

# Relatório Anual de Gestão 2017

---

Versão Aprovada no Conselho de Administração em Maio de 2018

## Índice

- 1** Objetivo
- 2** Apresentação Institucional
- 3** Estrutura Organizacional
- 4** Atividades não Rotineiras
- 5** Parceiros
- 6** Exercício 2017 - Resultado
- 7** Indicadores de Desempenho
  - 7.1** Financeiro
  - 7.2** Unidades Apoiadas
  - 7.3** Repasse à UFRJ
  - 7.4** Pessoal
  - 7.5** Incentivo às Empresas
- 8** Orçamento Único

### 1 Objetivo

Este é o Relatório Anual de Gestão de 2017 para fins de atendimento ao disposto na Resolução do CONSUNI nº. 02/2006, assim como no Estatuto da Fundação COPPETEC e em respeito à transparência de suas ações junto à comunidade universitária e à sociedade em geral.

## 2 Apresentação Institucional

A Fundação Coordenação de Projetos, Pesquisas e Estudos Tecnológicos - COPPETEC é uma instituição de direito privado, instituída com base no código civil, art. 44 inciso 3, destinada a apoiar a realização de projetos de desenvolvimento tecnológico, de pesquisa, de ensino e de extensão, da COPPE e demais unidades da UFRJ. Seu público é composto por órgãos governamentais, privados, entidades multilaterais e empresas privadas nacionais e estrangeiras.

A Fundação foi criada em 12 de março de 1993, a partir de um departamento da COPPE, originalmente chamado de COPPETEC, instituído em 1970.

Desde o primeiro projeto - assinado com FURNAS Centrais Elétricas em 1970 – mais de 19 mil projetos foram realizados com êxito em diversas áreas tecnológicas e de relevância para a sociedade. Desde então as suas atividades somam 48 anos de serviços prestados à comunidade tecnológica, científica e empresarial.

Sua estrutura, que administra mais de 700 projetos simultaneamente, tem passado por constante aperfeiçoamento para dar conta das exigências de clientes, sobretudo através do uso das tecnologias de informação e comunicação e treinamento de seu pessoal.

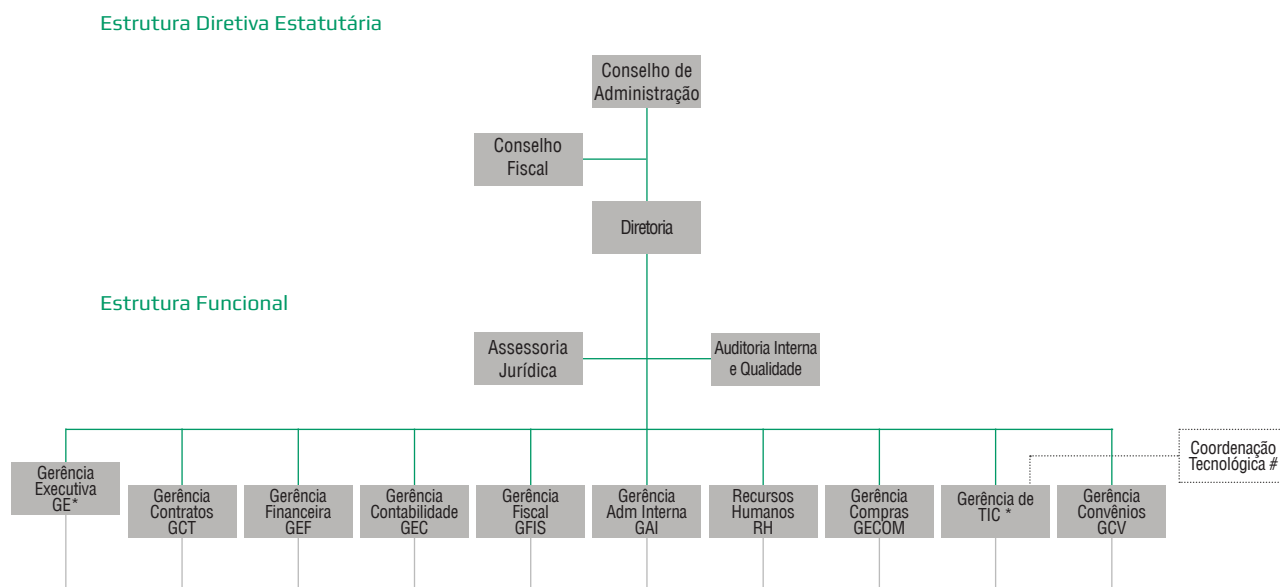
Além dos serviços prestados na gestão dos projetos, do início até o encerramento, a Fundação COPPETEC atua na proteção de patentes, marcas e outros direitos do sistema de propriedade intelectual, como programas de computador.

As ações desenvolvidas pela Fundação COPPETEC se destacam por seu profissionalismo, multiplicidade de serviços e agilidade na execução de projetos conduzidos por mais de trezentos docentes e pesquisadores.

A Fundação COPPETEC é regida pela lei 8958/94 e auditada regularmente pela Curadoria das Fundações do Ministério Público Estadual e por outros órgãos públicos de fiscalização, o que a obriga a estar permanentemente em dia com suas obrigações fiscais, legais e institucionais. Sua mais recente conquista no campo de seu aprimoramento foi a certificação ISO 9001.

Como uma fundação de apoio a uma universidade federal, a COPPETEC é credenciada pelo MCTIC e MEC (DOU nº 245 de 22dez16) e atualmente presta assistência a mais de 41 unidades da UFRJ.

### 3 Estrutura Organizacional



Nota: Organograma aprovado em 31/ago/17 pelo Conselho de Administração

### 4 Atividades não Rotineiras

1. Início da implantação do Sistema de “Compliance” da Fundação COPPETEC;
2. Desenvolvimento do Sistema de Gestão Financeira – Implantação e operação do Comitê de Investimento;
3. Participação dos estudos visando a autorregulação das Fundações através do CONFIES, tendo co-assinado o Termo de Entendimento com a CGU, MEC, MCTIC e AGU;
4. Ampliação do papel da COPPETEC no CONFIES através da presidência eleita para 2017/2019, assim com a vice-presidência do Colégio de Procuradores;
5. Aperfeiçoamento gerencial face à legislação;
6. Aperfeiçoamento do Site da COPPETEC;
7. Continuação e Extensão do processo de implantação do COPPETEC ON-LINE;
8. Aperfeiçoamento e implementação de novos procedimentos para elaboração, execução e controle orçamentário, em acordo com a COPPE e demais Unidades;
9. Continuidade da ação externa visando aprimorar a legislação relacionada às fundações de apoio, inclusive na discussão do Código de Ciência, Tecnologia e Inovação e do decreto do marco legal;

