

Universidade Federal do ABC

Imagem: Roseli Hiromi Sato

PROPG EM NÚMEROS 2017

PROPG em números 2017

Alexandre Kihara

Pró-Reitor de Pós-Graduação

Wagner Carvalho

Pró-Reitor Adjunto de Pós-Graduação

Documento elaborado por **Carolina Grano** em março/2018, com dados fornecidos pelos setores da PROPG.



Universidade Federal do ABC
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

Introdução

Este documento foi elaborado em março de 2018 com o objetivo de fazer uma descrição quantitativa da atuação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da UFABC (PROPG) em 2017, bem como demonstrar seu crescimento desde a implantação dos primeiros programas de pós-graduação até hoje.

Uma das características marcantes da UFABC é o caráter multicampi. Em 2017, os programas e a Pró-Reitoria de Pós-Graduação desenvolveram atividades nos dois campi da universidade, em Santo André e São Bernardo do Campo.

Sobre os dados apresentados:

Quando se fala de pós-graduação neste documento, refere-se à pós-graduação *stricto sensu*, nos níveis mestrado acadêmico, mestrado profissional e doutorado.

Os números descritos neste documento referem-se sempre ao 3º quadrimestre de cada ano, salvo quando indicado o contrário.



Sumário

SOBRE A PROPG

PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO

DISCENTES

BOLSAS

ORÇAMENTO: INVESTIMENTO E CUSTEIO

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO



SOBRE A PROPG



Universidade Federal do ABC
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

A Pró-Reitoria de Pós-Graduação



PROPG

Responsável pelos programas de mestrado (acadêmico e profissional) e doutorado da UFABC



PROGRAMAS

27 programas de pós-graduação, sendo:

- 24 mestrados acadêmicos
- 03 mestrados profissionais
- 14 doutorados

CUSTEIO

- 120 bolsas institucionais
- 306 bolsas CAPES (Demanda Social + Mestrados Profissionais)
- 67 bolsas FAPESP e CNPq
- Programa PROAP/CAPES



DISCENTES

1.365 alunos matriculados, sendo:

- 908 mestrandos e
- 457 doutorandos

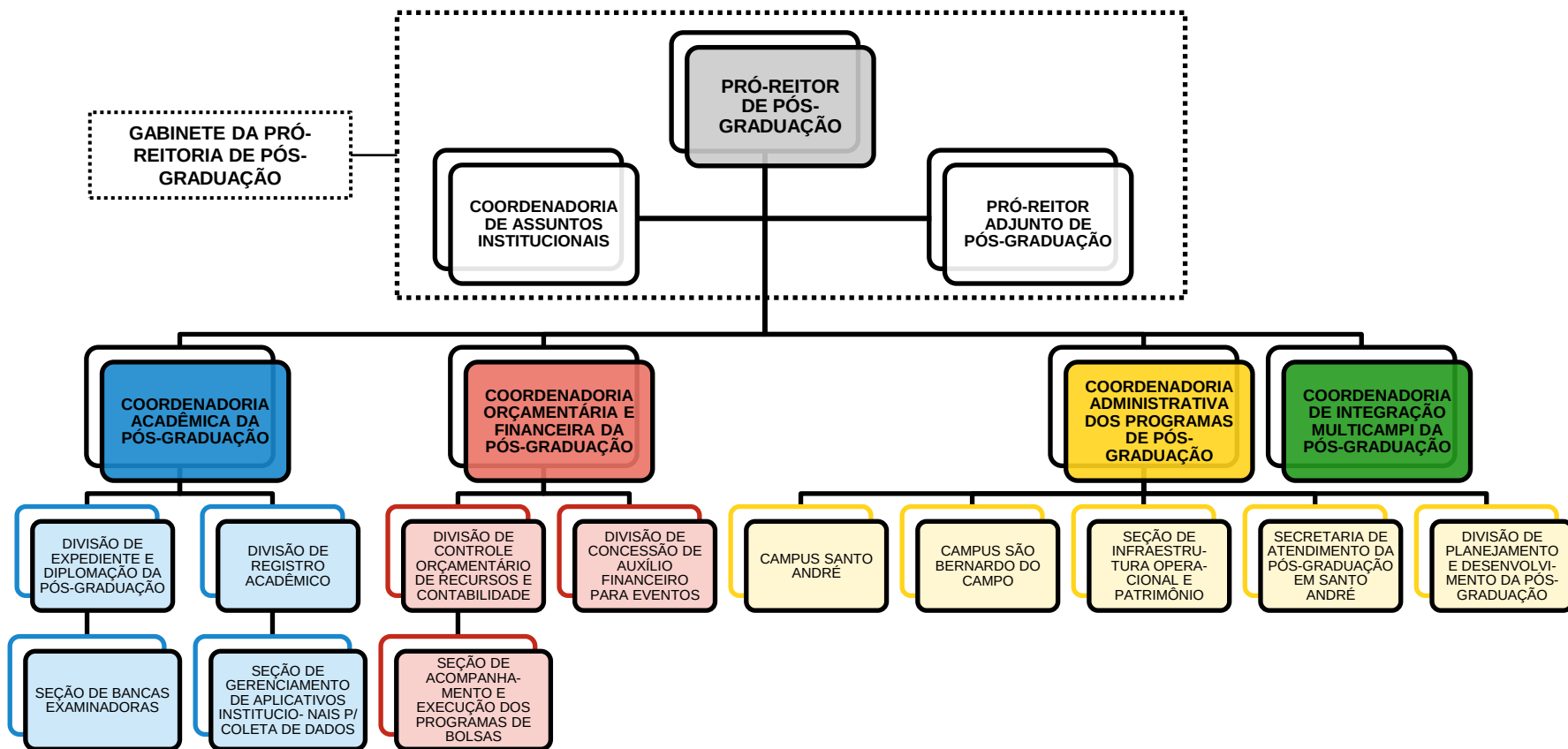


EQUIPE

- Pró-Reitor;
- Pró-Reitor Adjunto;
- 34 servidores e
- 3 estagiários



Organograma da PROPG



Equipe PROPG em 2017

Gabinete

Pró-Reitor

Prof. Dr. Alexandre Hiroaki Kihara

Pró-reitor Adjunto

Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho

Coordenadoria de Assuntos Institucionais

Carolina Ramos Feltrin (estagiária)

Juliana Dias de Almeida Martinez

Tálita Roberta D'Arruda

Coordenadoria de Integração Multicampi da Pós-Graduação

Jussara Ap. de Almeida Pagani Justi

Jussara Ap. Fernandes Ramos

Coordenadoria Acadêmica da Pós-Graduação

Danny Hideki Itokazu

Fujiko Yoshimoto Miura

Lidia Lumi Kague Kawano

Monica Cavalcante

Nathalia Rossi Noronha

Regina Aparecida Rozan

Regia Maria Silva de Oliveira Mota

Rodrigo Camata Ribeiro

Silvana Lira de Paula

Thiago de Lima

Coordenadoria Orçamentária e Financeira da Pós-Graduação

Arlindo Francisco da Rosa

Leandro Amirati do Amaral

Josiane Belloni Metzner da Gragnano

Paulo Roberto Zerbinatti

Coordenadoria Administrativa dos Programas de Pós-Graduação

Aline Regina Bella

Antonio Celestino De Freitas

Carolina Regina de Grano Duarte

Denis Douglas Veiga de Souza

Emerson Bellini Lefcadito de Souza

Fabio Henrique Coutinho Capeleiro

Felipe Rodrigues Capilla

Julio Fernando Matias de Oliveira

Kleber Ferreira

Lindalva Eufrazio da Conceicao

Lucas Leivas Regio (estagiário)

Marly Conceição Do Rego

Melina Macedo de Souza Mergl

Pricila Caroline do Nascimento

Regina Barbosa do Nascimento

Sara Aparecida de Paula (estagiária)

Vinicius Ikezu Saito

Wilson Basso Jr



PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO



Universidade Federal do ABC
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

Conceito CAPES dos programas de pós-graduação

Programa de Pós-Graduação	M	D
Biosistemas	4	4
Biotecnociência	4	4
Ciência da Computação	4	4
Ciência e Engenharia de Materiais	3	-
Ciência e Tecnologia Ambiental	3	-
Ciência e Tecnologia na área de Química	5	5
Ciências Humanas e Sociais	4	4
Economia	3	-
Energia	4	4
Engenharia Biomédica	3	-
Engenharia da Informação	4	4
Engenharia e Gestão da Inovação	3	-
Engenharia Elétrica	4	-
Engenharia Mecânica	3	-
Ensino e História das Ciências e da Matemática (EHCM)	4	-
Evolução e Diversidade	4	4
Filosofia	3	-
Física	5	5
Matemática	4	4
Mestrado Profissional em Ensino de Física em Rede Nacional (MNPEF)	4	-
Mestrado Profissional em Filosofia (PROF-FILO)	3	-
Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional (PROFMAT)	5	-
Nanociências e Materiais Avançados	5	5
Neurociência e Cognição	4	4
Planejamento e Gestão do Território	4	4
Políticas Públicas	3	-

Dados institucionais dos programas (1/2)

Programa de Pós-Graduação	Código. CAPES	Ato de Autorização	
		Mestrado	Doutorado
Biossistemas	33144010007P5	Portaria MEC nº 1.225 publicada em 20/10/2010	
Bioteecnociência	33144010016P4	Portaria MEC nº 1.324 de 08/11/2012, publicada em 09/11/2012	Reconhecido pela Portaria MEC nº260 de 15/02/2017, publicada em 16/02/2017
Ciência da Computação	33144010008P1	Portaria MEC nº 1.325 de 21/09/2011, publicada em 22/09/2011	Reconhecido pela Portaria MEC nº 919 de 18/08/2016, publicada em 19/05/2016
Ciência e Engenharia de Materiais	33144010023P0	Reconhecido pela Portaria MEC nº 259 de 15/02/2017, publicada em 16/02/2017	-
Ciência e Tecnologia Ambiental	33144010018P7	Portaria MEC nº526 de 17/06/2014, publicada em 18/06/2014	-
Ciência e Tecnologia na área de Química	33144010003P0	Portaria de Renovação de Reconhecimento MEC nº 1.077 de 31/08/2012, publicada em 03/09/2012, republicada em 13/09/2012	
Ciências Humanas e Sociais	33144010010P6	Portaria MEC nº 1.325 de 21/09/2011, publicada em 22/09/2011	Autorizado - aguardando reconhecimento
Economia	33144010001P7	Autorizado - aguardando reconhecimento	-
Energia	33144010005P2	Portaria de Renovação de Reconhecimento MEC nº 1.077 de 31/08/2012, publicada em 03/09/2012, republicada em 13/09/2012	
Engenharia Biomédica	33144010015P8	Portaria MEC nº 1.324 de 08/11/2012, publicada em 09/11/2012	-
Engenharia da Informação	33144010004P6	Portaria de Renovação de Reconhecimento MEC nº 1.077 de 31/08/2012, publicada em 03/09/2012, republicada em 13/09/2012	Portaria MEC nº 326 de 09/03/2017, publicada em 10/03/2017
Engenharia e Gestão da Inovação	33144010022P4	Portaria MEC nº 919 de 18/08/2016, publicado em 19/08/2016	-
Engenharia Elétrica	33144010014P1	Portaria MEC nº 869 de 04/07/2012, publicada em 05/07/2012	-

Dados institucionais dos programas (2/2)

Programa de Pós-Graduação	Código. CAPES	Ato de Autorização	
		Mestrado	Doutorado
Engenharia Mecânica	33144010011P2	Portaria MEC nº 1.364 de 29/09/2011, publicada em 30/09/2011	-
Ensino e História das Ciências e da Matemática (EHCM)	33144010009P8	Portaria MEC nº 1.325 de 21/09/2011, publicada em 22/09/2011	-
Evolução e Diversidade	33144010017P0	Portaria MEC nº 942 de 16/09/2015, publicada em 17/09/2015	-
Filosofia	33144010020P1	Portaria MEC nº 326 de 09/03/2017, publicada em 10/03/2017	-
Física	33144010001P7	Portaria de Renovação de Reconhecimento MEC nº 1.077 de 31/08/2012, publicada em 03/09/2012, republicada em 13/09/2012	-
Matemática	33144010002P3	Portaria de Renovação de Reconhecimento MEC nº 1.077, de 31/08/2012, publicada em 03/09/2012, republicada em 13/09/2012 Alteração do nome do curso pelo Parecer CNE/CES nº 266/2014, publicado em 08/05/2015	Portaria MEC nº 018 de 10/01/2017, publicado em 11/01/2017
Mestrado Profissional em Ensino de Física (MNPEF)	33283010001P5	Portaria MEC nº 942 de 16/09/2015, publicada em 17/09/2015	-
Mestrado Profissional em Filosofia (PROF-FILO)	40001016170P6	Autorizado - aguardando reconhecimento	-
Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional (PROFMAT)	31075010001P2	Portaria MEC nº 1.325 de 21/09/2011, publicada em 22/09/2011, retificada pela Portaria MEC nº 1.105 publicada no DOU em 04/09/2012	-
Nanociências e Materiais Avançados	33144010006P9	Portaria de Renovação de Reconhecimento MEC nº 1.077 de 31/08/2012, publicada em 03/09/2012, republicada em 13/09/2012	-
Neurociência e Cognição	33144010013P5	Portaria MEC nº 978 de 26/07/2012, publicada em 27/07/2012 e republicada em 31/01/2014	-
Planejamento e Gestão do Território	33144010012P9	Portaria MEC nº 1.364 de 29/09/2011, publicada em 30/09/2011	Portaria MEC nº 1.009 de 10/10/2013, publicada em 11/10/2013
Políticas Públicas	33144010019P3	Portaria MEC nº 794 de 11/09/2014, publicada em 12/09/2014	-

Novos programas de pós-graduação

Propostas de novos programas submetidas em 2017

Programa de Pós-Graduação	MA	MP	D
Administração		✓	
Engenharia Biomédica			✓
Engenharia e Gestão da Inovação			✓
Engenharia Elétrica			✓
Engenharia Mecânica			✓
Engenharia de Produção	✓		
Ensino e História das Ciências e Matemática			✓
Filosofia			✓
Políticas Públicas			✓
Relações Internacionais	✓		

Programa aprovado pela CAPES em 2017*

Programa de Pós-Graduação	MA	MP	D	Conceito
Economia Política Mundial	✓		✓	4

Legenda: MA – Mestrado Acadêmico, MP – Mestrado Profissional, D – Doutorado

*** Observações:** Início das atividades em 2018.

Voltar ao sumário

Funcionamento do DAI

 Universidade Federal do ABC
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

Doutorado Acadêmico Industrial (DAI)

