plenária do Confea – Todas as sessões são transmitidas ao vivo pelo site www.confea.org.br. Em 2018 estão previstas 38 Sessões Plenárias Ordinárias.

Anotação de Responsabilidade Técnica

CONFEA
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia

Para o profissional:

- Garante direitos autorais
- Comprova a existência de um contrato
- Garante direito à remuneração
- Define o limite das responsabilidades

Para o consumidor:

- Formaliza o compromisso do profissional com qualidade dos serviços
- Identifica individualmente os responsáveis no caso de sinistro

Acervo Técnico

O acervo técnico é o conjunto das atividades desenvolvidas ao longo da vida do profissional compatíveis com suas atribuições e registradas no CREA por meio de anotações de responsabilidade técnica.

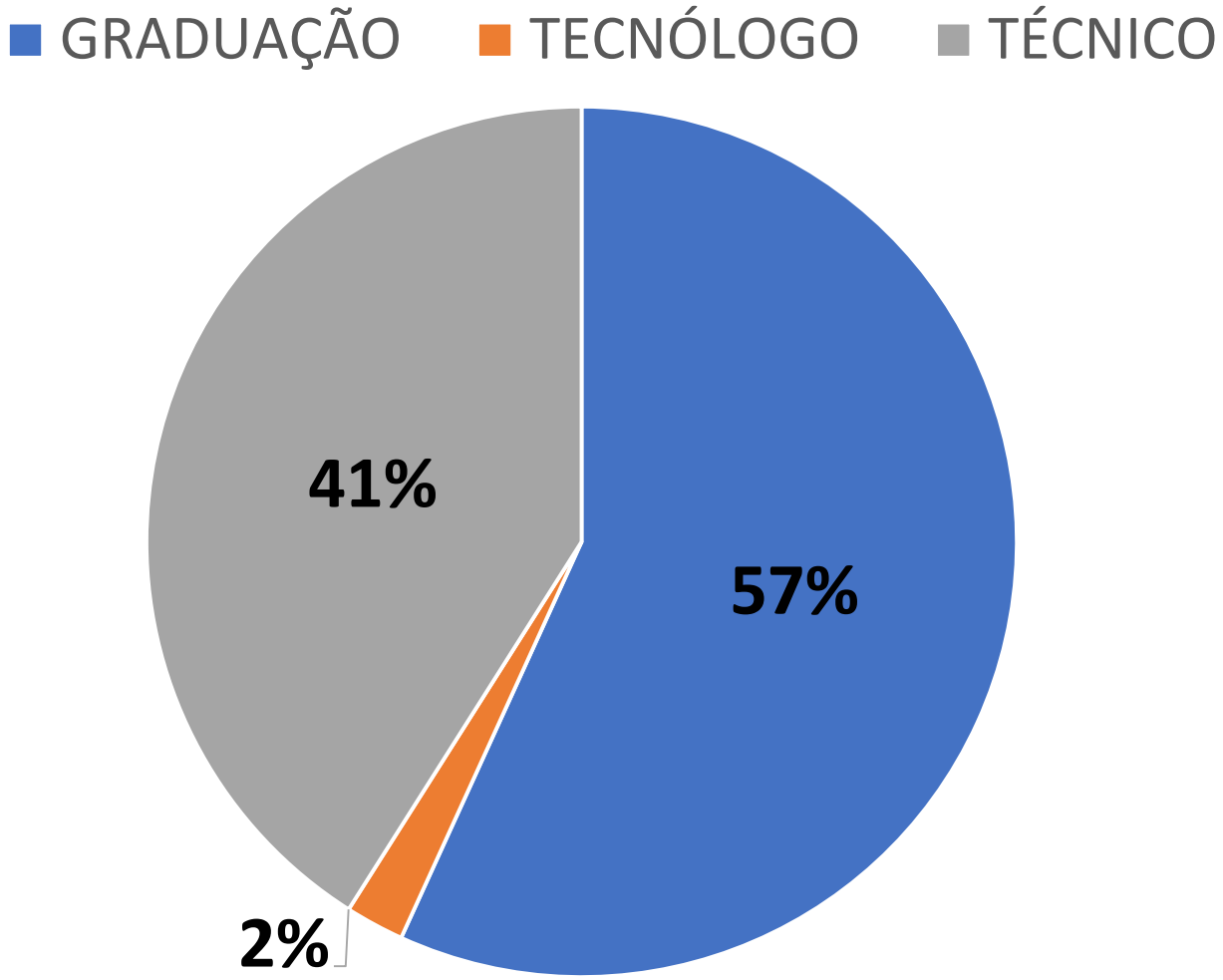
A capacidade técnico-profissional de uma pessoa jurídica é representada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico, variando em função da alteração dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico.

