



# SITUAÇÃO DO EFETIVO DAS CARREIRAS DE C&T

DCTA

Junho de 2011

# ROTEIRO

## × O DCTA

- × Organizações Militares Subordinadas
- × Principais Projetos e Base Industrial Fomentada
- × Laboratórios do DCTA
- × Principais Projetos e Produtos Desenvolvidos

## × Efetivo de C&T do DCTA

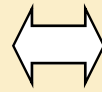
- × Breve Histórico
- × Projeção (2011 a 2020)
- × Situação das Unidades do DCTA
- × Proposta de Fortalecimento do DCTA
- × Ações Necessárias
- × Comparação

# O DCTA

## MISSÃO

AMPLIAR O CONHECIMENTO E DESENVOLVER SOLUÇÕES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS PARA FORTALECER O PODER AEROESPACIAL, CONTRIBUINDO PARA A SOBERANIA NACIONAL E PARA O PROGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA, POR MEIO DE ENSINO, PESQUISA, DESENVOLVIMENTO, INOVAÇÃO E SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS, NO CAMPO

AEROESPACIAL



## VISÃO

O DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA AEROESPACIAL SERÁ VISTO COMO UMA ORGANIZAÇÃO INOVADORA NA PRODUÇÃO DE CONHECIMENTO E DE SOLUÇÕES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS QUE FORTALEÇAM O PODER AEROESPACIAL E QUE ATENDAM E EXCEDAM AS EXPECTATIVAS DA SOCIEDADE BRASILEIRA NO CAMPO AEROESPACIAL