## 5 Alguns Parceiros

1. Shell Brasil Petróleo Ltda
2. Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras
3. BG E&P Brasil Ltda
4. EMBRAPPII - Associação Bras. de Pesq. e Inovação Industrial
5. FNDCT - Fundo Nac. de Desenv. Científico e Tecnológico
6. Vale S.A.
7. Repsol Sinopec Brasil S.A.
8. Petrogal Brasil S.A.
9. DPGE - Defensoria Pública Geral do Estado do RJ
10. CEB Distribuição S.A.
11. Associação Instituto Tecnológico Vale
12. Instituto Euvaldo Lodi - IEL/ Núcleo Central
13. Braskem S.A.
14. FUNBIO - Fundo Brasileiro para a Biodiversidade
15. Eletrobras Termonuclear S.A.
16. EMC Computer Systems Brasil Ltda
17. PNUD - Prog. das Nações Unidas para o Desenv
18. CSN Mineração S.A.
19. Educadora 7 de Setembro
20. Furnas Centrais Elétricas S.A.
21. Comando da Marinha
22. Confab Industrial S.A.
23. Halliburton Serviços Ltda
24. Siemens Ltda
25. FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos
26. Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda
27. Light Energia S.A.
28. Supergasbras Energia Ltda
29. Ternium Brasil Ltda.
30. Vli Multimodal S.A.
31. Usina Termelétrica Norte Fluminense S.A.
32. Brilhante Transmissora de Energia S.A.
33. Mineração Rio do Norte S.A.
34. RNP - Rede Nacional de Ensino e Pesquisa
35. NOS - Operador Nacional de Sistema Elétrico
36. Barra do Brauna Energética S.A.
37. Fundação do Desenvolvimento da Pesquisa
38. SERPEN - Serviços e Projetos de Engenharia Ltda
39. DEP - Desenvolvimento Empresarial e Profissional
40. Defensoria Pública do Estado do RJ
41. Ministério Público do Estado do RJ

## 6 Exercício 2017

### 6.1 Contabilidade

#### a) Balanço Patrimonial

<b>Ativo</b>	<b>596.008.620,32</b>	<b>Passivo</b>	<b>596.008.20,32</b>
<b>Ativo Circulante</b>	<b>313.057.050,48</b>	<b>Passivo Circulante</b>	<b>8.785.606,69</b>
<b>Disponibilidade</b>	<b>287.831.870,97</b>	<b>Obrigações Operacionais</b>	<b>8.754.533,86</b>
Caixa	5.772,23	Fornecedores	101.430,36
Bco. Conta Movimento	7.509.516,13	Obrig. Trabalhistas	2.825.984,77
Tit. de Liquidez Imediata	280.316.582,61	Obrig. Sociais a Pagar	1.886.510,35
<b>Clientes</b>	<b>19.524.415,06</b>	Obrig. Fiscais a Pagar	1.386.566,24
Duplicatas a Receber	19.827.634,49	Outras Obrigações	2.554.042,14
Devedores Duvidosos	(303.219,43)	<b>Contas a Pagar</b>	<b>31.072,83</b>
<b>Antecipações</b>	<b>5.700.764,45</b>	<b>Passivo Não Circulante</b>	<b>76.445.156,69</b>
Débitos de Empregados	759.936,73	Contingências Fiscais	11.052.337,23
Adiantamento de Fornecedores	3.948.957,81	Proj. Vinc. Longo Prazo	50.594.671,81
Antecipação a Recuperar	991.869,91	Proj. Vinc. Longo Prazo SICONV	14.798.147,65
<b>Ativo Não Circulante</b>	<b>282.951.569,84</b>	<b>Patrimônio Social</b>	<b>372.256.102,41</b>
Ações Judiciais	10.972.997,12	Patrimônio	323.572.167,49
<b>Imobilizações em Andamento</b>	<b>50.867.048,82</b>	Resultado do Exercício	48.683.934,92
Importações em Andamento	20.555.701,31	<b>Reserva Patrimonial</b>	<b>138.521.754,53</b>
Obras em Andamento	30.311.347,51	Acrescimento Patrimonial	138.521.754,53
<b>Imobilizado</b>	<b>221.111.523,90</b>		
Instalações em Imóveis de Terceiros	82.229.200,75		
Móveis e Utensílios	8.337.361,55		
Máquinas e Equipamentos	121.152.213,64		
Ferramentas	229.838,68		
Equipamentos de Informática	8.544.722,15		
Bens Intangíveis	59.340,50		
Veículos	558.846,63		
	<b>596.008.620,32</b>		<b>596.008.620,32</b>

Fonte: Gerência de Contabilidade

## 6 Exercício 2017

### 6.1 Contabilidade

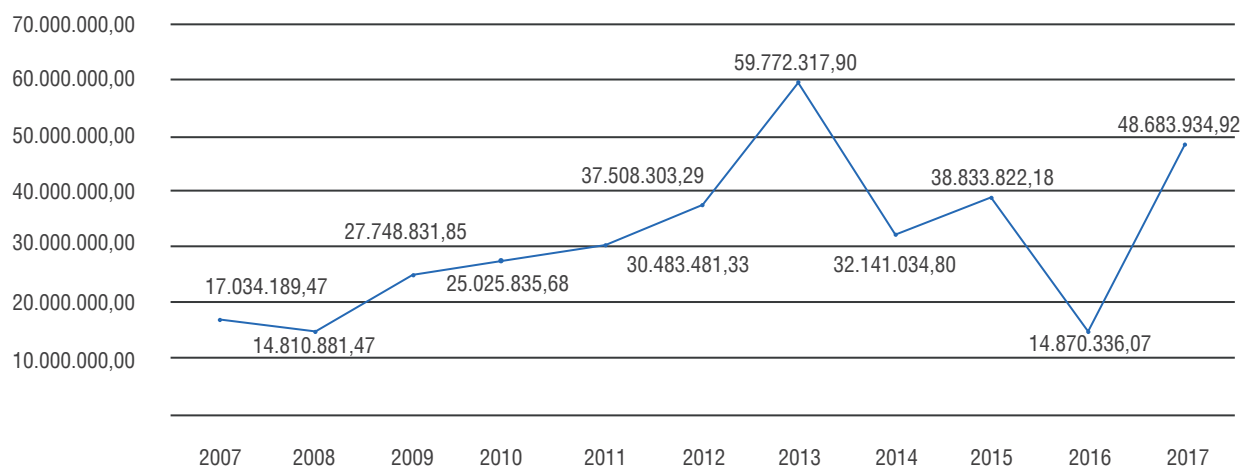
#### a) Demonstração do Superavit

<b>Receita Operacional Líquida</b>	<b>155.340.327,38</b>
Receitas de Serviços	156.988.341,41
ISS s. Faturamento	(3.159.306,71)
Abatimentos e Cancelamentos s. Faturamento	(2.293.688,74)
Convênios Internacionais	2.689.023,26
Doações	1.115.958,16
<b>Despesas de Projetos</b>	<b>(112.930.834,33)</b>
Despesas Gerais	(77.088.193,44)
Despesas c. Pessoal	(35.842.640,89)
<b>Superávit Operacional</b>	<b>42.409.493,05</b>
<b>Receitas Não Operacionais</b>	<b>41.422.223,92</b>
Receitas de Projetos Vinculados	15.959.275,20
Receitas Diversas	549.129,06
Receitas Financeiras	14.284.977,21
Receitas Patrimoniais	10.628.842,45
<b>Despesas Não Operacionais</b>	<b>(35.147.782,05)</b>
Devedores Duvidosos	(303.219,43)
Depreciações	(34.416.751,12)
Despesas Eventuais	(41.395,81)
Despesas Financeiras	(367.399,27)
Impostos s/ Aplicação Financeira	(19.016,42)
<b>Superávit Não Operacional</b>	<b>6.274.441,87</b>
<b>Superávit do Exercício</b>	<b>48.683.934,92</b>