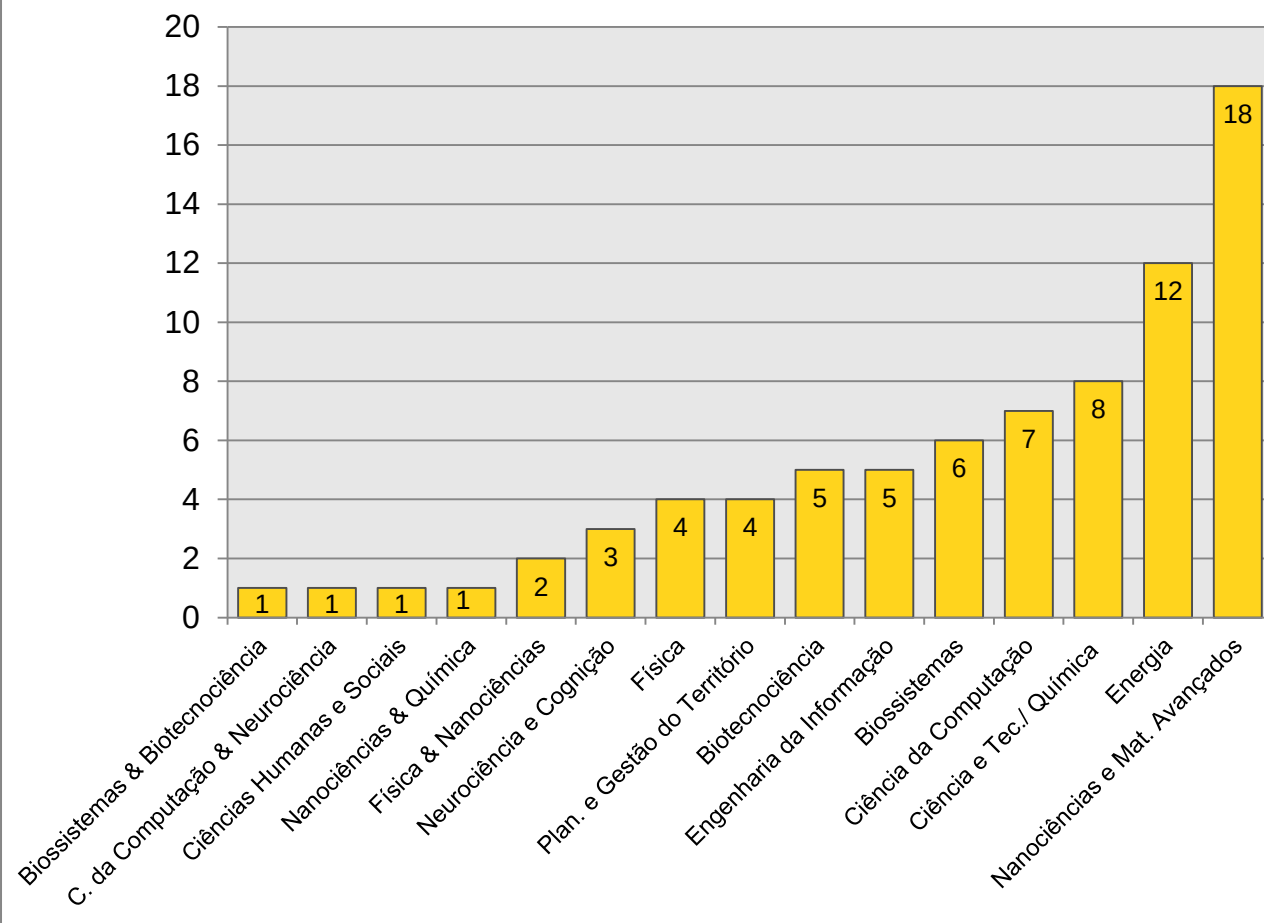
Quantidade de
discentes
ingressantes pelo
DAI

Ano	Ingres- santes
2014	4
2015	9
2016	21
2017	13

Evolução:

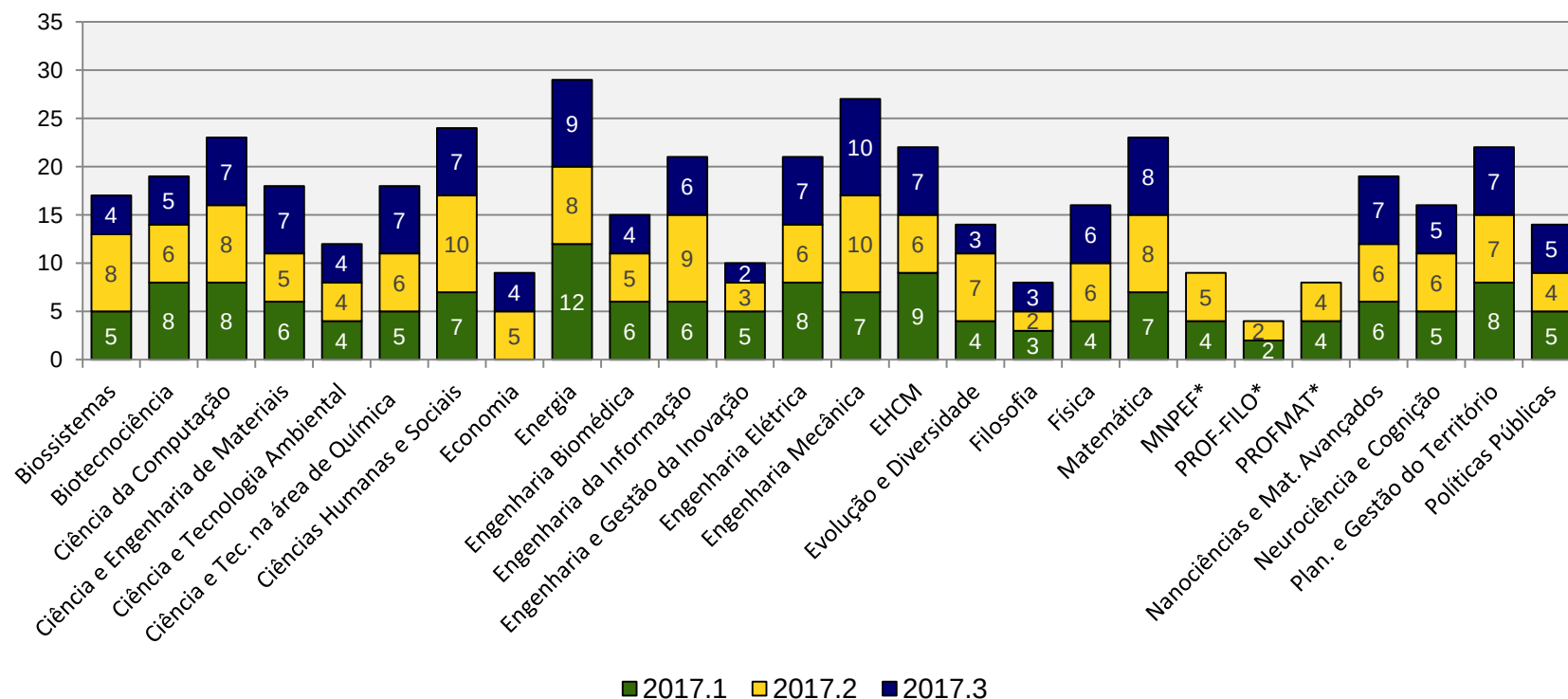
Em 2015.1 eram 55
docentes cadastrados
no DAI, hoje são 78.

Docentes do DAI por programa(s) de origem



Disciplinas ofertadas em 2017

Total de disciplinas ofertadas pelos programas de pós-graduação em 2017

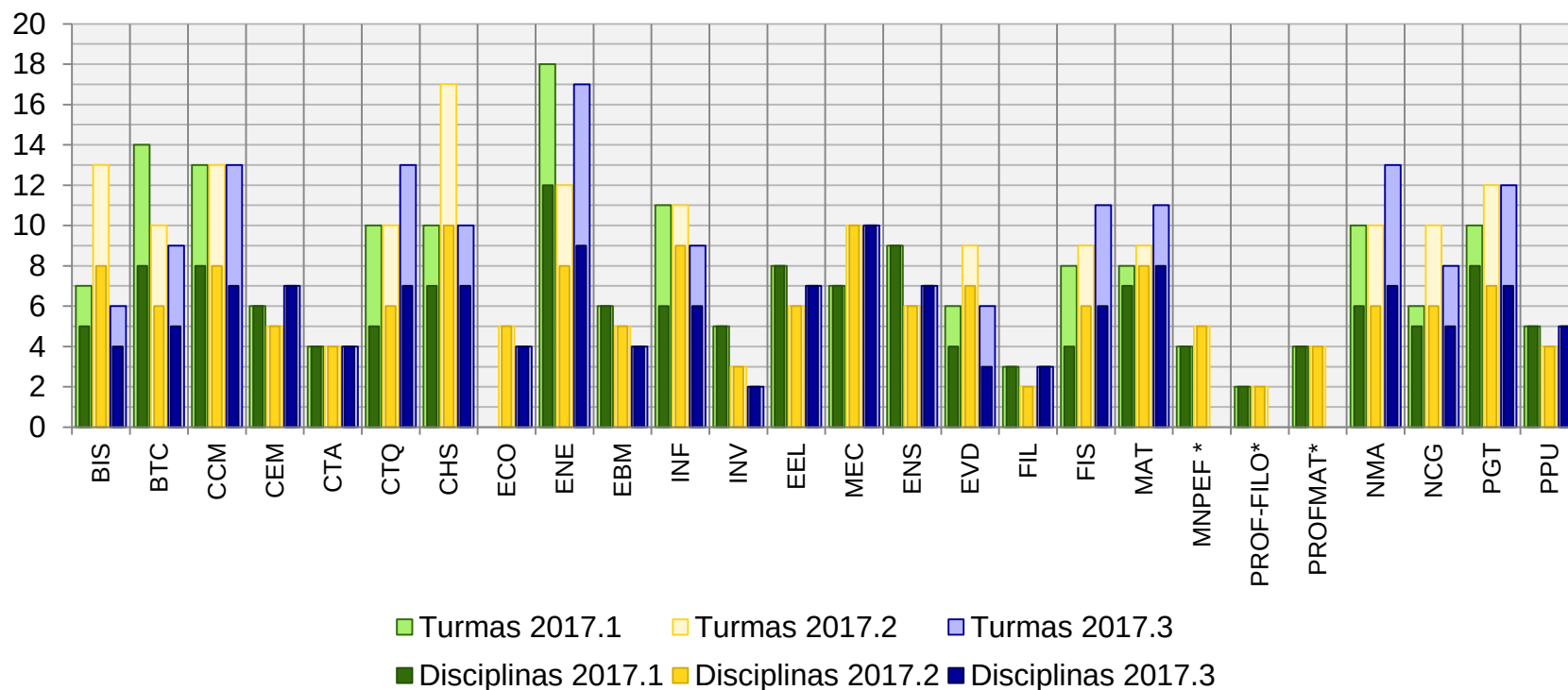


- Mestrados Profissionais (PROF-FILO, PROFMAT e MNEPF) são semestrais.
- O PROFMAT ofertou ainda uma disciplina de verão, além das listadas no gráfico.



Disciplinas e turmas ofertadas em 2017

Disciplinas e turmas ofertadas pelos programas de pós-graduação em 2017



- Mestrados Profissionais (PROFMAT e MNEPF) são semestrais.
- O PROFMAT ofertou uma disciplina de verão (com uma turma), além das listadas no gráfico.

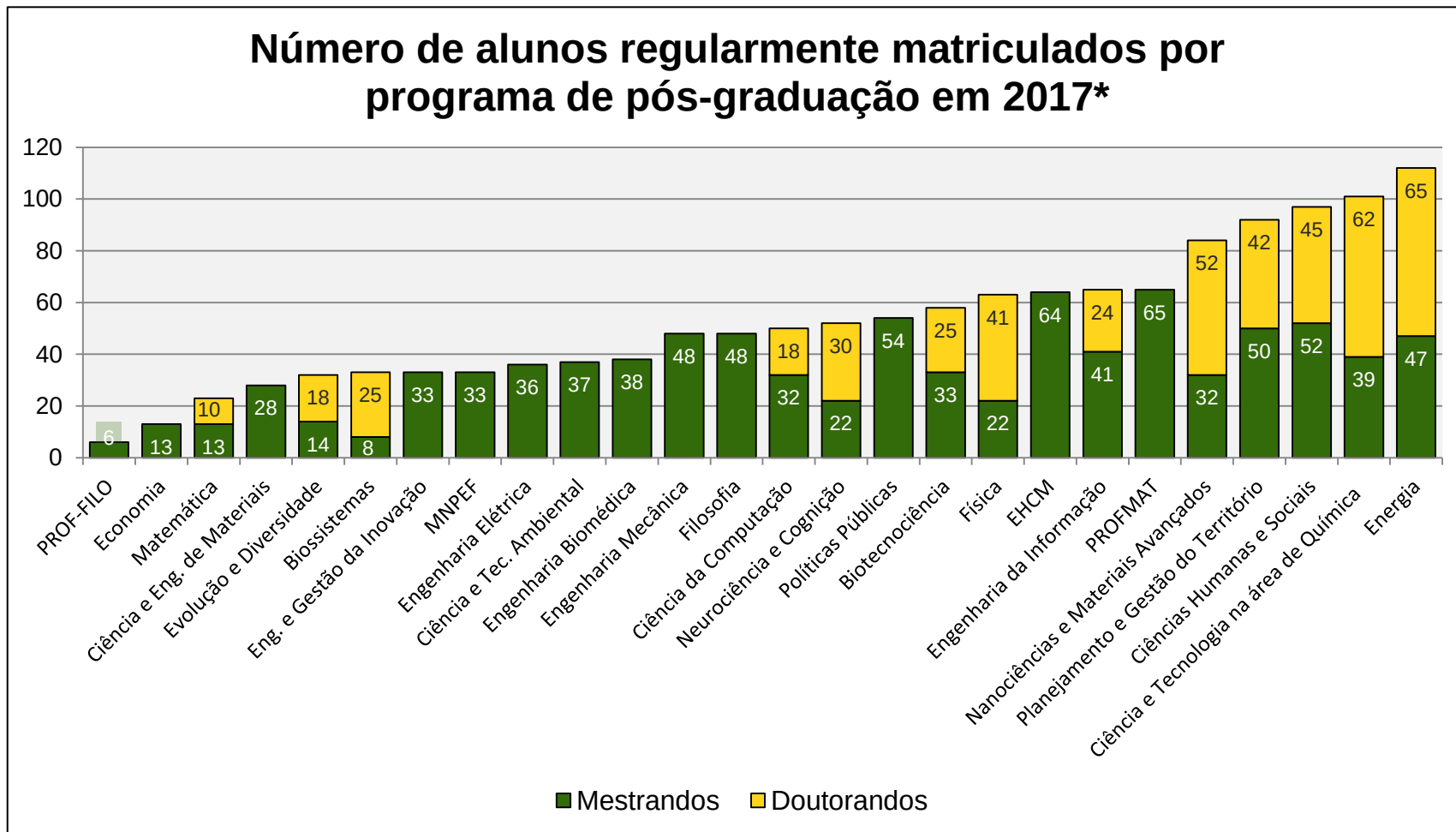


DISCENTES DA PÓS-GRADUAÇÃO



Universidade Federal do ABC
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

Discentes regulares por programa de pós-graduação em 2017

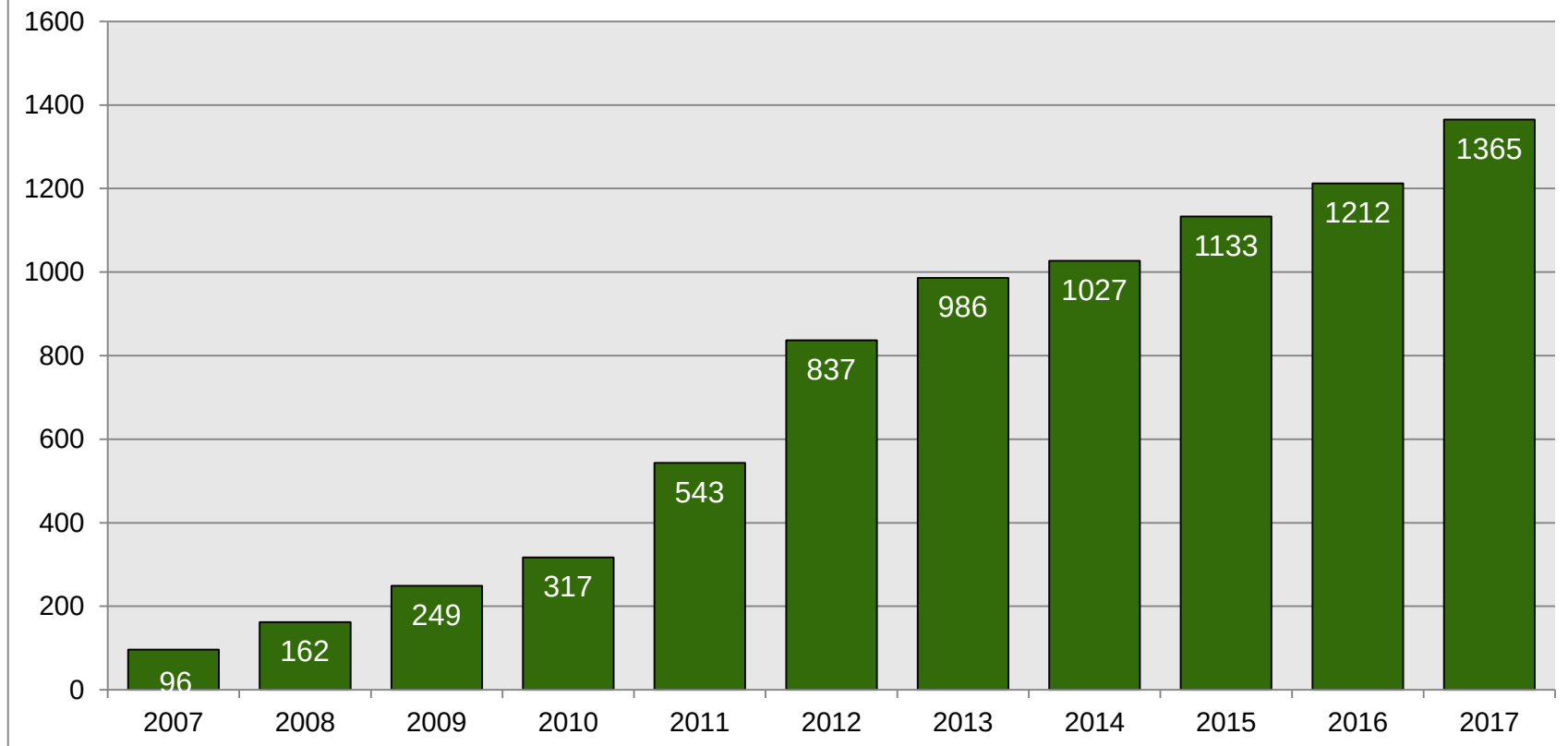


*Legenda: Dados referentes a 2017.3.