**PRODUTOS**

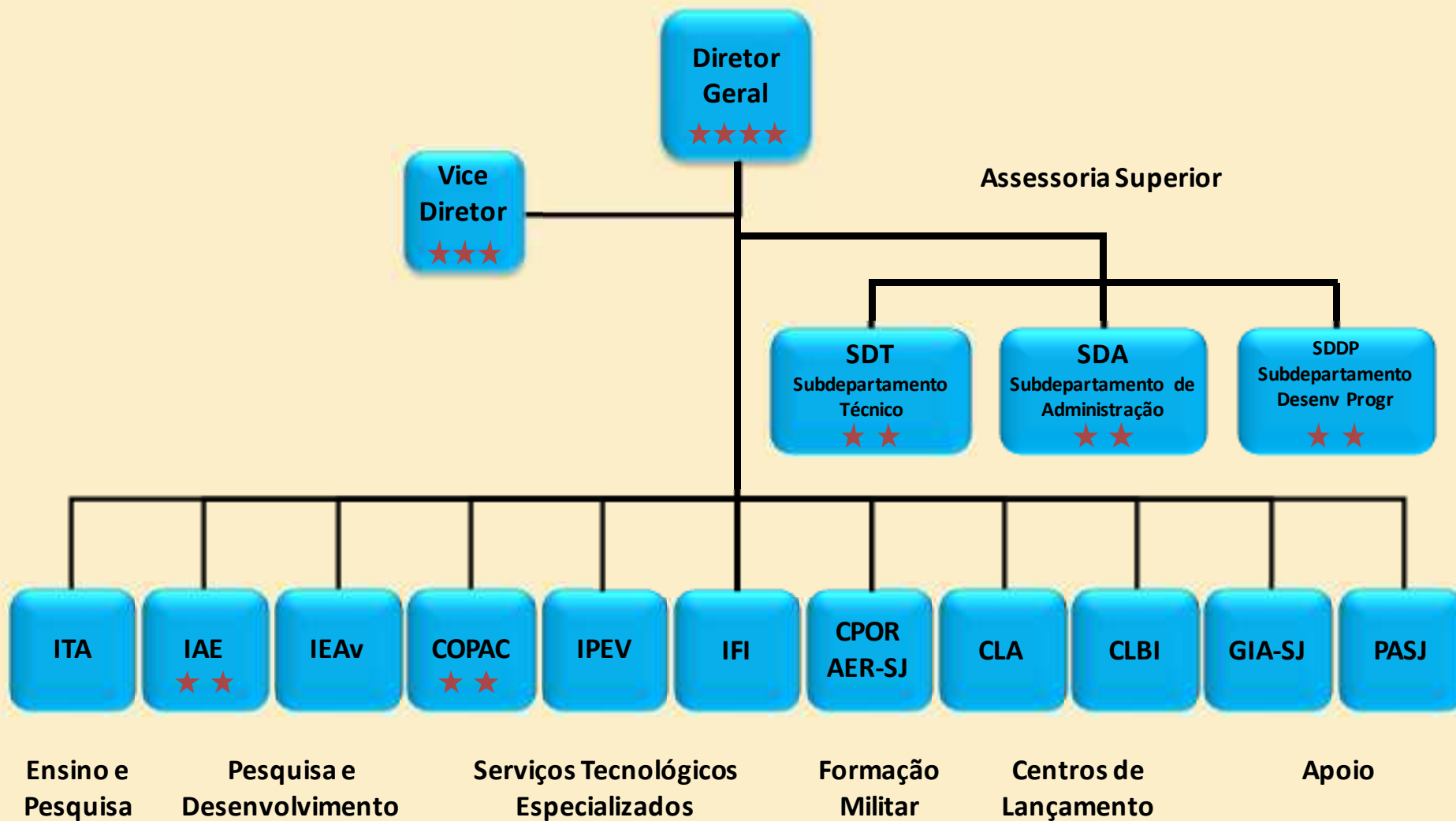


**PROCESSOS**



**PESSOAS**

# Organizações Militares Subordinadas



# Laboratórios do DCTA

O DCTA possui 149 laboratórios técnico-científicos, dos quais 20 são acreditados pelo Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (INMETRO).

Esses laboratórios são utilizados pela indústria aeroespacial, automobilística e de defesa, tanto na certificação de produtos como na inovação e desenvolvimento de novos produtos.

ITA	IAE	IEAv	IFI	GEEV	CLA	CLBI	Total
10	103	26	5	3	1	1	149

# Principais Projetos

O DCTA possui 73 projetos, sendo que 46 deles constam como Projetos Estratégicos no Plano Estratégico Militar da Aeronáutica (PEMAER).

Tipo	ITA	IAE	IEAv	COPAC	CLA	CLBI	Total
Estratégico	2	12	9	21	1	1	46
Outros	13	7	7	0	0	0	27
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>73</b>

# Produtos Desenvolvidos



AGÊNCIA ESPACIAL BRASILEIRA

# pnae



PROGRAMA NACIONAL DE  
ATIVIDADES ESPACIAIS  
2005 - 2014



# Efetivo de C&T do DCTA

## Breve Histórico

(1993 a 2011)

**1993**

**Nova Carreira**

(Lei nº 8.691, de 28.07.1993)

**Lotação Autorizada**

(Decreto nº 1.085, de 13.03.1994)