## 6 Exercício 2017

### 6.1 Contabilidade

#### b) Superávit do Exercício

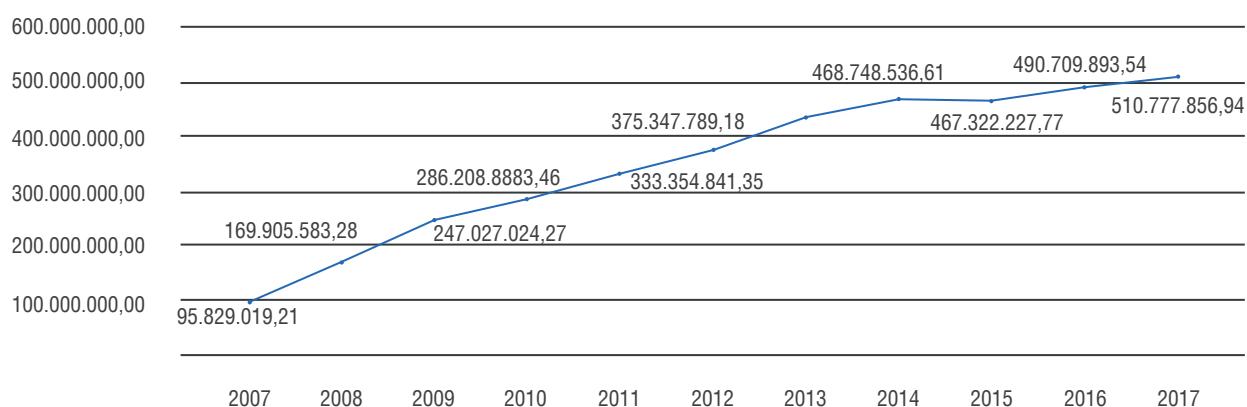


Nota: É o resultado da diferença entre receita e despesa.  
 (\*) Em 2016, queda pela redução dos projetos como receita

## 6 Exercício 2017

### 6.1 Contabilidade

#### c) Patrimônio Líquido (PL)



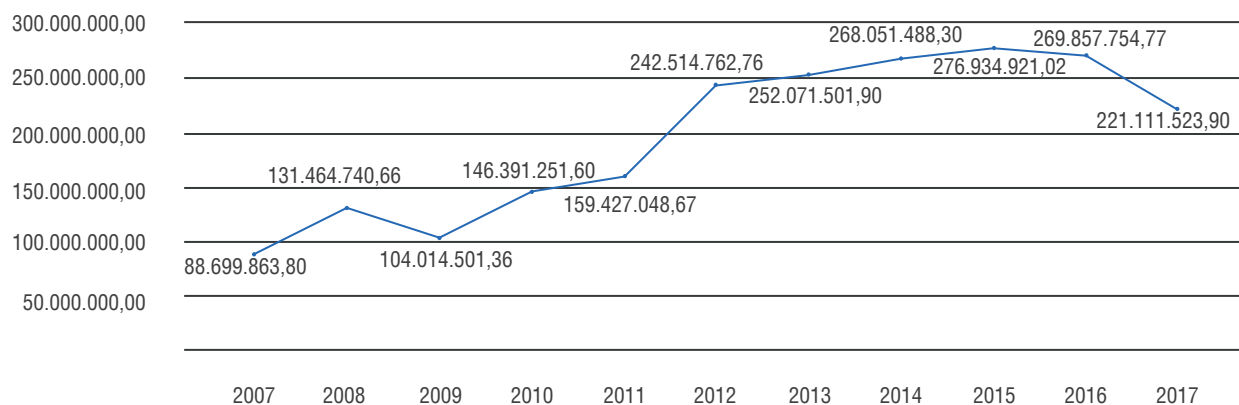
Nota: PL - Corresponde à riqueza de uma organização.  
 PL - Patrimônio Social + Reserva Patrimonial

Fonte: Balanço

## 6 Exercício 2017

### 6.1 Contabilidade

#### d) Acréscimo Patrimonial à UFRJ



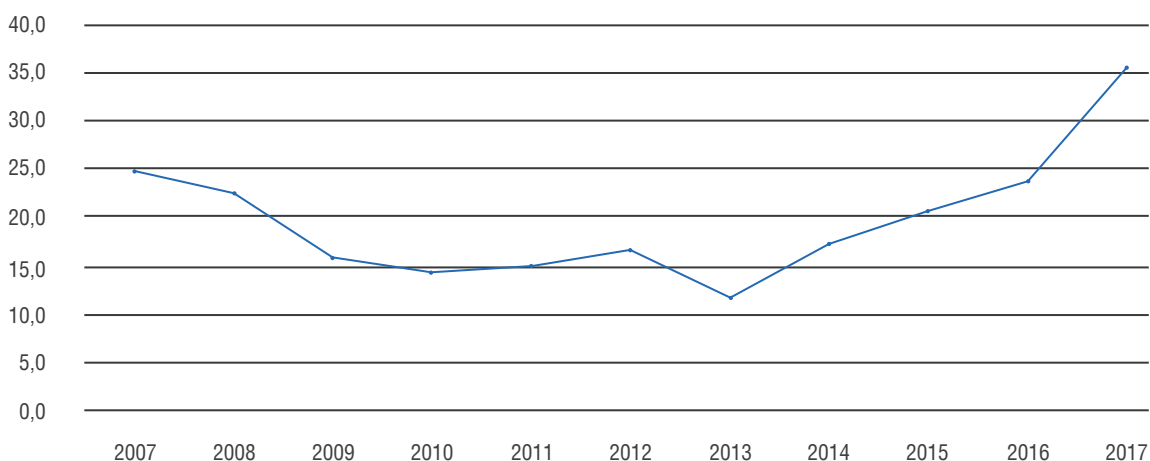
*Nota: É formado pelo conjunto de bens caracterizados por apresentar-se na forma tangível (edifícios, máquinas, etc.), abrange, também, os custos das benfeitorias realizadas em bens locados ou arrendados.*

*São classificados ainda, no imobilizado, os recursos aplicados ou já destinados à aquisição de bens de natureza tangível, mesmo que ainda não em operação, tais como construções em andamento, adiantamentos para aquisição de bens, importações em andamento, entre outros.*

## 6 Exercício 2017

### 6.1 Contabilidade

#### e) Índice de Liquidez Corrente (LC)



*Nota: Este índice mede a capacidade da fundação de cumprir com suas obrigações no curto prazo.*

*Maior que 1: Resultado que demonstra folga no disponível para uma possível liquidação das obrigações.*

*Se igual a 1: Os valores dos direitos e obrigações a curto prazo são equivalentes*