Discentes regulares na pós-graduação

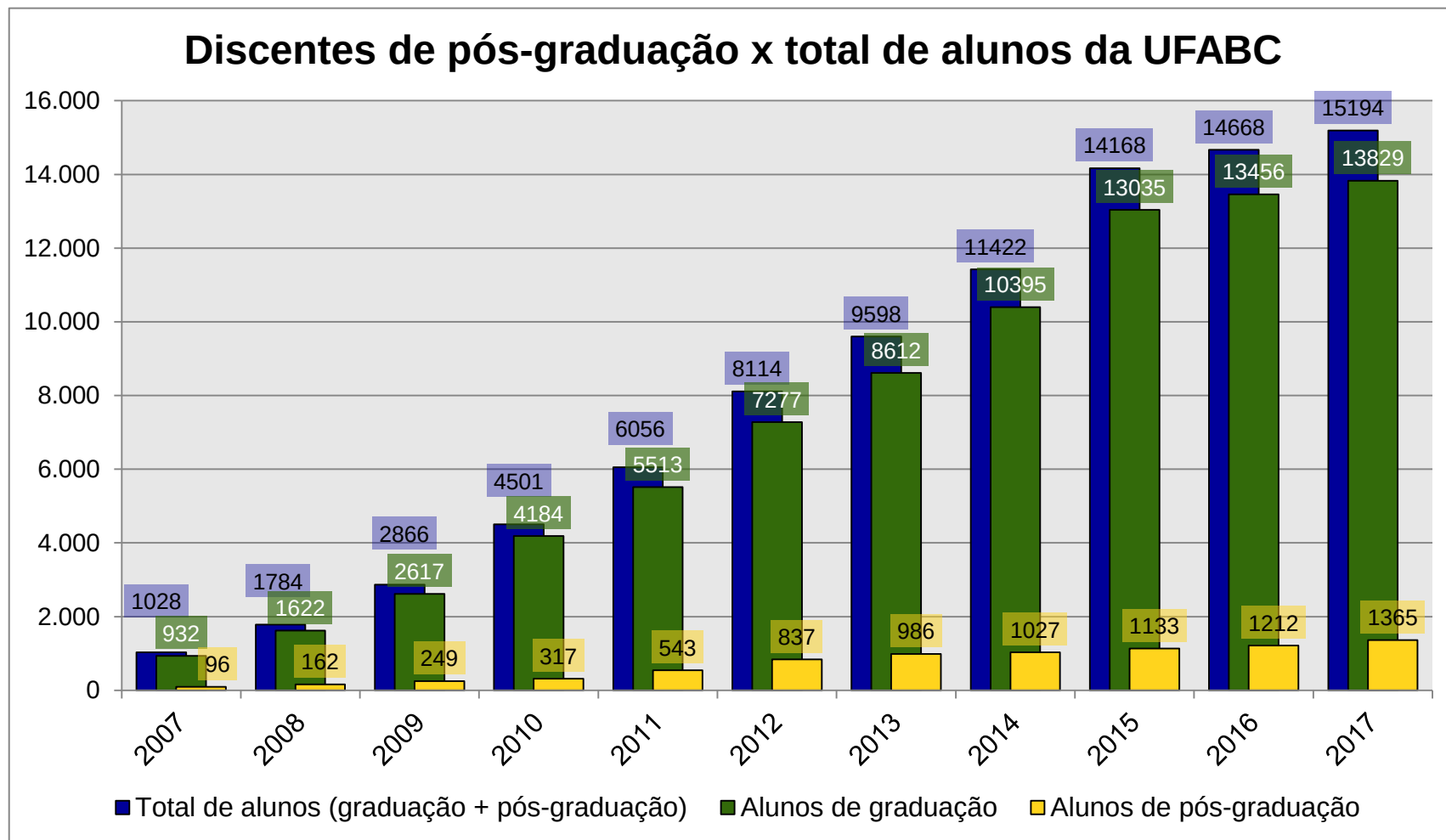
Evolução do total de discentes regularmente matriculados na pós-graduação de 2007 a 2017*



***Legenda:** Dados referentes ao terceiro quadrimestre de cada ano.



Evolução do total de discentes regulares na pós-graduação



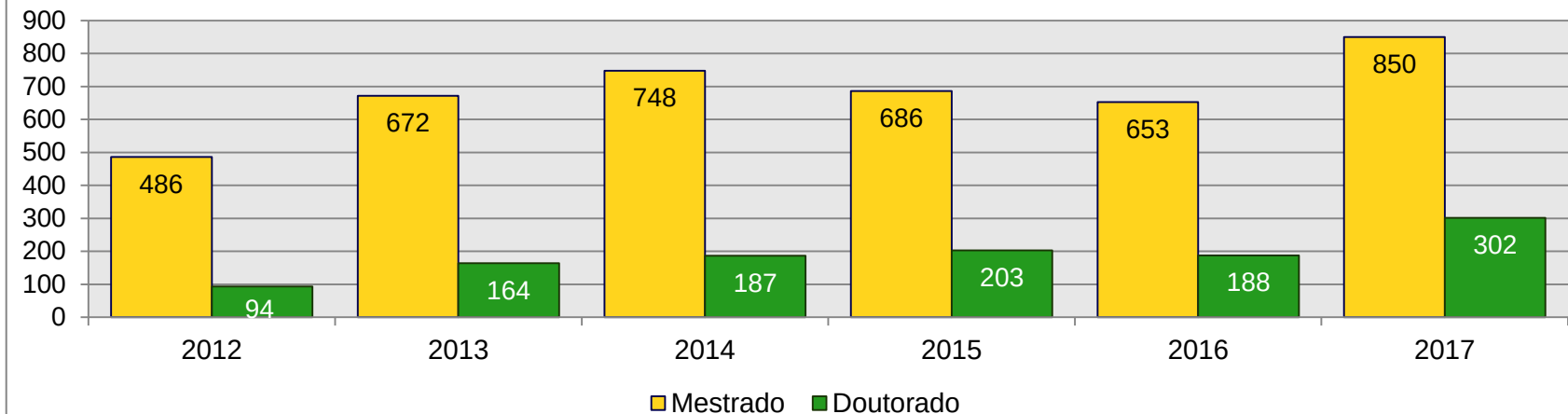
Vagas novas ofertadas (1/2)

Programa de Pós-Graduação	2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D
Biossistemas	12	8	24	14	24	12	24	12	24	12	24	12
Biotecnociência	30	-	60	-	60	-	80	15	35	30	30	30
Ciência da Computação	25	-	25	-	50	-	35	12	30	8	40	16
Ciência e Engenharia de Materiais	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	32	-
Ciência e Tecnologia Ambiental	-	-	-	-	31	-	20	-	20	-	20	-
Ciência e Tecnologia/Química	70	30	70	30	70	30	70	30	70	30	70	30
Ciências Humanas e Sociais	20	-	25	-	25	10	25	10	26	13	26	13
Economia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-
Energia	50	16	90	42	69	36	45	25	20	10	65	55
Engenharia Biomédica	15	-	15	-	30	-	30	-	30	-	30	-
Engenharia da Informação	40	-	40	-	40	-	30	13	30	12	30	11
Engenharia e Gestão da Inovação	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	26	-
Engenharia Elétrica	22	-	24	-	34	-	20	-	30	-	30	-
Engenharia Mecânica	20	-	20	-	20	-	40	-	20	-	90	-
Ensino e História das Ciências e da Matemática	30	-	56	-	59	-	55	-	48	-	79	-
Evolução e Diversidade	-	-	20	7	20	12	20	10	20	-	20	10
Filosofia	-	-	-	-	-	-	30	-	25	-	25	-
Física	20	15	40	30	30	30	20	30	20	30	20	30
Matemática	15	-	16	-	34	8	10	2	10	2	18	8
Mestrado Profissional em Ensino de Física (MNPEF)	-	-	30	-	20	-	-	-	20	-	15	-

Vagas novas ofertadas (2/2)

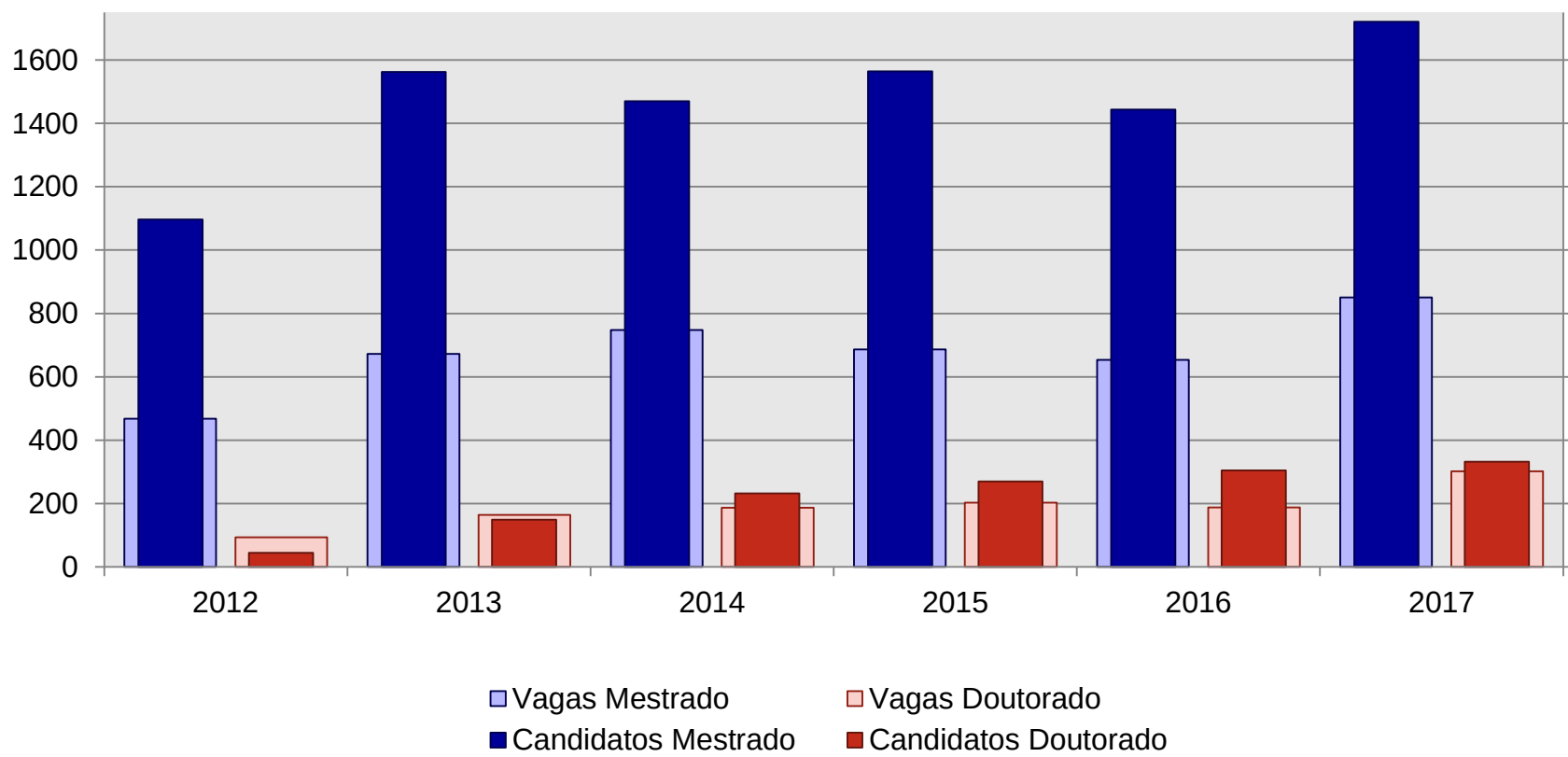
Programa de Pós-Graduação	2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D
Mestrado Profissional em Filosofia (PROF-FILO)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional (PROFMAT)	40	-	40	-	40	-	40	-	25	-	25	-
Nanociências e Materiais Avançados	32	16	32	16	32	16	32	16	36	18	40	40
Neurociência e Cognição	20	9	20	15	20	18	20	18	23	13	20	32
Planejamento e Gestão do Território	25	-	25	10	20	15	20	10	20	10	25	15
Políticas Públicas	-	-	-	-	20	-	20	-	20	-	25	-

Evolução do total de novas vagas ofertadas pelos programas de pós-graduação da UFABC de 2012 a 2017



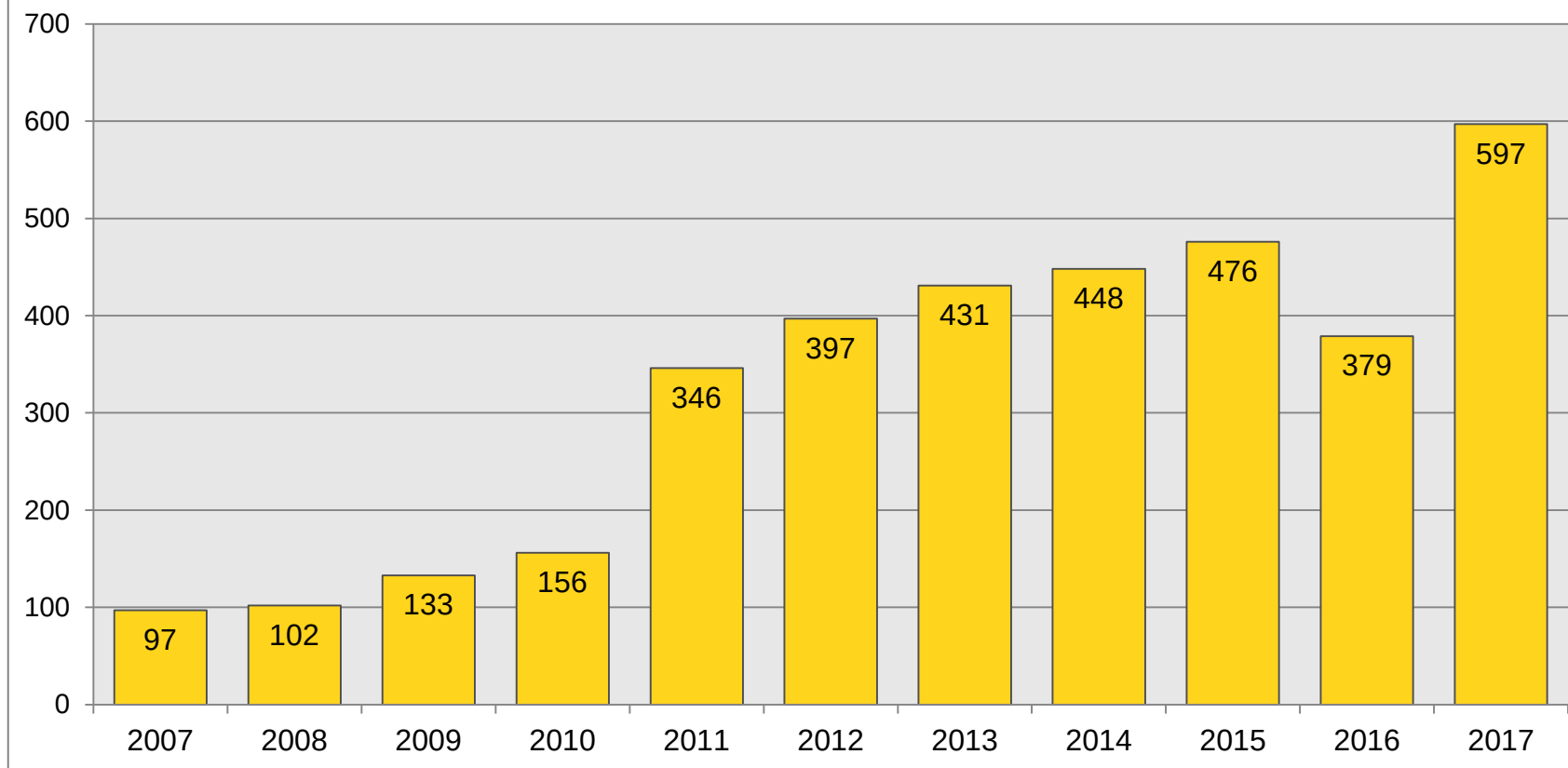
Inscritos nos processos seletivos

Candidatos inscritos nos processos seletivos dos programas de pós-graduação x vagas ofertadas