A Certidão de Acervo Técnico – CAT é o instrumento que certifica, para os efeitos legais, que consta dos assentamentos do CREA a anotação da responsabilidade técnica pelas atividades consignadas no acervo técnico do profissional.

É vedada a emissão de CAT em nome da pessoa jurídica.

Distribuição Profissional

CONFEA
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia



Lei nº 13.639, de 26 de março de 2018

CONFEA
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia

Cria o Conselho Federal dos Técnicos Industriais, o Conselho Federal dos Técnicos Agrícolas, os Conselhos Regionais dos Técnicos Industriais e os Conselhos Regionais dos Técnicos Agrícolas.

Mobilidade Profissional

O **Termo de Reciprocidade** firmado entre o Confea e a Ordem de Engenheiros de Portugal (OEP), em setembro de 2015, e seu termo aditivo, assinado em 15 de abril de 2016, permite aos profissionais da engenharia brasileiros e portugueses a requererem o registro recíproco.

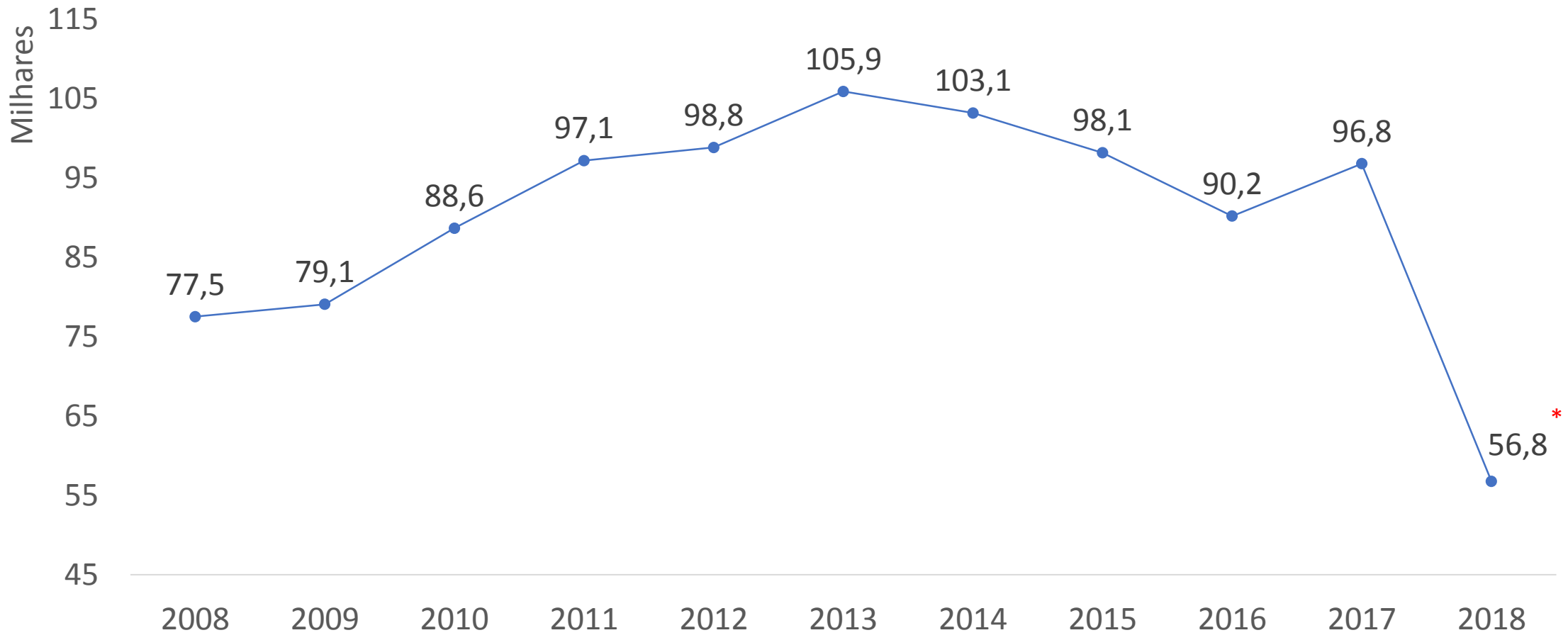
Mobilidade Profissional