*Se menor que 1: Não há disponibilidade suficientes para quitar as obrigações a curto prazo, caso fosse preciso.*

$$LC = \text{Ativo Circulante} / \text{Passivo Circulante}$$

Fonte: Balanço



## 6 Exercício 2017

### 6.1 Contabilidade

#### f) Reserva Patrimonial - Infraestrutura Física de Pesquisa

#### Obras em Andamento

NITIEB Núcleo de Tecnologia e Inovação em Eng. Biomédica - PEB 14015	4.191.010,69
Centro de Excelência de Polimeros - ANPETRO 14192	6.619.862,13
Laboratório de Hidrogênio- PEMM 14733 14733	3.483.637,78
Interação Empresa - Universidade de Parque Tecnol. da UFRJ - ENC-EM	6.422.386,61
Lab. de Inspeção Não Destrutiva e Corrosão LNDC - PEMM	5.890.457,14
<b>Soma 1</b>	<b>26.607.354,35</b>
Tanque Oceânico	10.342.793,74
Centro de Energia e Tecnologia Sustentável - PPE	787.343,43
Laboratório de Corrosão - PEMM	21.080.175,37
Laboratório de Análises Químicas - PEQ	3.057.061,00
Laboratório de Computação Científica - PEC	7.510.929,04
Laboratório de Aplicação e Desenvolvimento - PPE	177.898,82
Módulo de Plototipagem - Parque Tecnológico	5.711.049,72
Centro de Excelencia de Tecnologia da Informação - Parque Tecnológico	10.200.620,41
Laboratório de Qualificação de Conectores - PEC - Ney Roitman - Parte Externa Bloco I	1.537.590,03
Núcleo de Estruturas Oceânicas - PENO - Murilo Vaz - Parque Tecnológico	3.214.237,52
Lab. de Mod. de Impactos e Egoerenciamento de Reservatórios de Petróleo - PEP	4.164.521,71
Unidade Piloto de Preparo de Catalizadores - ESC QUIM	9.568.057,73
Laboratório de Biocombustíveis Petróleo e Derivados - Veronica Calado - ESC QUIM	5.607.469,92
Laboratório de Rede de Excelencia na Gestão Cadeia Sup. Petroleo - PEP	455.624,03
Centro Excelencia de Gás Natural - Mauricio Guedes - Parque Tecnológico	4.024.725,59
Laboratorio de Escoamento Multifásico em Tubulações - Expansão do CT2	7.572.398,21
Laboratório de Tecnologia de Engenharia de Poços - Expansão do CT	6.973.350,44
Laboratório de Bietanol 2 Instituto de Quimica	2.753.422,16
Maglev Protótipo de Sist. de Transp. Urbano - PEE 11955	2.769.754,44
Micromed Prédio Engepol - PEQ 11564 - PEE 11955	4.405.376,87
<b>Soma 2</b>	<b>111.914.400,18</b>
<b>Acréscimo Patrimonial</b>	<b>138.521.754,53</b>

São as Edificações da Fundação COPPETEC, exceto o complexo de Laboratórios I-2000 e prédio da CGTEC, construídos com recursos próprios.

Fonte: Balanço

## 6 Exercício 2017

### 6.1 Contabilidade

#### g) Equipamentos - Nacionais e Internacionais

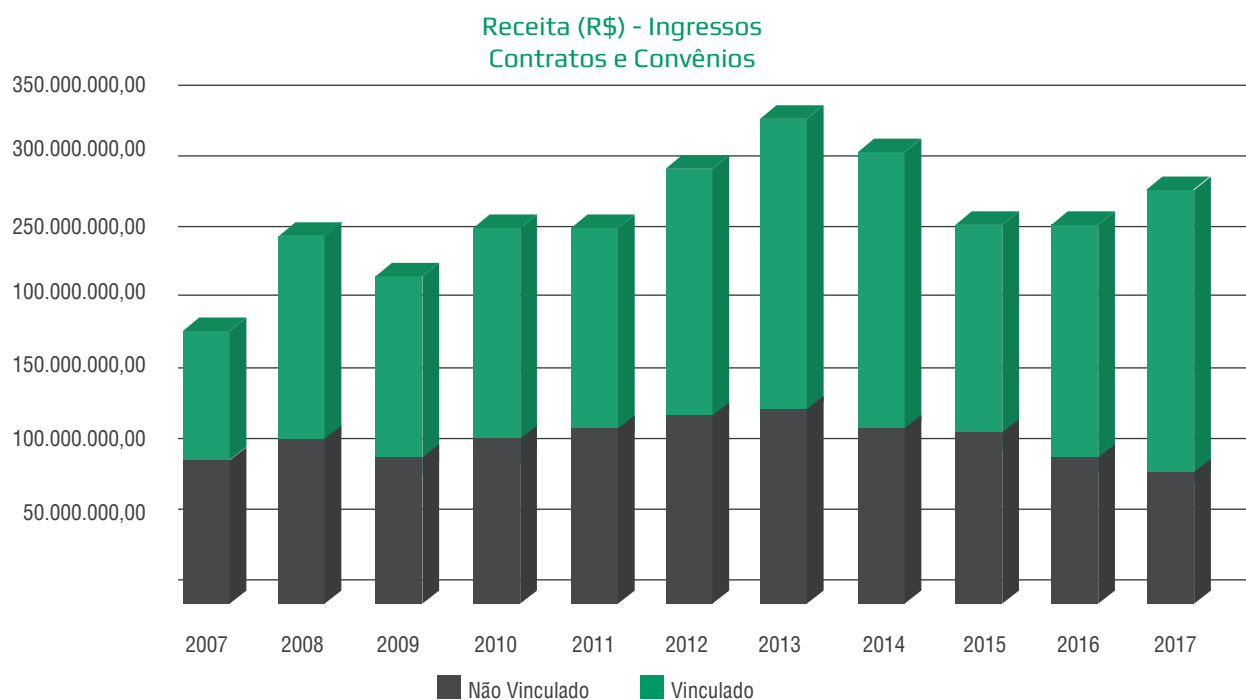
Ano	Nacional	Importado	Total (corrente)
2007	4.287.259,00	13.238.662,00	17.525.921,00
2008	4.992.202,00	19.854.906,00	24.847.108,00
2009	5.063.368,00	22.485.552,00	27.548.920,00
2010	3.080.997,00	22.542.951,00	25.623.948,00
2011	8.181.217,00	24.234.163,00	32.415.380,00
2012	7.152.441,00	15.504.454,00	22.656.895,00
2013	7.866.332,00	24.470.341,00	32.336.673,00
2014	5.494.896,00	35.682.899,00	41.177.795,00
2015	10.173.667,92	24.595.941,90	34.769.609,82
2016	5.557.237,81	18.964.252,55	24.521.490,36
2017	11.245.862,68	7.851.851,36	19.097.714,04
<b>Total</b>	<b>73.095.480,41</b>	<b>229.425.973,81</b>	<b>302.521.454,22</b>