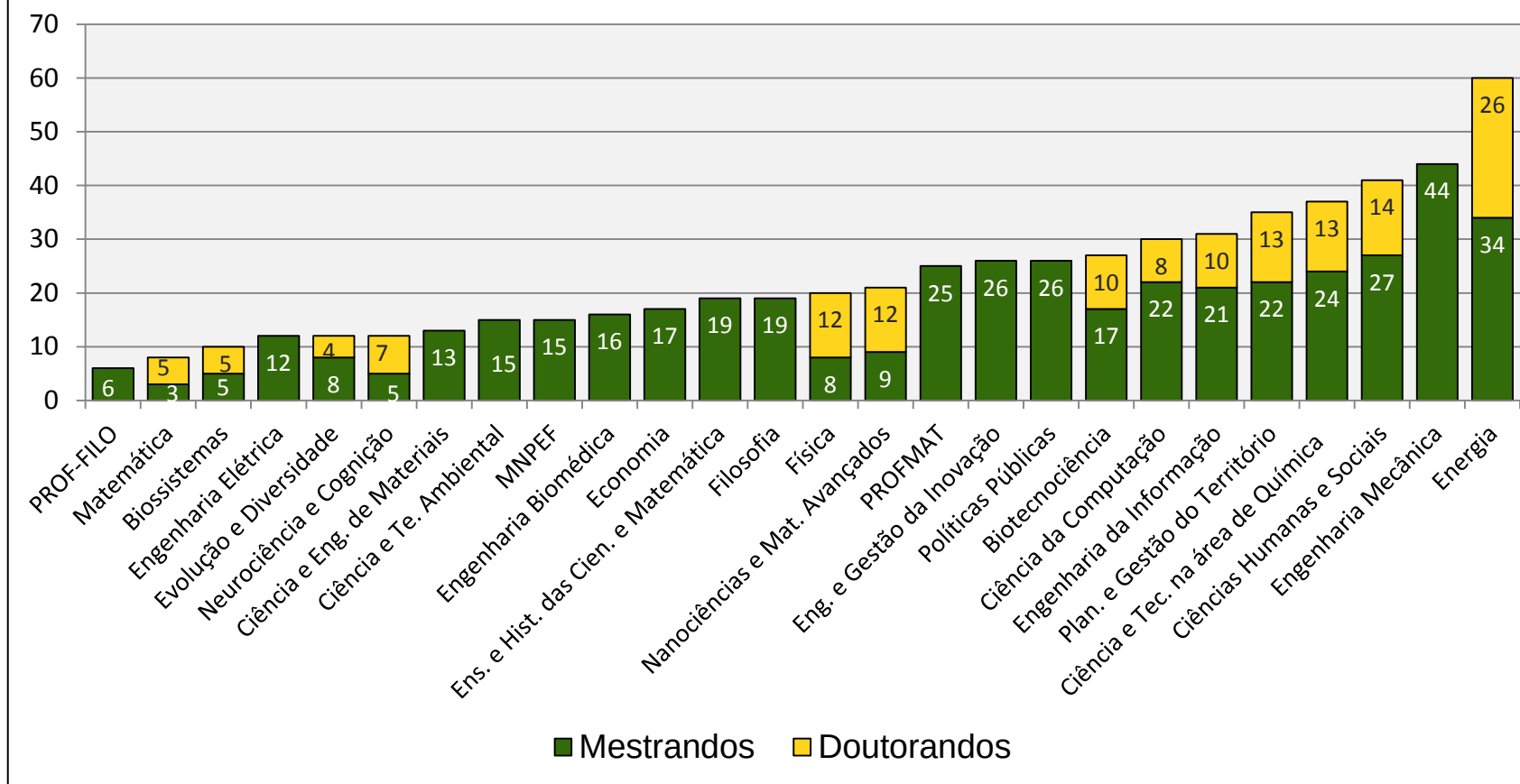
Discentes ingressantes nos programas de pós-graduação

Evolução do número de ingressantes matriculados nos cursos de pós-graduação da UFABC de 2007 a 2017



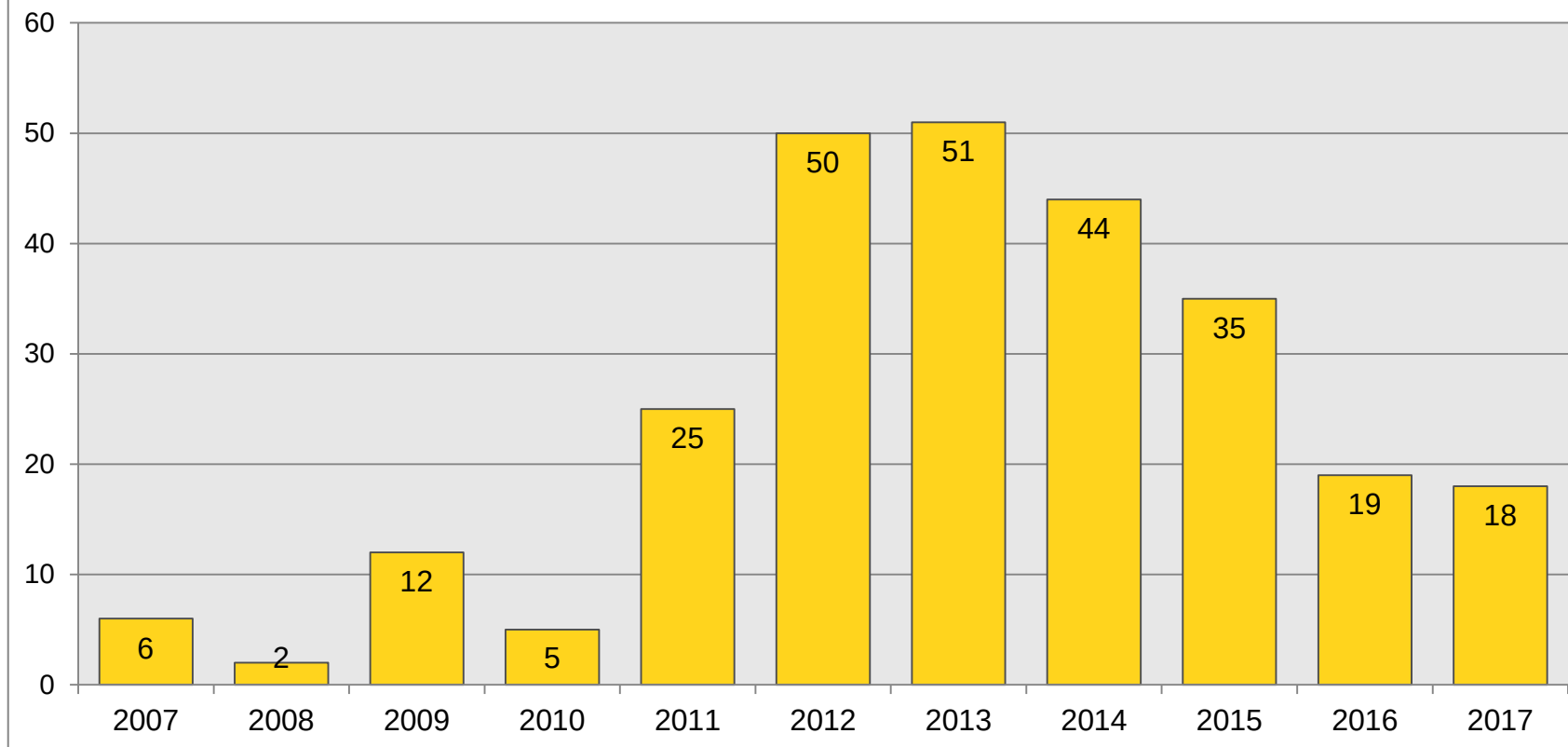
Ingressantes por programa em 2017

Número de ingressantes nos programas de pós-graduação em 2017



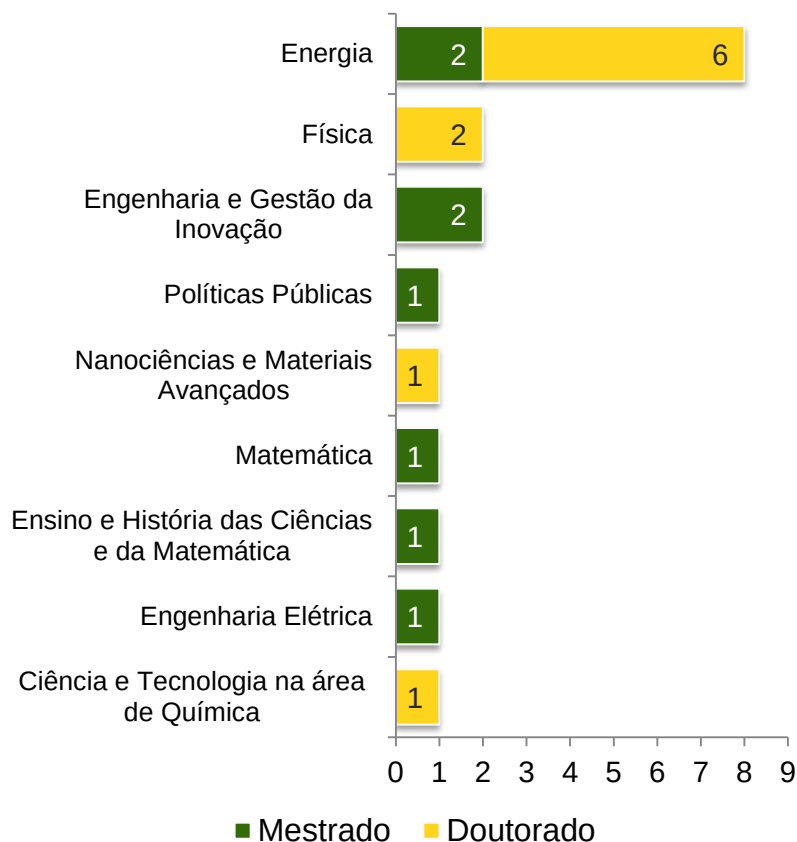
Ingressantes estrangeiros

Quantidade de ingressantes estrangeiros de 2007 a 2017

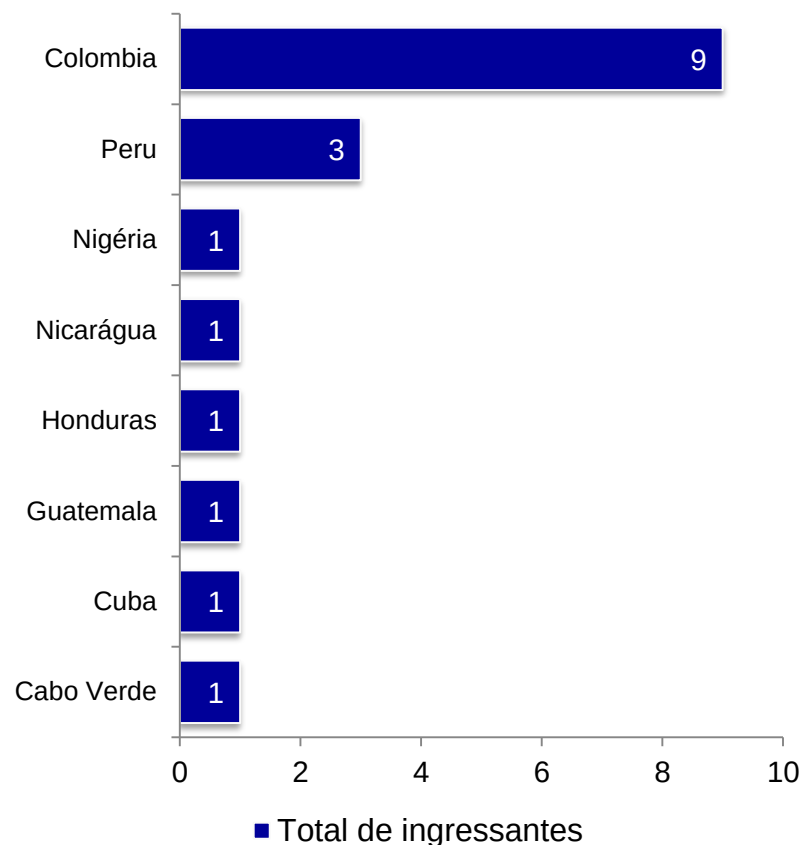


Ingressantes estrangeiros em 2017

Ingressantes estrangeiros por programa em 2017

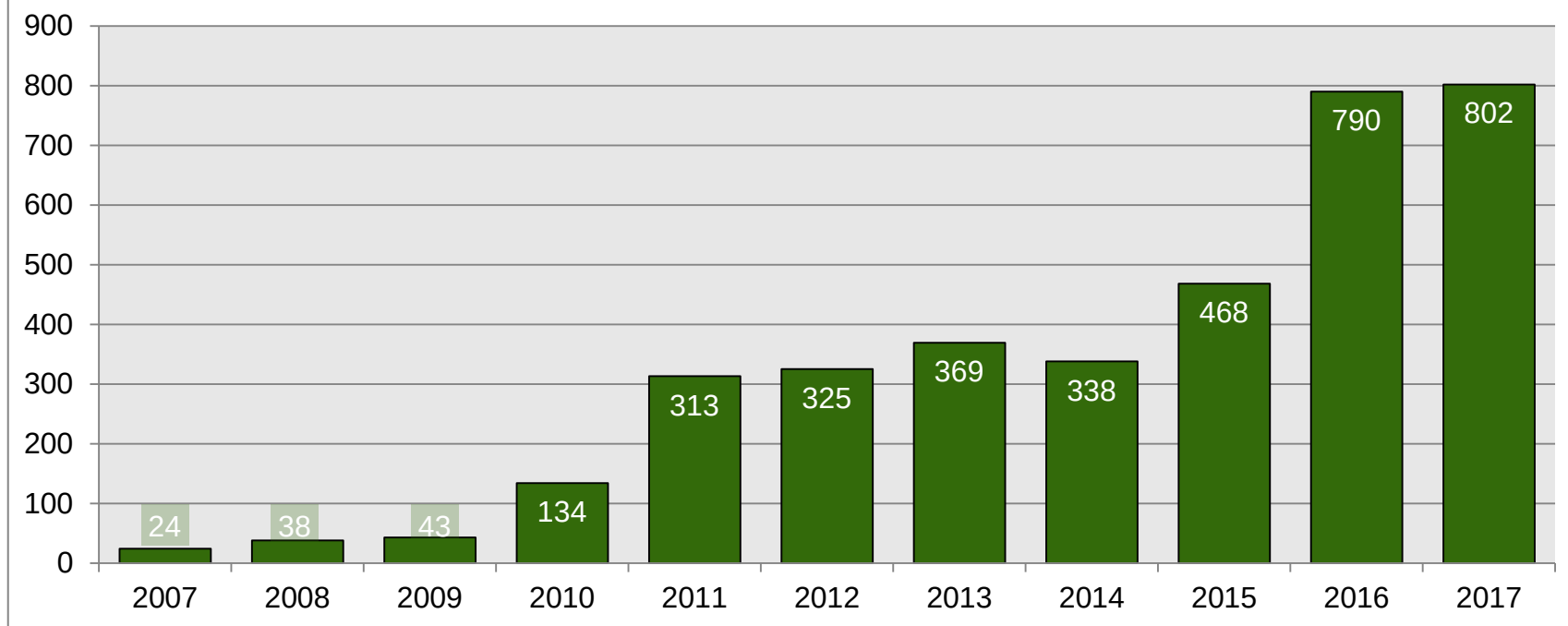


Ingressantes estrangeiros em 2017 por país de origem



Alunos especiais nos programas de pós-graduação da UFABC

Evolução na quantidade de alunos especiais nos programas de pós-graduação de 2007 a 2016