205 PEDIDOS DE REGISTROS ORIUNDOS DE PORTUGAL

1940 PEDIDOS DE REGISTRO ORIUNDOS DO BRASIL

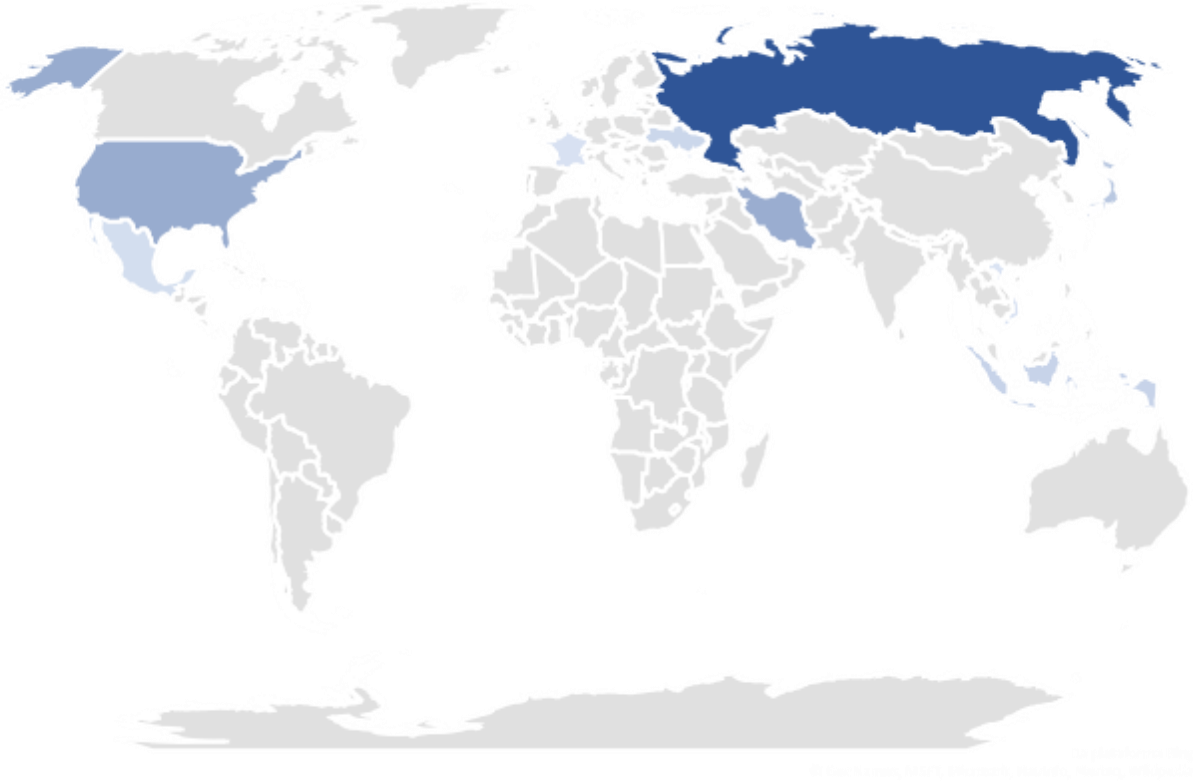
Número de profissionais registrados por ano

CONFEA
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia



* Dados de 2018 apurados até julho

Reflexão



Top 10 countries with the most graduates in Engineering, Manufacturing and Construction

Human Capital Index 2015	Number of annual graduates*
Russian Federation	454436
United States	237826
Iran, Islamic Rep.	233695
Japan	168214
Korea, Rep.	147858
Indonesia	140169
Ukraine	130391
Mexico	113944
France	104746
Vietnam	100390

Source: World Economic Forum 2015 / UNESCO Institute for Statistics
*2015 rank out of 124 economies. Note: No data available for China, India.

10 países com maior número de graduados em engenharias (diversas subáreas)

"Navegar é preciso; viver não é preciso"
Fernando Pessoa

CONFEA
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia

Muito Obrigado !

Eng. Civ. Joel Krüger
Presidente do Confea
www.confea.org.br