OBS: Já com depreciação

## 7 Indicadores de Desempenho

### 7.1 Financeiro

#### a) Recursos



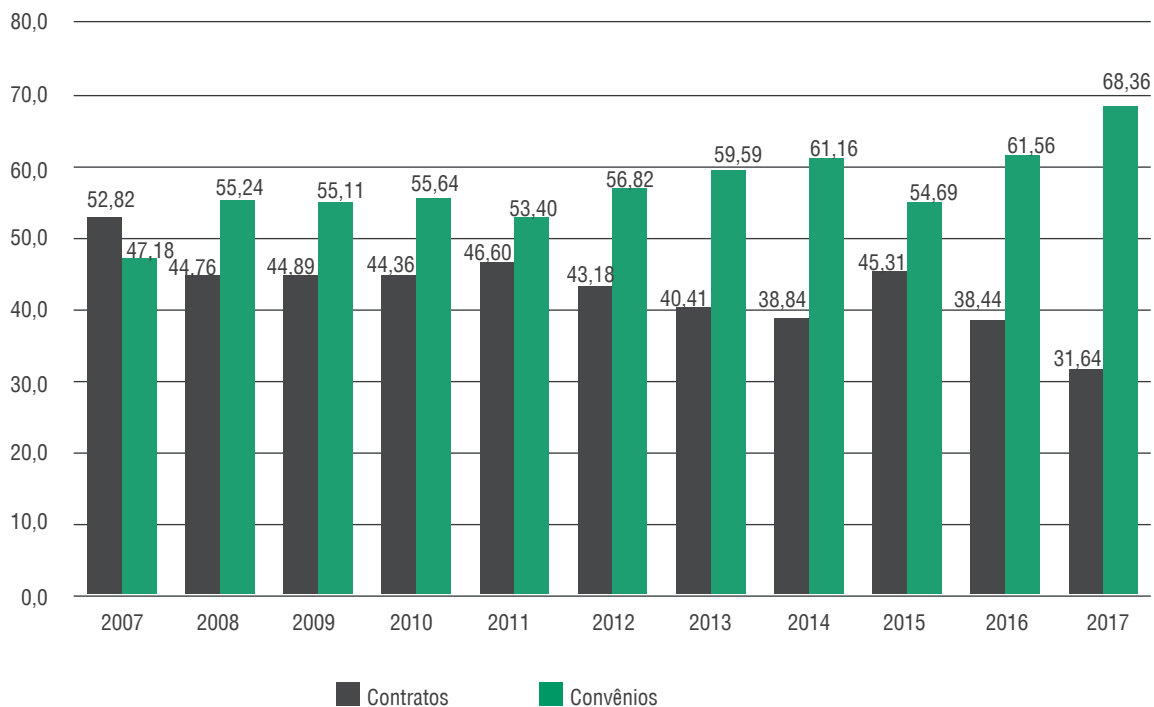
Fonte: Balanço e Coppetec On-line

## 7 Indicadores de Desempenho

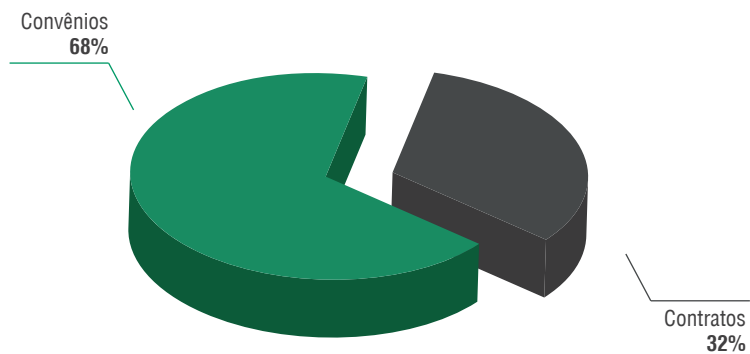
### 7.1 Financeiro

#### a) Recursos

Receita (R\$) - Ingressos  
Série Histórica



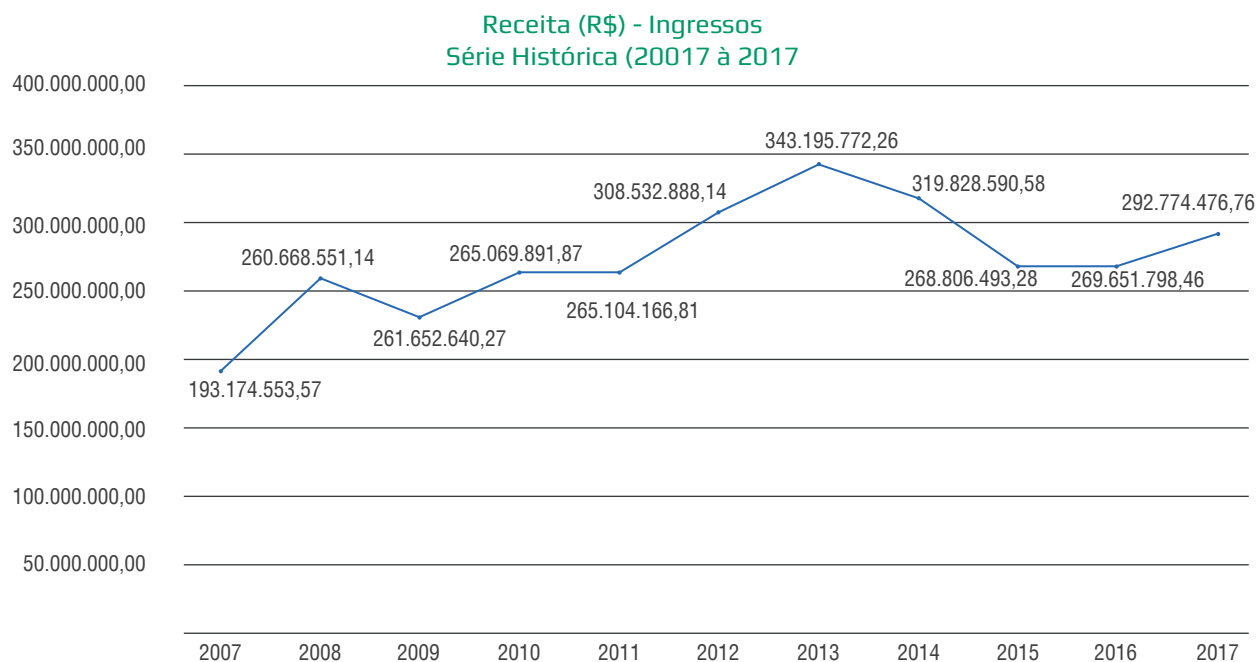
Receita Geral 2017



## 7 Indicadores de Desempenho

### 7.1 Financeiro

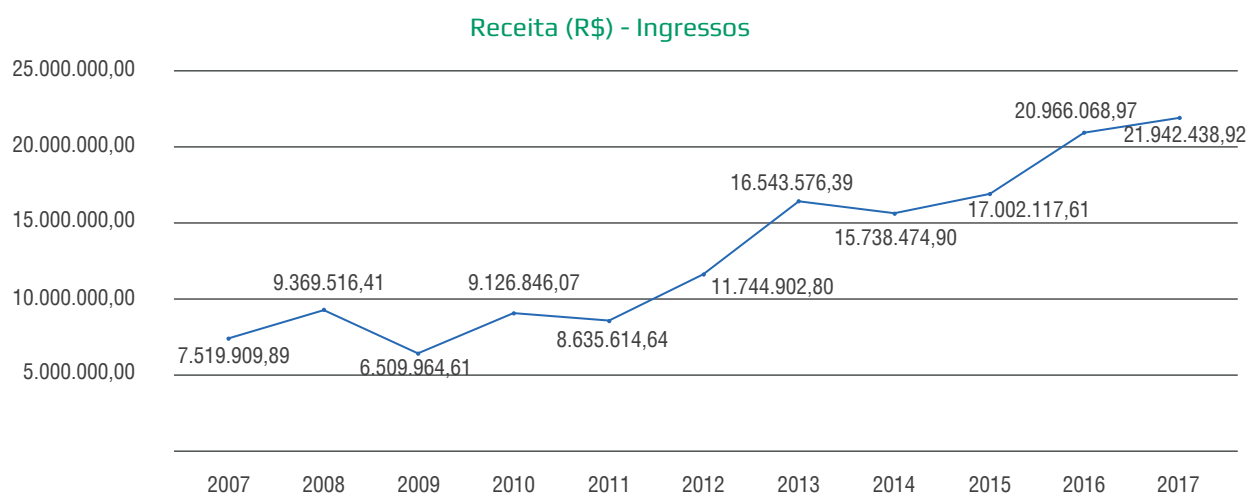