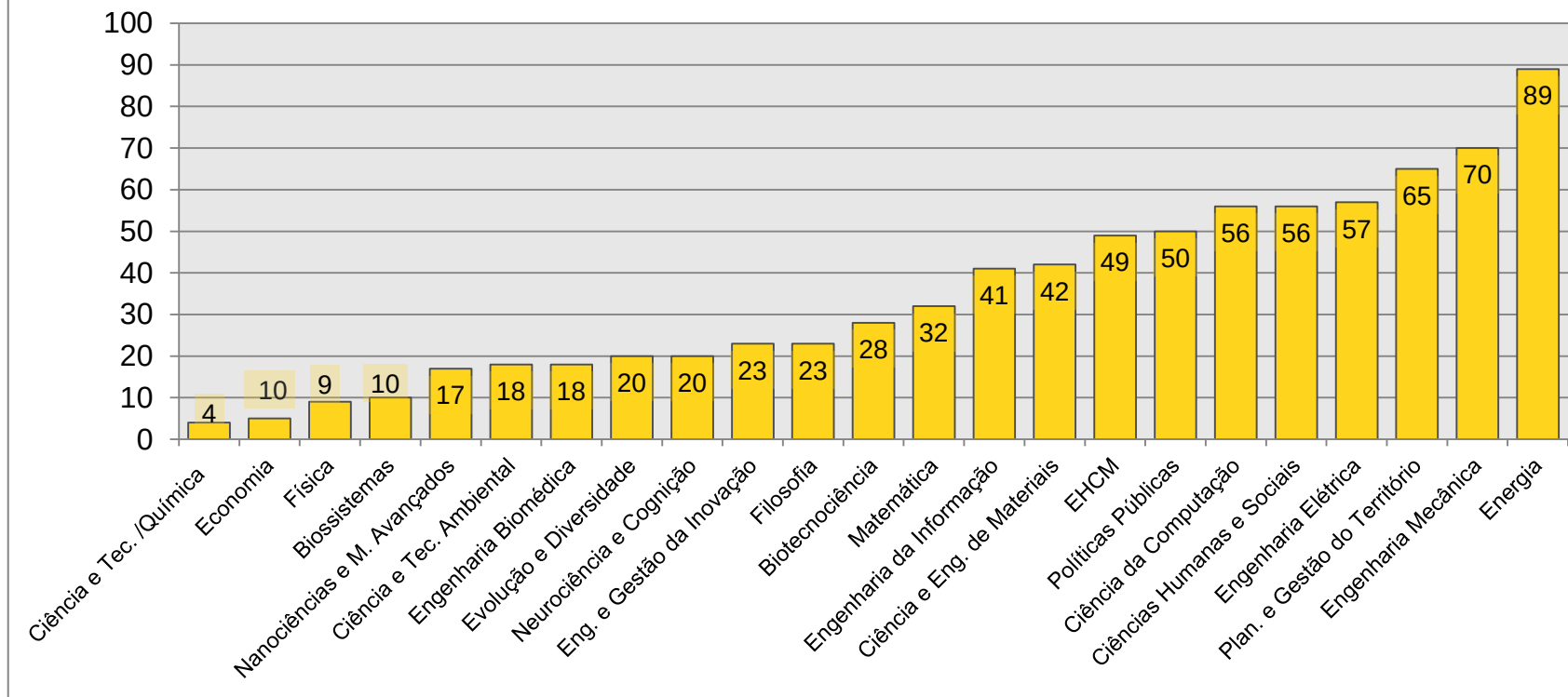


*** Legenda:** A contagem dos alunos especiais é feita considerando a matrícula no Curso. Cada matrícula especial em curso é contada como um aluno especial.



Alunos especiais nos programas de pós-graduação da UFABC

Alunos especiais matriculados em 2017 por programa

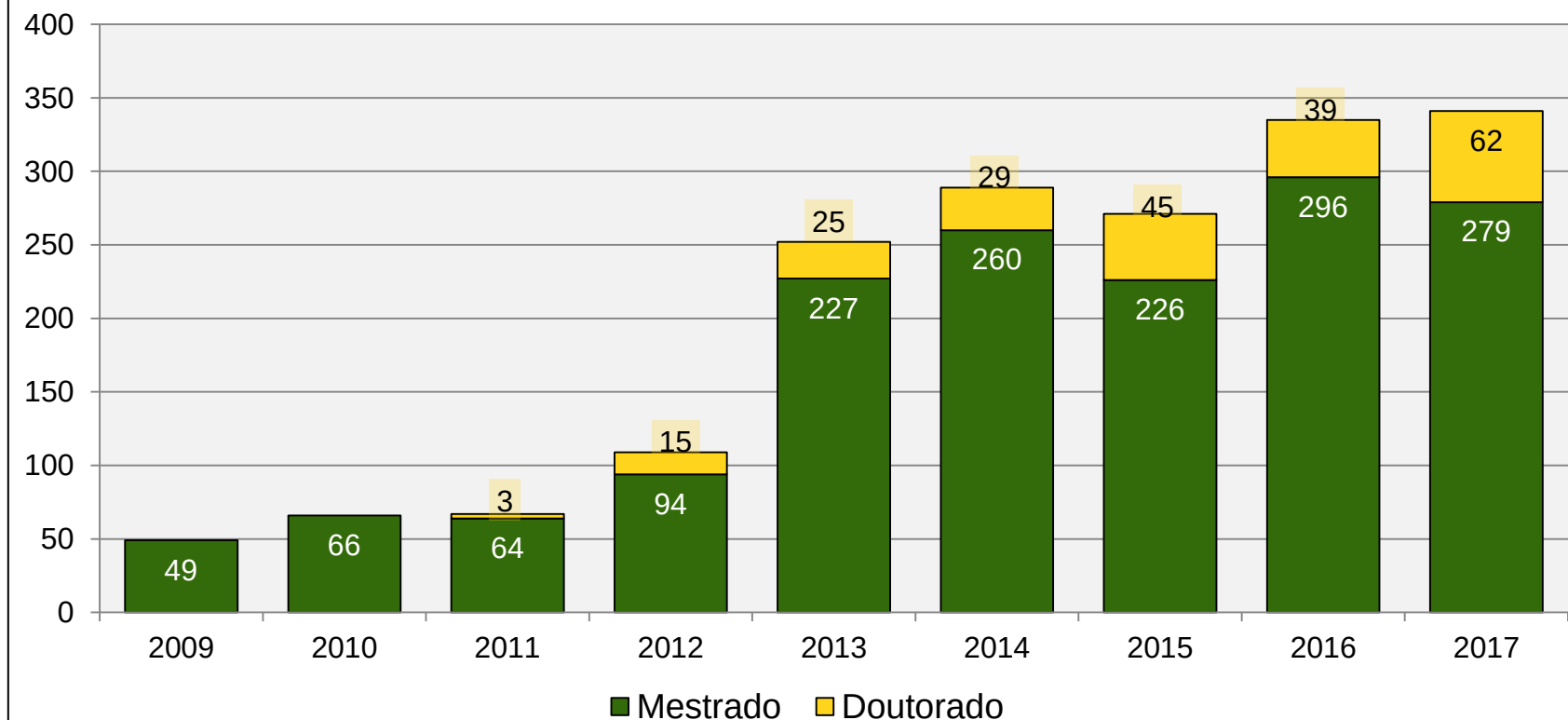


* **Legenda:** A contagem dos alunos especiais é feita considerando a matrícula no Curso. Cada matrícula especial em curso é contada como um aluno especial.



Concluintes

Mestres e doutores formados na UFABC de 2009 a 2017

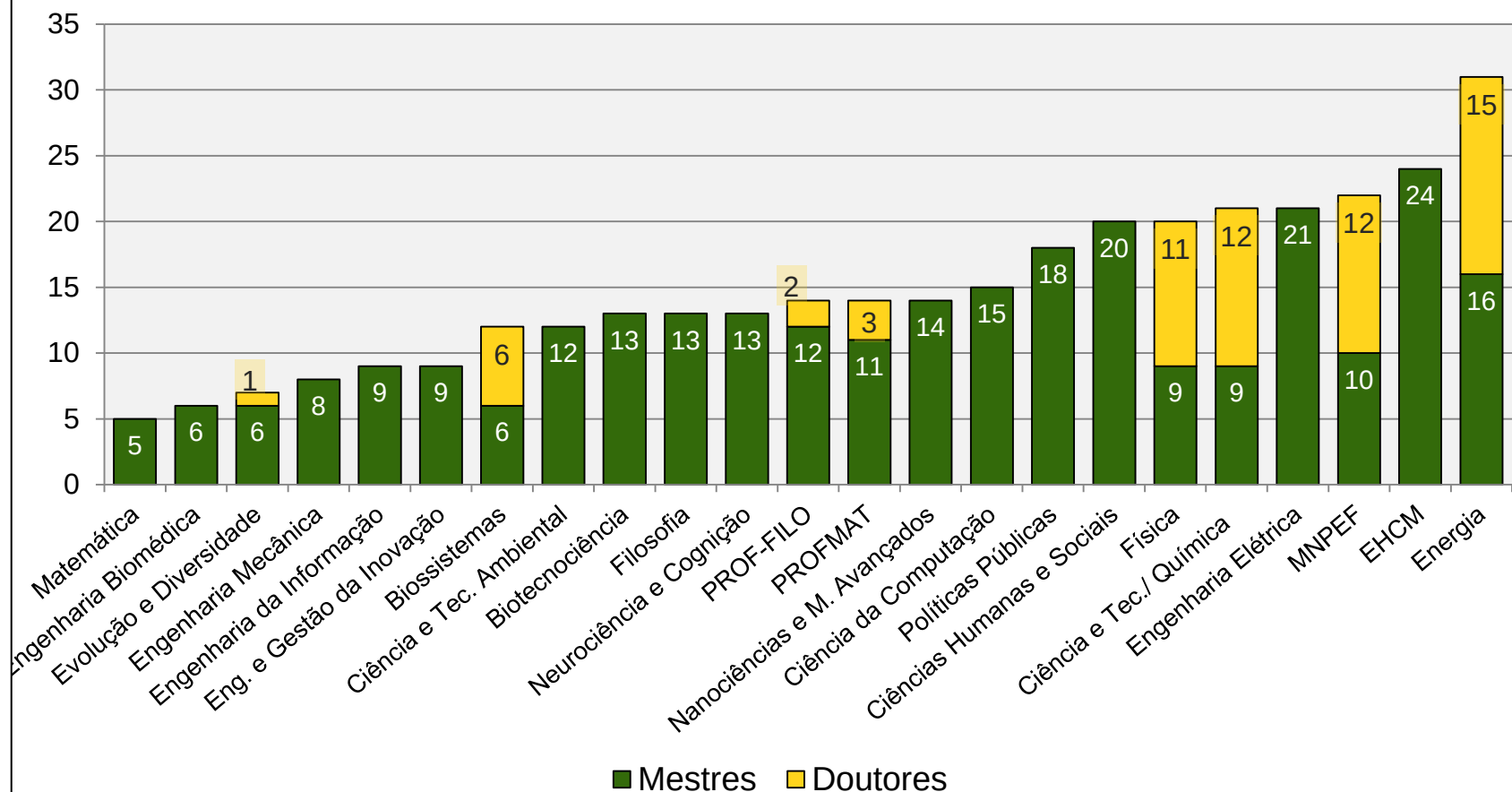


Ao todo já são 1.779 **pós-graduandos formados** (até 31/12/2017) , sendo 1.5612 mestres e 218 doutores.



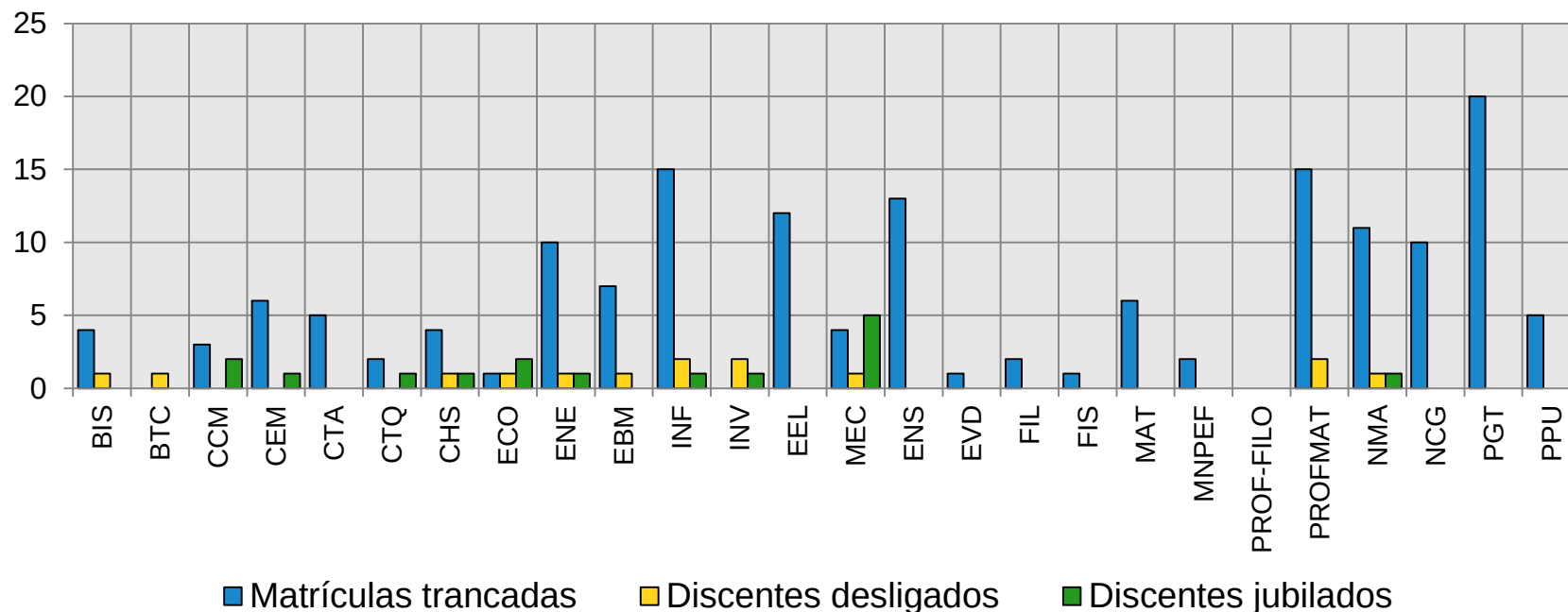
Concluintes em 2017

Formados em 2017 nos programas de pós-graduação



Matrículas trancadas, discentes desligados e jubilados em 2017

Matrículas trancadas, discentes desligados e jubilados em 2017*



*** Legenda:**

- Matrícula trancada = discente afastado temporariamente do programa por solicitação própria.
- Discente Desligado = discente desvinculado do programa por solicitação própria.
- Discente jubilado = discente desligado do programa por infringir as normas da PROPG e/ou do programa.