Efetivo do DCTA  
acima de 4.000  
Servidores



Estruturação do  
Plano de Carreiras  
para a área de C&T

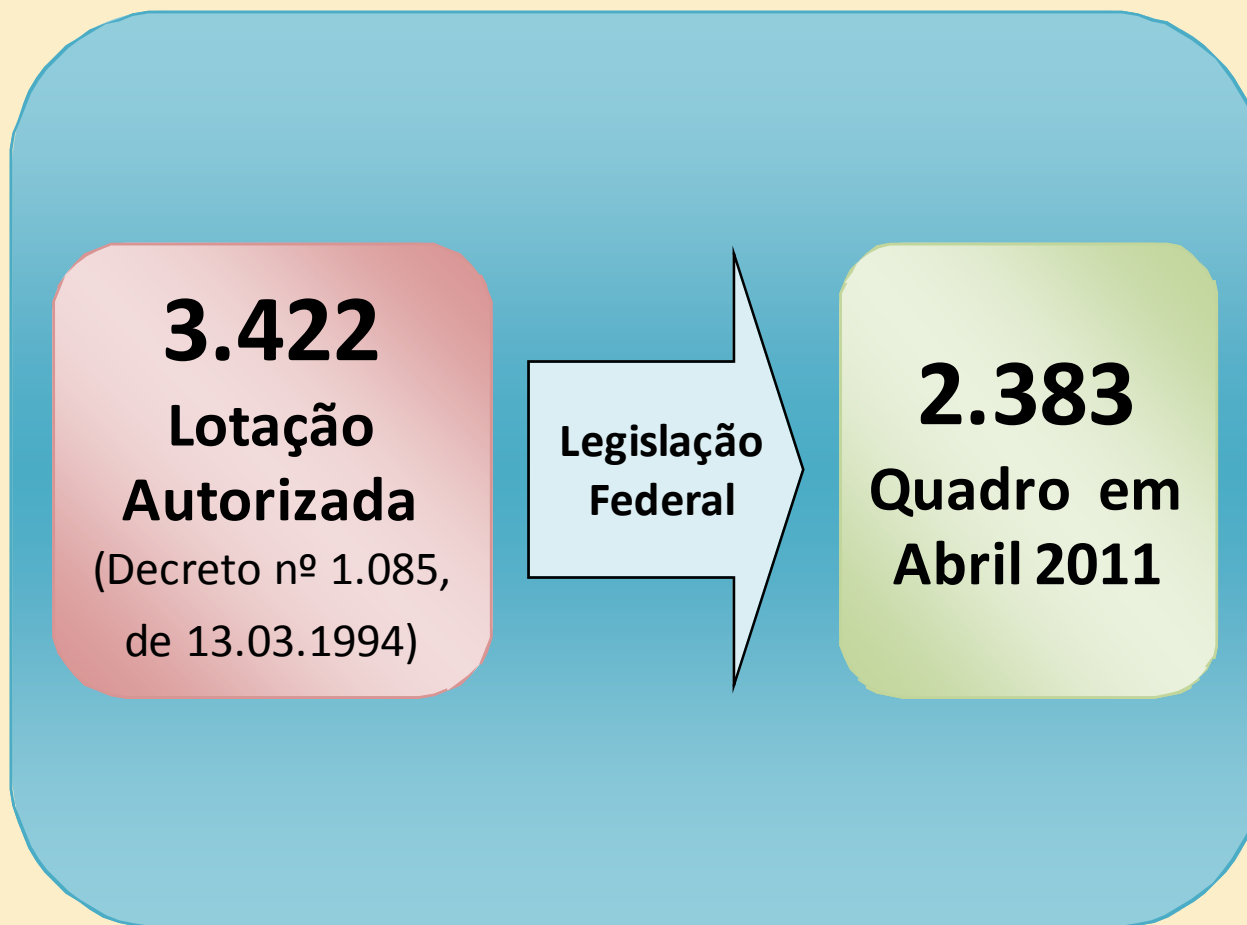


NÍ-VEL	CARGO	LOTAÇÃO
SUPERIOR	Pesquisador	139
	Tecnologista	540
	Analista em C&T	150
INTERM.	Técnico	831
	Assistente em C&T	1.222
AUXILIAR	Auxiliar Técnico	18
	Auxiliar em C&T	522
<b>TOTAL</b>		<b>3.422</b>

# Efetivo de C&T do DCTA

## Breve Histórico

(1993 a 2011)



3.422

- 2.383

---

1.039

Déficit de vagas nas  
carreiras de C&T

# Efetivo de C&T do DCTA

Cargo	Lotação Autorizada (Decreto nº 1.085/1994)	Vagas Perdidas (Lotação Autorizada menos Lotação Atual)	Lotação Atual (Abr 2011)			
			$\Sigma$	Cargos Ocupados	Processos Aposentadoria	Cargos Vagos
Pesquisador	139	15	124	113	3	8
Tecnologista	540	72	468	414	29	25
Analista em C&T	150	17	133	115	4	14
Técnico	831	155	676	573	23	80
Assistente em C&T	1.222	524	698	586	36	76
Auxiliar Técnico	18	6	12	7	1	4
Auxiliar em C&T	522	250	272	212	9	51
<b>Total</b>	<b>3.422</b>	<b>1039</b>	<b>2383</b>	<b>2020</b>	<b>105</b>	<b>258</b>