#### a) Recursos Captados



## 7 Indicadores de Desempenho

### 7.1 Financeiro

#### b) Administração Central COPPETEC



#### Histórico do Índice - Bruta/Adm

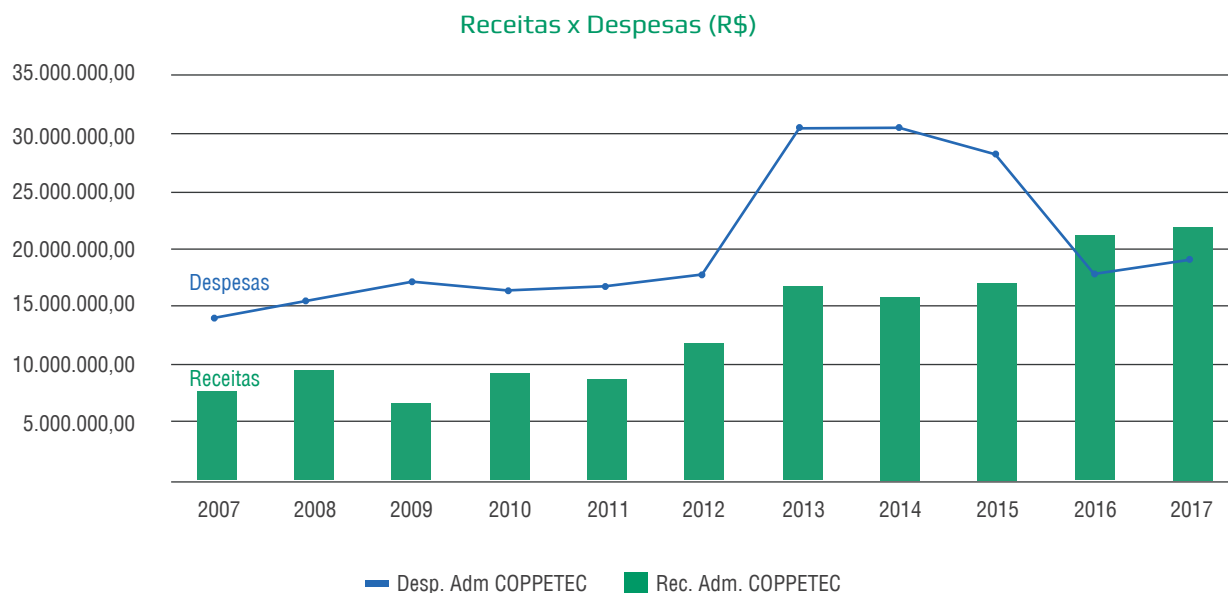
Ano	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Rec (%)	7,38	5,99	7,42	6,18	6,32	5,78	8,85	9,54	10,48	6,57	6,54

Fonte: Coppetec On-line

## 7 Indicadores de Desempenho

### 7.1 Financeiro

#### b) Administração Central COPPETEC

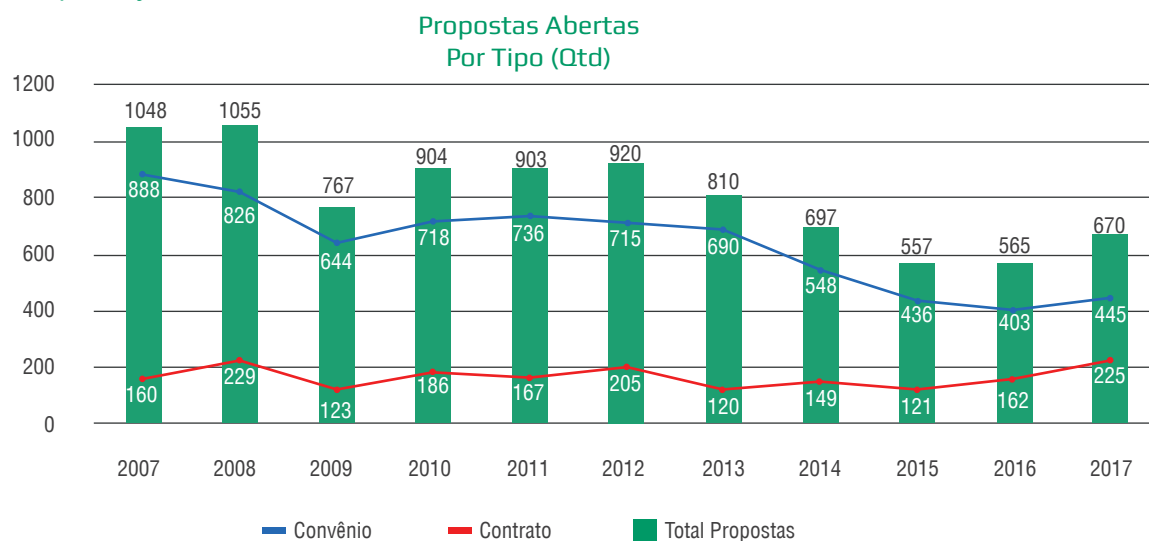


Nota: A série histórica demonstra como éramos deficitário até a implantação do “orçamento único” em meados de 2015