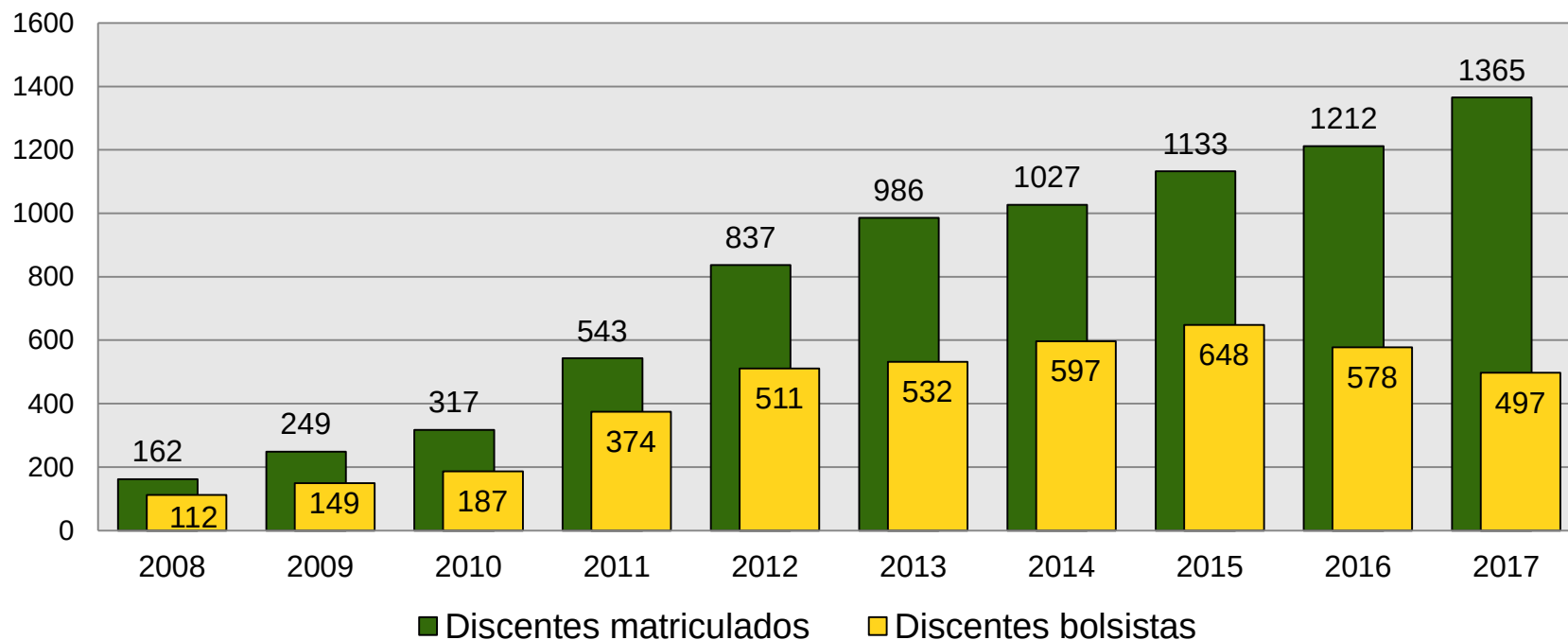
BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO



Universidade Federal do ABC
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

Discentes bolsistas ano a ano

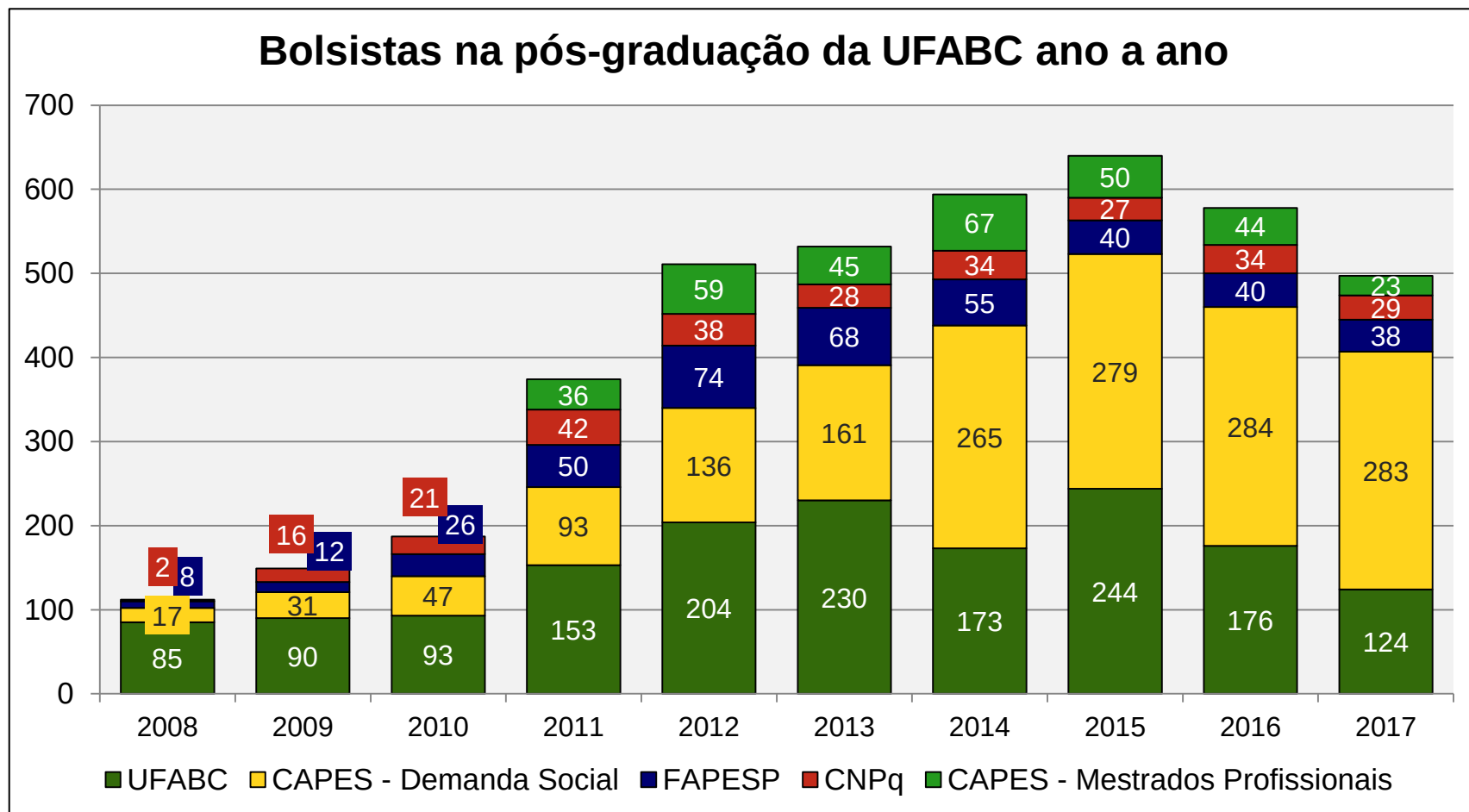
Evolução da quantidade de bolsistas x quantidade total de alunos de 2008 a 2017



Total de bolsistas considerando bolsas de mestrado e doutorado no país custeadas por UFABC, CAPES, CNPq e FAPESP.



Bolsas por fonte de financiamento

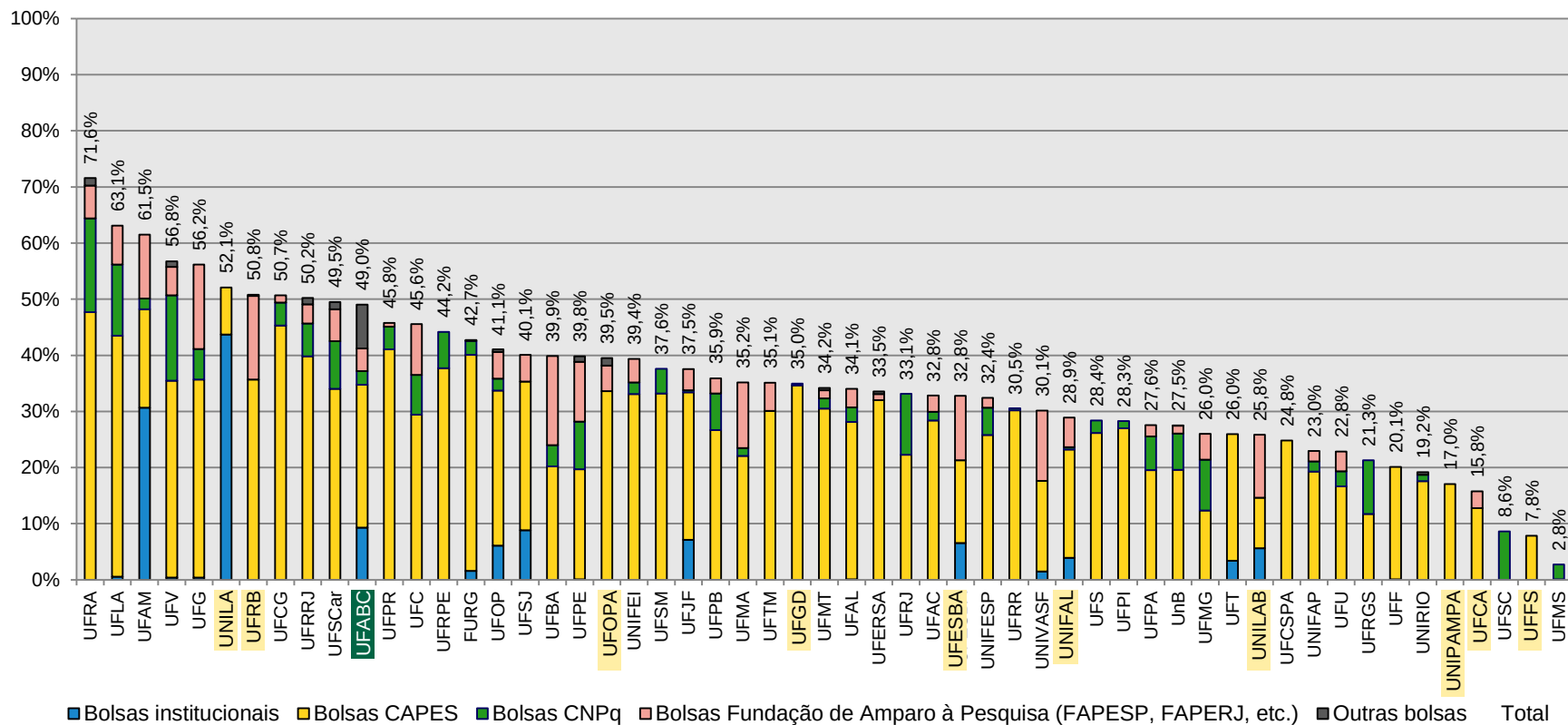


* **Legenda:** Dados referentes ao terceiro quadrimestre de cada ano.



Bolsas de pós-graduação: cenário nacional

Discentes de pós-graduação que são bolsistas (% por agência de fomento)*



* Dados coletados entre julho e agosto de 2017. Números fornecidos pelas próprias universidades e pelo CNPq, em resposta a solicitação feita pelo Serviço de Informação ao Cidadão. As universidades que não constam na lista não forneceram informações. Universidades destacadas (em amarelo): universidades criadas a partir de 2005.

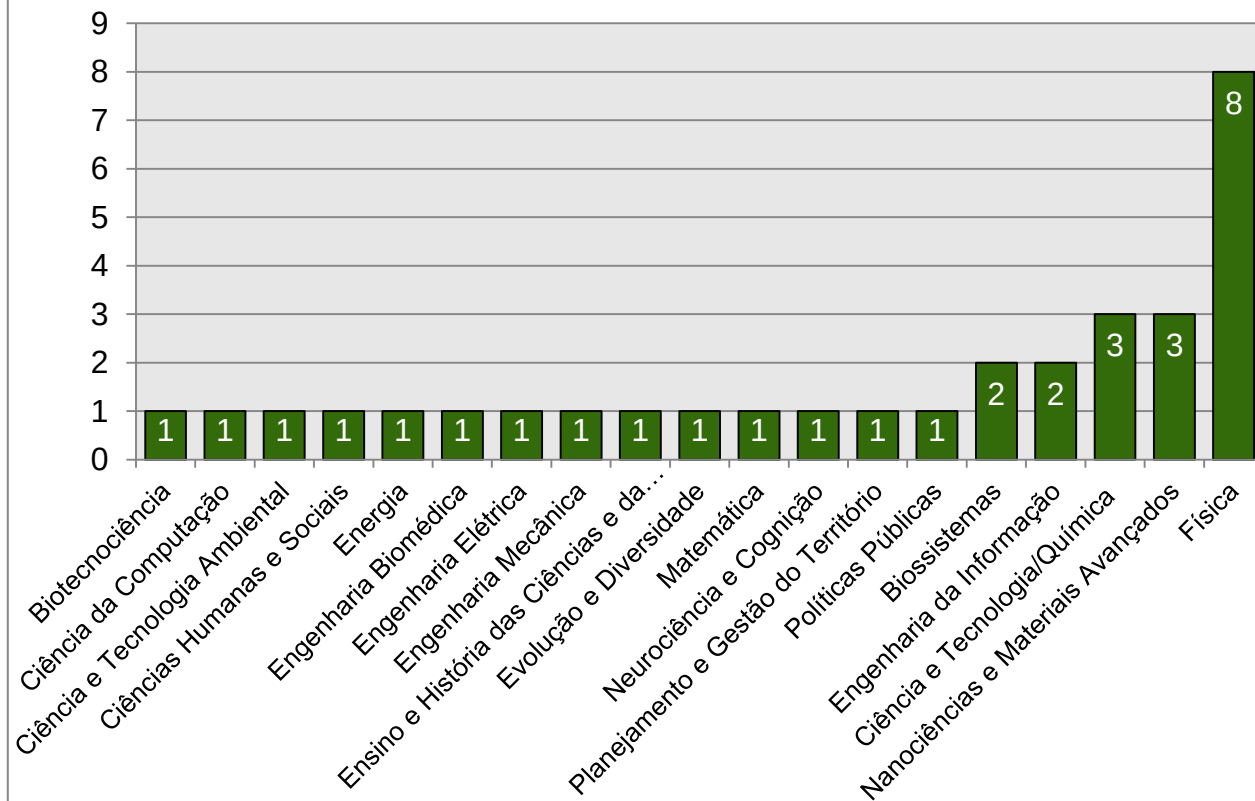


Programa Nacional de Pós-Doutorado da CAPES (PNPD)

Número de bolsas PNPD ativas ano a ano

Ano	Bolsas
2012	6
2013	11
2014	25
2015	27
2016	32
2017	32

Bolsas PNPD ativas em 2017 por programa*

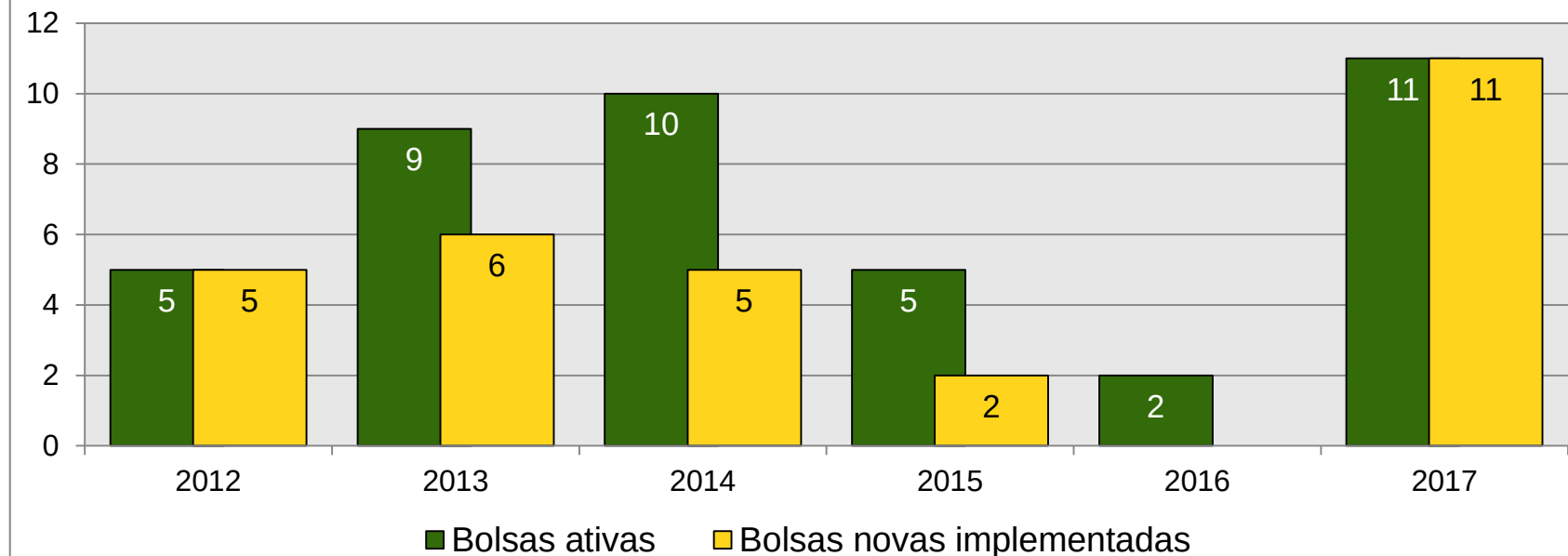


* **Legenda:** Dados referentes a 2017.3.