## 7 Indicadores de Desempenho

### 7.1 Financeiro

#### c) Capacitação de Recursos



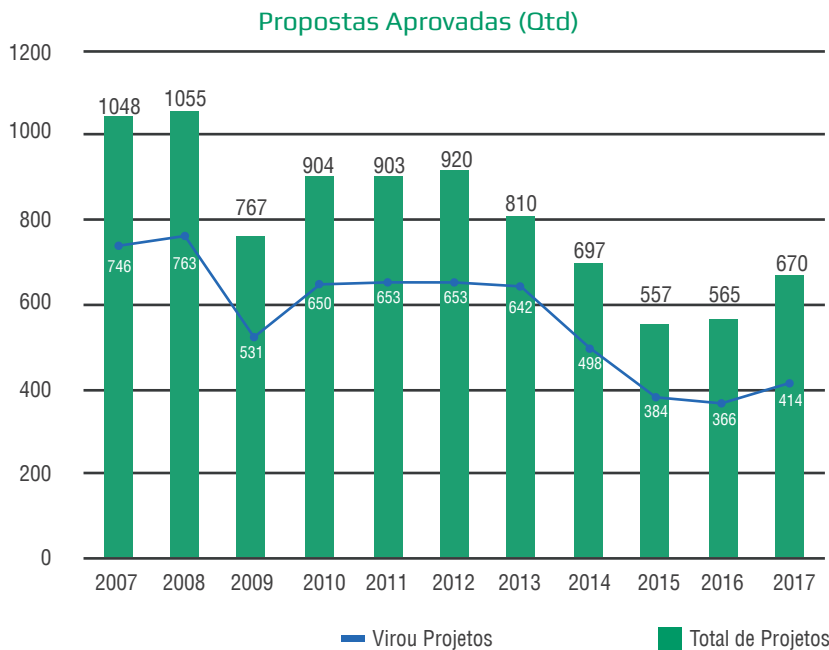
Propostas Elaboradas (Contratos e Convênios)

Fonte: Coppetec On-line

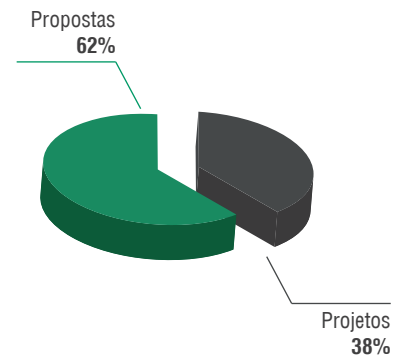
## 7 Indicadores de Desempenho

### 7.1 Financeiro

#### c) Capacitação de Recursos - Propostas Assinadas



#### Índices de Sucesso 2017



#### Histórico de Índices

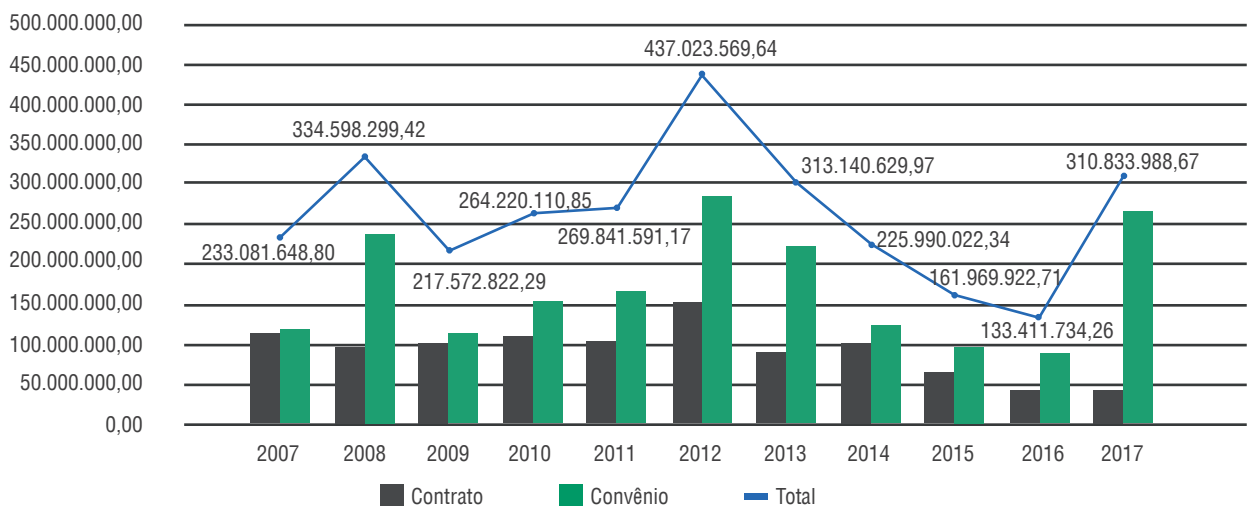
Ano	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ind. Sucesso	71,18	72,32	69,23	71,90	72,31	70,98	79,26	71,45	68,94	64,78	61,79

## 7 Indicadores de Desempenho

### 7.1 Financeiro

#### d) Receitas Contratadas

#### Contratos e Convênios Assinados por anos



Fonte: Coppetec On-line

## 7 Indicadores de Desempenho

### 7.1 Financeiro

#### d) Receitas Contratadas

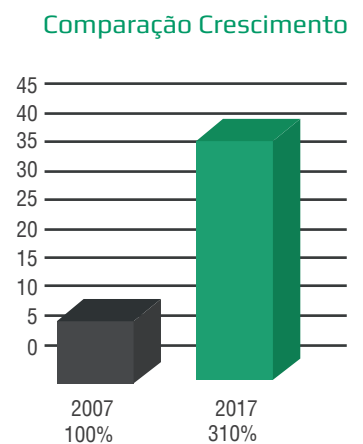
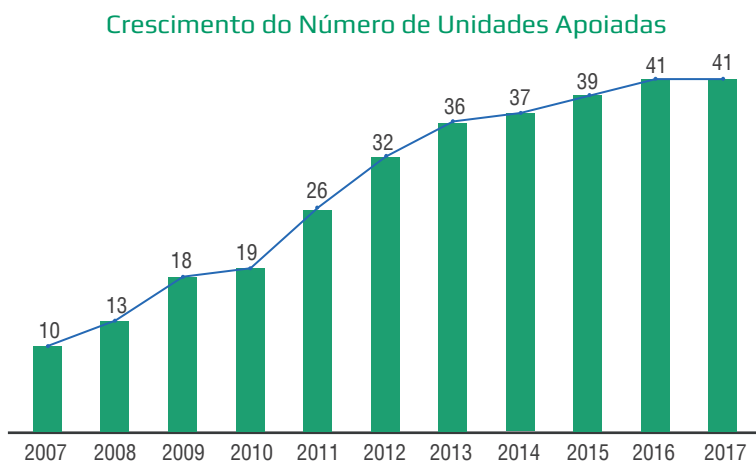