Programa de Doutorado Sanduíche no Exterior (PDSE)

Bolsas PDSE por ano – 2008 a 2017



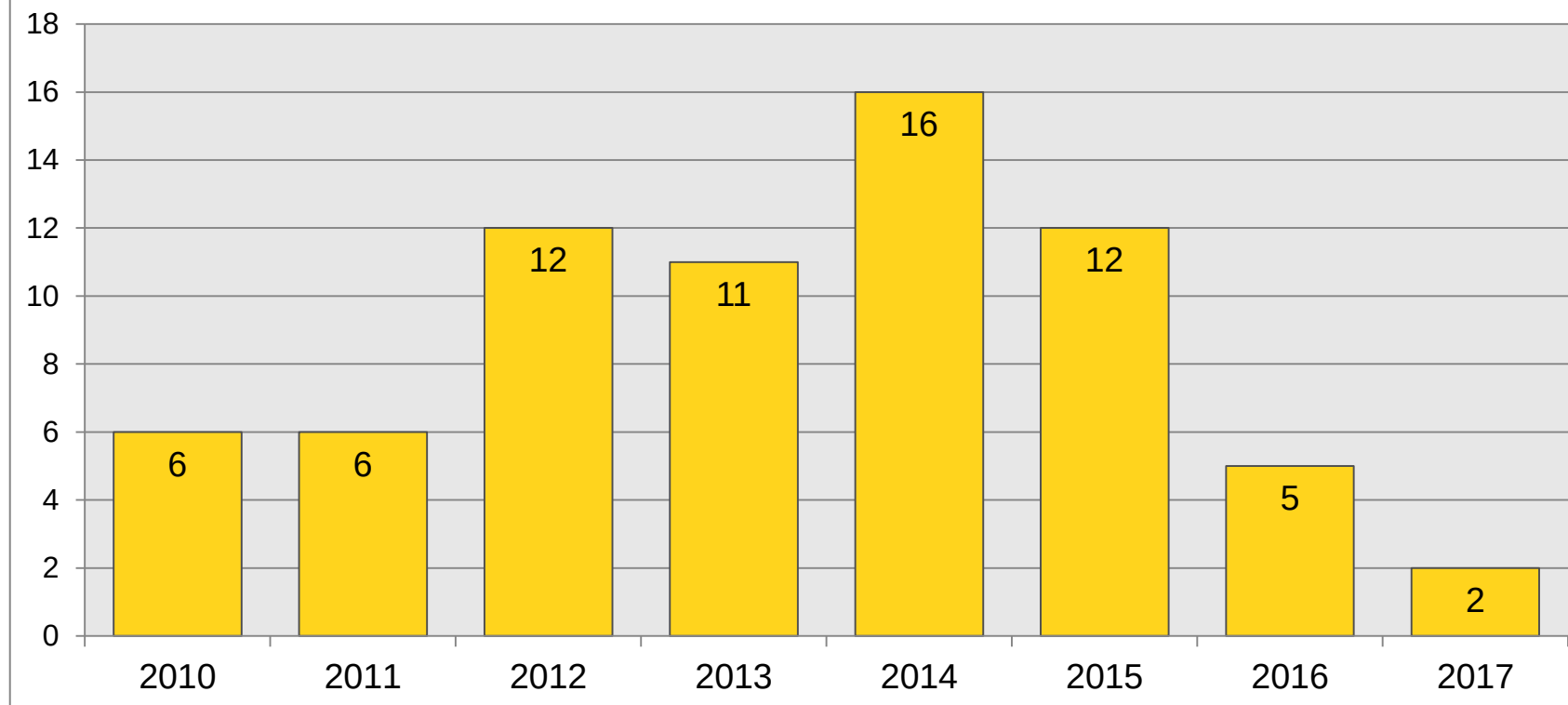
PDSE é o Programa de Doutorado Sanduíche no Exterior da CAPES, com cota para os programas de pós-graduação.

Além do PDSE, existem outros programas como Ciência sem Fronteiras do CNPq e FAPESP, porém a Pró-Reitoria não faz controle e nem tem conhecimento formal dos discentes que estão em estágio no exterior por meio desses programas.



Professor Visitante Nacional Sênior (PVNS)

Bolsas PVNS ativas a cada ano – 2010 a 2017



*** Legenda:** Dados referentes a dezembro de cada ano.

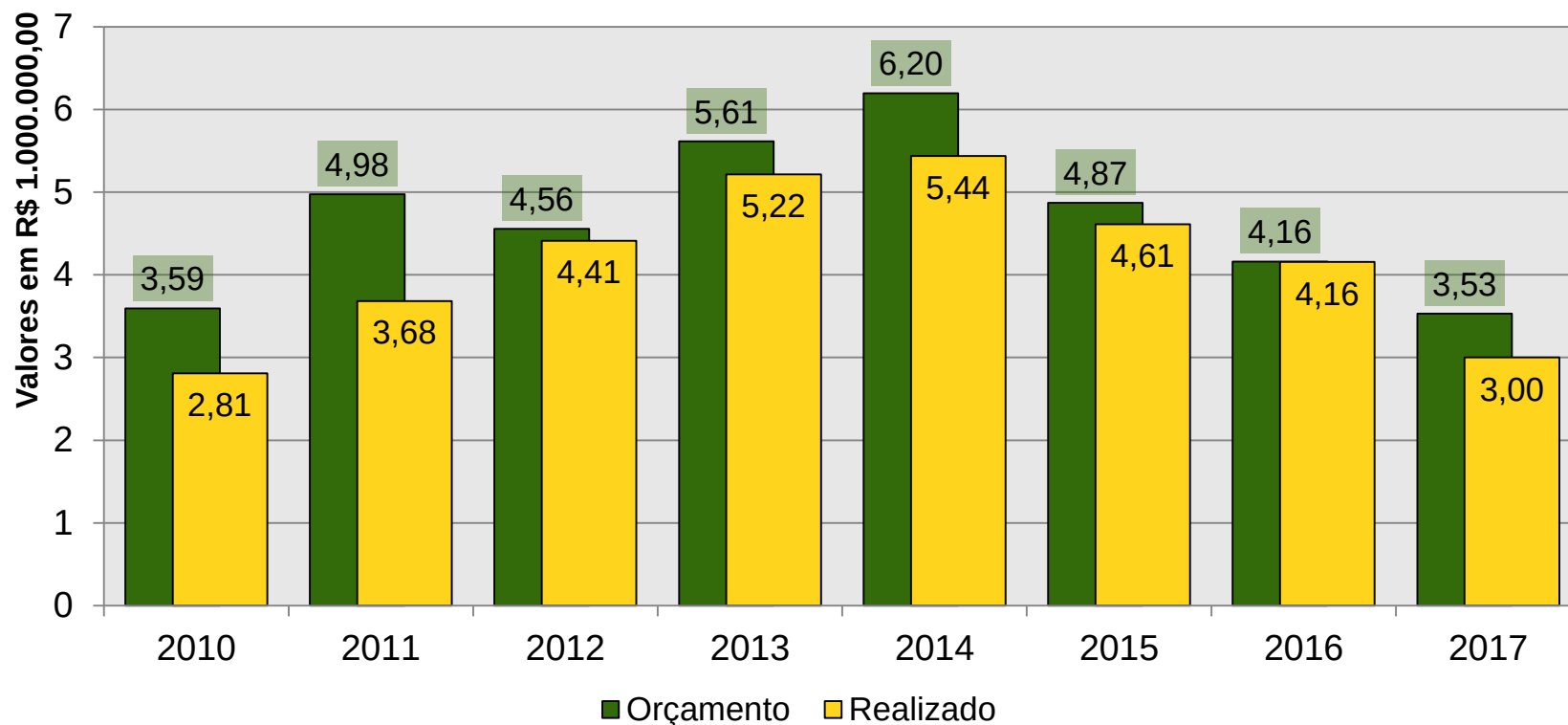


ORÇAMENTO: INVESTIMENTO E CUSTEIO



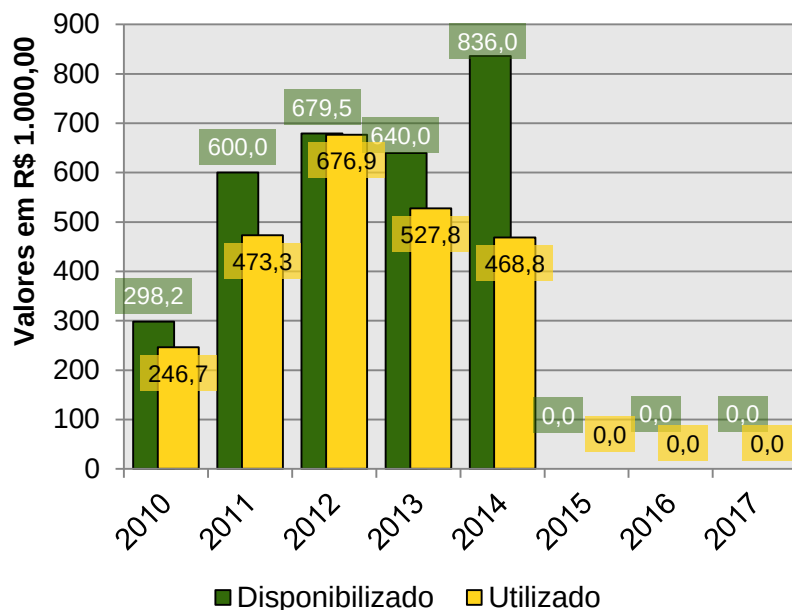
Utilização dos Recursos UFABC

Utilização dos recursos UFABC pela PROPG
(custeio + investimento)

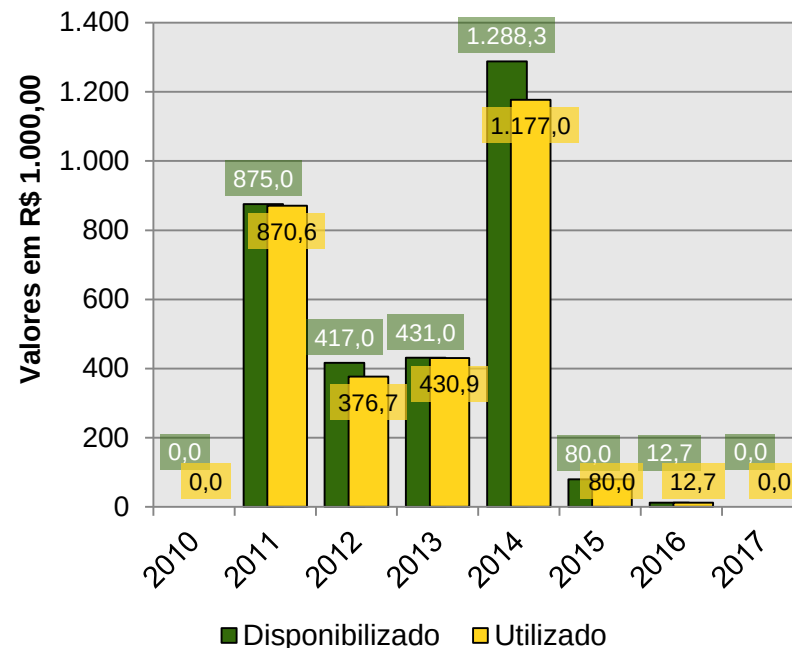


Aquisição de Equipamentos

Aquisição de equipamentos com a verba Pró-Equipamentos da CAPES (em milhares de reais)



Investimentos com a verba da UFABC (em milhares de reais)



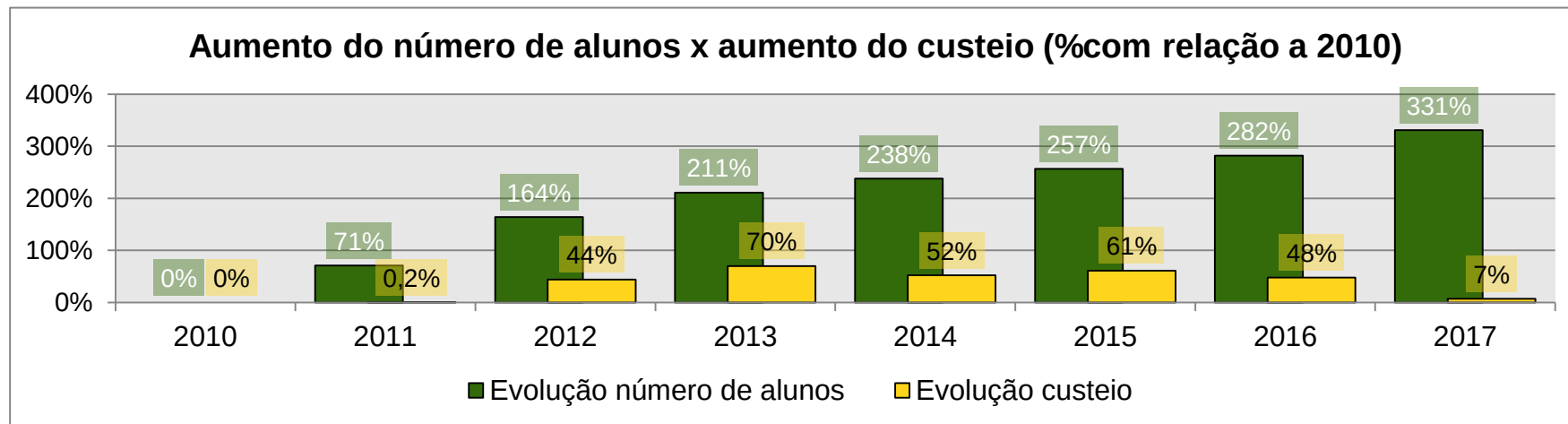
A CAPES disponibiliza recursos do Programa Pró-Equipamentos para aquisição de equipamentos de pesquisa, exigindo uma contrapartida da UFABC. Havendo disponibilidade de recursos, além da contrapartida exigida pela CAPES, a UFABC também destina parte do seu orçamento de investimento para o mesmo fim.

A seleção das propostas contempladas com os recursos é feita pela CPG.