Nota: Contratos assinados em 2017

## 7 Indicadores de Desempenho

### 7.2 Unidades Apoiadas

#### COPPE + Outras Unidades



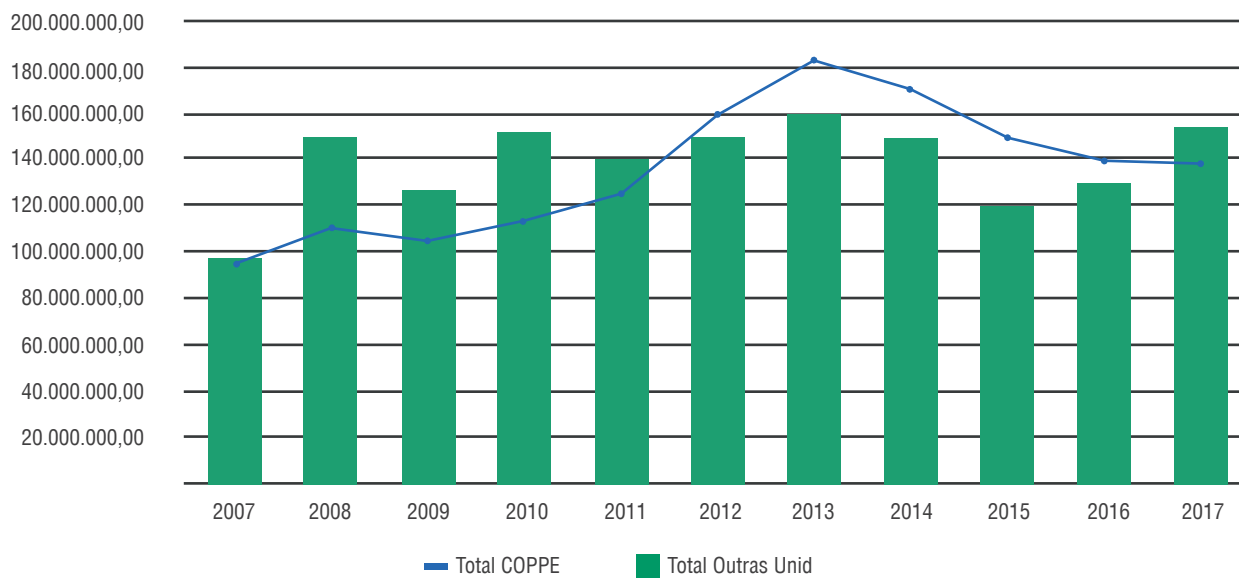
Nota: Quantidades de Unidades que contribuíram para receita

Fonte: Coppetec On-line

## 7 Indicadores de Desempenho

### 7.2 Unidades Apoiadas COPPE + Outras Unidades

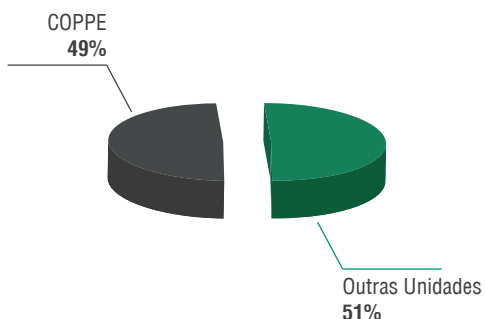
Recita (COPPE + Unidades) Ingressos



## 7 Indicadores de Desempenho

### 7.2 Unidades Apoiadas Ingressos Acumulados

COPPE e Outras Unidades  
(2007 à 2017) Acumulado



## 7 Indicadores de Desempenho

### 7.3 Repasse à UFRJ



\*Conforme Lei 8958 e Decreto 7423/2010 e pela Resolução 02/2006 do CONSUNI e a Resolução 001/2014 do CSE Receita Bruta da Fundação para esse fim é calculada como a receita dos contratos extraída a parte do projeto.

*Repasse diretos da Fundação à conta da UFRJ (Tesouro Nacional)*



## 7 Indicadores de Desempenho

### 7.4 Pessoal

#### a) Bolsas - termos Assinados por Categoria

Tipo	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Bolsa de Iniciação Científica	365	253	611	766	874	1194	1207	1123	1005	1045	1264
Mestrado	528	288	625	693	664	853	954	691	634	555	703
Doutorado	464	236	548	562	554	648	709	719	695	874	1025
Pós Doutorado			20	35	74	99	149	266	180	169	265
DTI *				11	35	42	83	145	114	134	348
ITI *					5	17	44	51	39	40	84
DUPLO DIPLOMA						4	12	6	4	1	2
Bolsa PV - PESQ. VISITANTE						3	1	3	2	2	10
Bolsa Pesq. Servidor UFRJ						3	74	194	214	195	433
Bolsa EV- Especialista Visitante						1	-	4	5	10	13
Bolsa Estímulo à Inovação							20	41	27	18	43
Estágio - Nível Médio							157	134	74	49	0
Estágio Nível Superior							871	593	510	354	0
Bolsa Ensino - Servidor UFRJ								25	31	17	7
Bolsa Extensão - Servidor UFRJ								8	8	4	15
Estg - SICONV - Nível médio								5	4	-	58
Estg - SICONV - Nível superior								83	103	31	68
Prêmio Gilberto Velho								6	5	5	0
Prêmio BIG DATA									5	1	0
Bolsa Nível Médio - UFRJ/PR2									91	286	137
Bolsa de Especialização										3	7
PFRH - Bolsa de Pesq. Visitante										11	6
PRH - Bolsa ao Coordenador										14	7
Prêmio - Galeria Curto Circuito de Arte Pública											5
<b>Total</b>	<b>1.357</b>	<b>777</b>	<b>1.804</b>	<b>2.067</b>	<b>2.206</b>	<b>2.864</b>	<b>4.281</b>	<b>4.097</b>	<b>3.750</b>	<b>3.818</b>	<b>4.500</b>
Vínculo Acadêmico não Remunerado									1	2	4

\* DTI - Desenvolvimento Tecnológico Industrial

\* ITI - Iniciação Tecnológica Industrial

Nota: Termos Assinados Consolidado por Categoria

Reflete o esforço para atrair os melhores estudantes de graduação, mestrado, doutorado e pós-doutorado para os projetos de pesquisa da COPPE e de outras unidades da UFRJ.

Fonte: Coppetec On-line

## 7 Indicadores de Desempenho

### 7.4 Pessoal

#### b) Força de Trabalho COPPETEC - Decreto 7.423/2010

Ano	Empresas	2017
a+b	Bolsistas e Estagiários	2.862
c	CLT Técnico*	554
d	Estatutários - Docentes	406
e	Estatutários - Técnicos	84
f	Estatutários - Administrativo	160
g	Prestador de Serviço	521
h	Total	4.587
FT UFRJ = a+b+c+d+e+f		3.512
FT Externa = c+g		1.075
<b>Índice Percentual - (FT Externa/Total) x 100&lt;33</b>		<b>23,44</b>

Ano	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Índice	26,85	28,71	32,53	35,27	33,83	29,97	28,39	26,82	27,3	26,13	23,44

\*Decreto 7423/2010, artigo 6, Parágrafo 3

## 7 Indicadores de Desempenho

### 7.5 Incentivo às Empresas

Leis 8958/1994 e 10973/2004; Norma COPPE 19/11/2010



Empresas de pequeno porte de base tecnológica, criadas no ambiente das atividades de pesquisa da COPPE/UFRJ.



Projeto voltado para estimular a criação de novos negócios baseados em tecnologias inovadoras, que apresentem interação com as atividades de pesquisa da UFRJ

## 8 Orçamento Único

### Resultado 2017

Resultado Orçamentário	
Previsão Orçamentária(déficit=0).....	19.395.053,50
Previsão de Despesas .....	19.395.053,50
Resultado Esperado .....	0,0

Resultado Efetivo	
Receita .....	21.942.438,92
Despesas .....	18.398.876,68

Fonte: Coppetec On-line e Incubadora de Empresa



---

# Relatório Anual de Gestão 2017

Versão Aprovada no Conselho de Administração em Maio de 2018

Centro de Gestão Tecnológica CGTEC-CT2

Rua Moniz Aragão Nº 360, Bloco 1

Ilha do Fundão - Cidade Universitária

Cep: 21941-594

Telefone: + 55 (21) 3622-3400