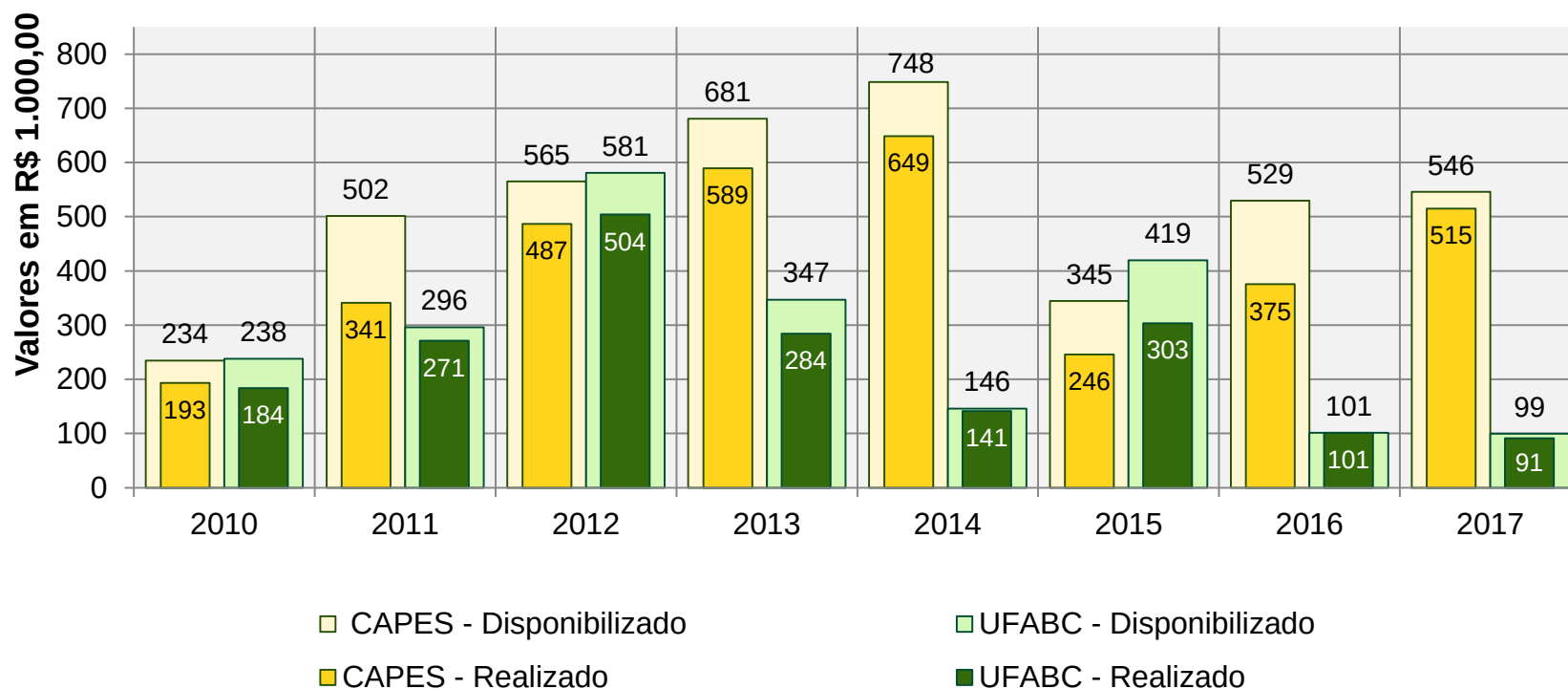
Evolução do orçamento UFABC (custeio) x número de alunos

Ano	Alunos regulares	Variação acumulada do nº. de discentes (base 2010)	Valor gasto com custeio	Variação acumulada do custeio (base 2010)
2010	317	-	R\$ 2.807.419,29	-
2011	543	+ 71%	R\$ 2.812.995,37	+ 0,2%
2012	837	+ 164%	R\$ 4.036.975,11	+ 44%
2013	986	+ 211%	R\$ 4.785.274,85	+ 70%
2014	1027	+ 238%	R\$ 4.260.295,22	+ 52%
2015	1133	+ 257%	R\$ 4.531.194,31	+ 61%
2016	1212	+ 282%	R\$ 4.144.070,16	+ 48%
2017	1365	+331%	R\$ 3.000.904,21	+ 7%



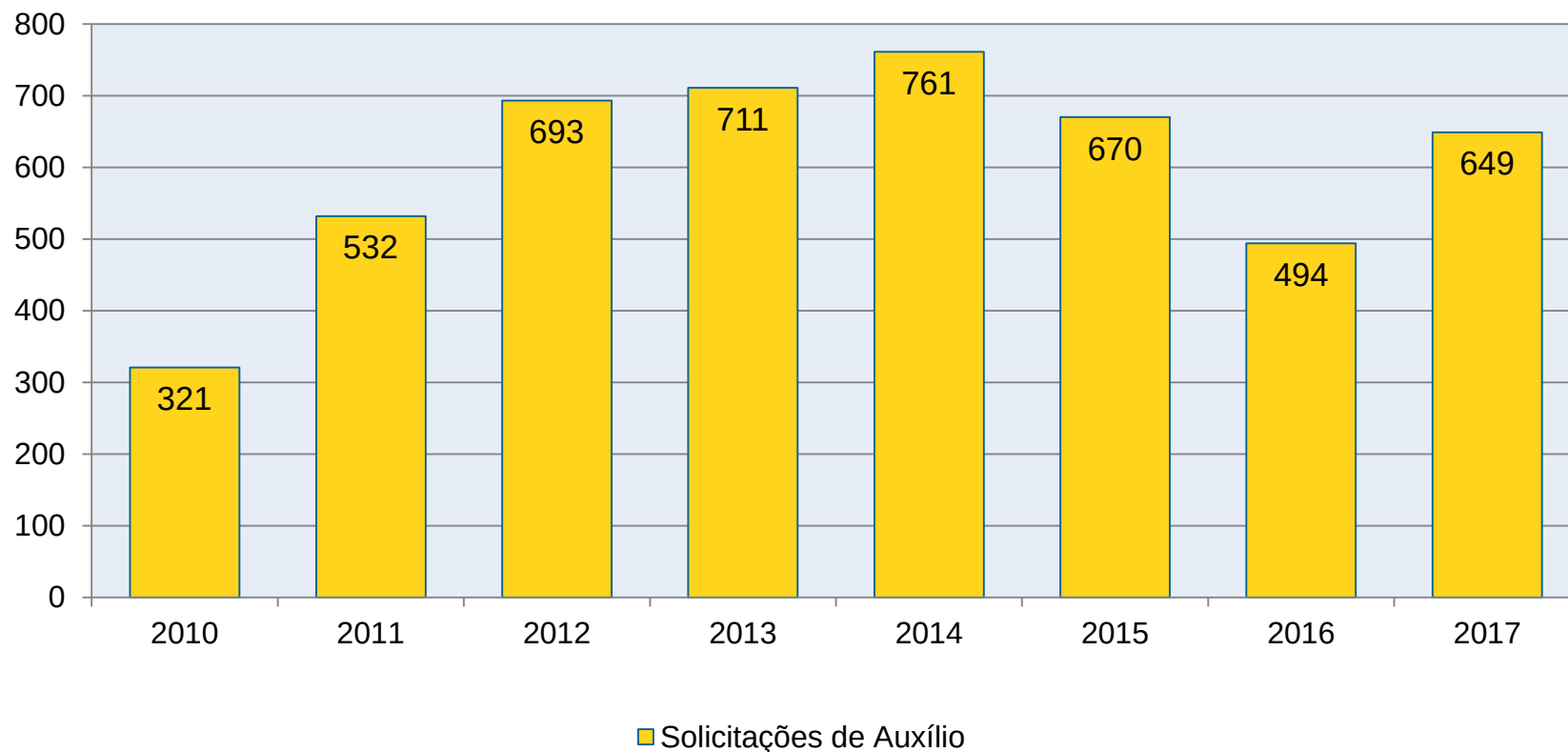
Custeio: Auxílios para eventos

Valor gasto em auxílios para eventos científicos de 2010 a 2017 (em milhares de reais)



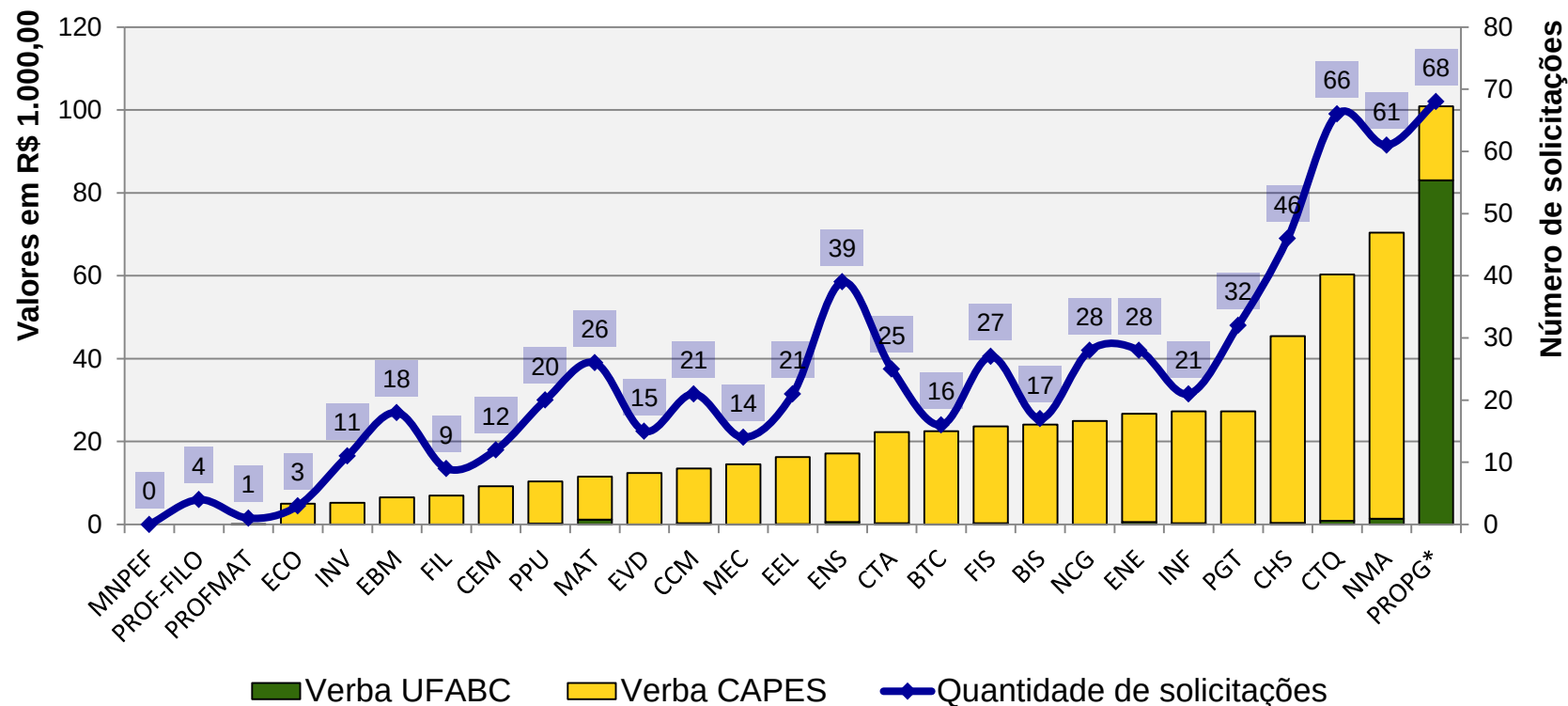
Custeio: Auxílios para eventos

Número de solicitações de auxílio para eventos recebidas pela PROPG de 2010 a 2017



Custeio: Auxílios para eventos em 2017

Auxílios para eventos (em valores e número de solicitações)
por programa de pós-graduação em 2017



* **Legenda:** PROPG refere-se à verba geral da pró-reitoria, que pode ser distribuída para o pagamento de solicitações de todos os programas.

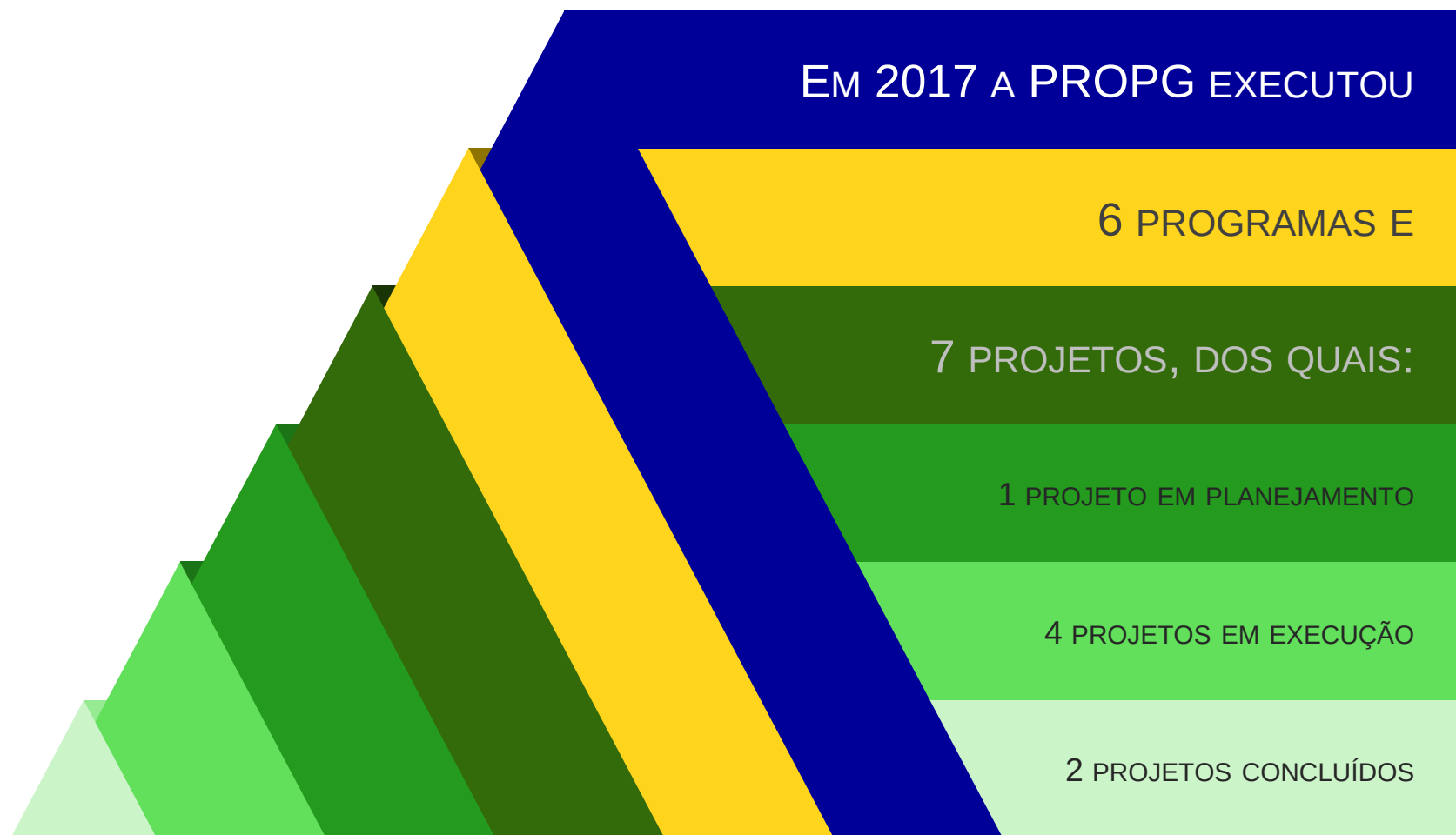


PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO



Universidade Federal do ABC
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

Atividades em 2017



Programas da PROPG em 2017

PR.031 Perfil do Aluno da Pós-Graduação

Pesquisa anual para mapear o perfil dos discentes de mestrado e doutorado, para que possam ser desenvolvidas políticas alinhadas com suas necessidades.

PR.003 Captação e Otimização de Recursos

Ações junto à agências de fomento, bem como incentivo aos orientadores, para incrementar a quantidade de bolsas para a pós-graduação.

PR.055 Prêmio de Excelência Acadêmica da Pós-Graduação

Premiação aos melhores discentes de cada programa de pós-graduação, baseada na produção acadêmica destes.

PR.056 Double Degree

Colaboração entre instituições internacionais que permita dupla titulação para os alunos de doutorado.

PR.030 Novos cursos de pós-graduação

Ampliação do número de programas de pós-graduação com foco em mestrados profissionais. Atuação junto a CNPG.

PR.064 Programa de Assistência ao Ensino

Participação de alunos da pós-graduação como assistentes em disciplinas da graduação.



Projetos concluídos em 2017

PR.062 Vídeos dos Programas de Pós- Graduação

Criação de vídeos de divulgação dos programas de pós-graduação.

PR.063 Implantação do Programa de Assistência do Ensino

Implantação e definição dos procedimentos operacionais para o Programa de Assistência ao Ensino (PrAE).