2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020

# DCTA

Servidor

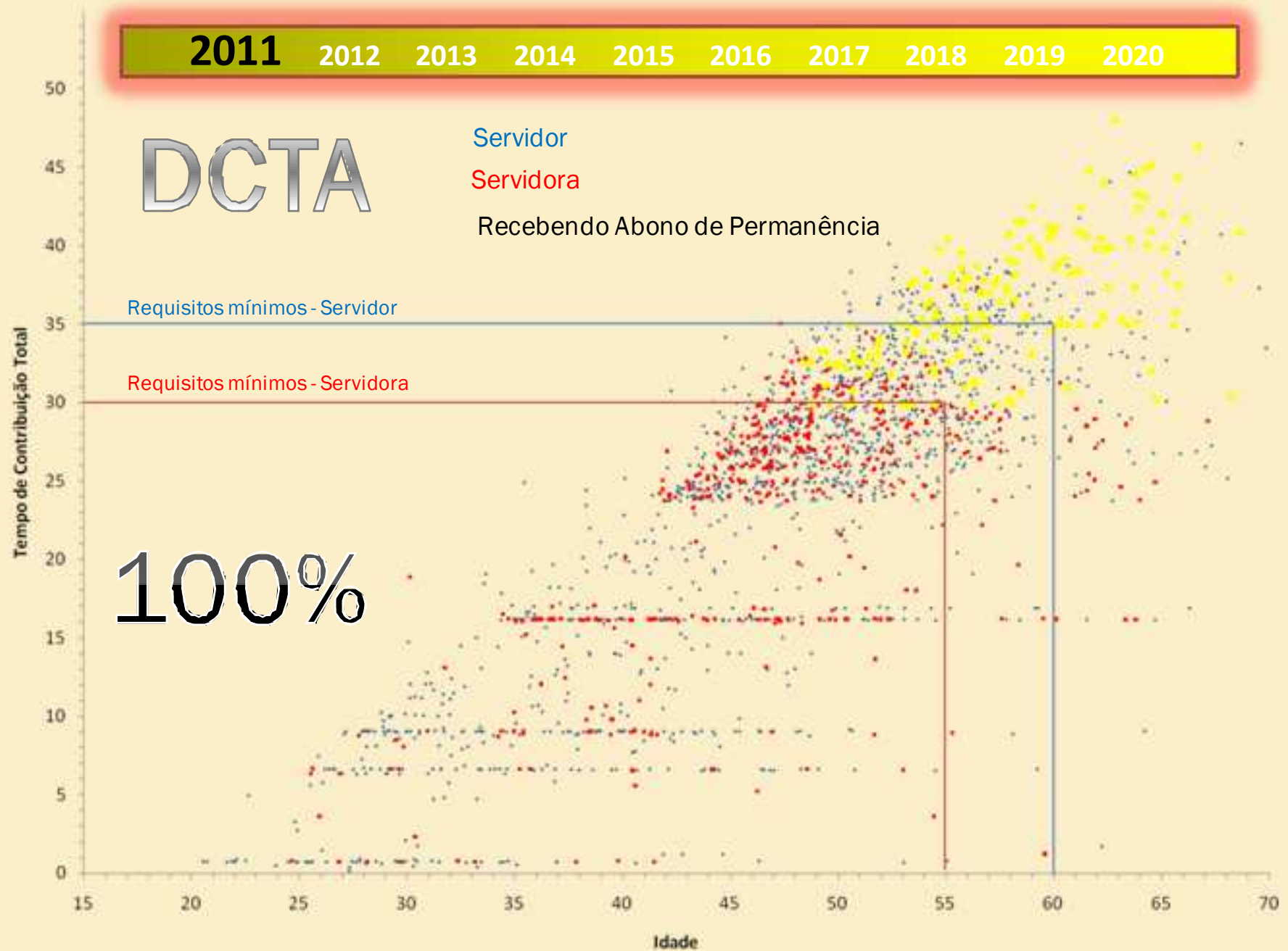
Servidora

Recebendo Abono de Permanência

Requisitos mínimos - Servidor

Requisitos mínimos - Servidora

# 100%



2011 **2012** 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020

# DCTA

Servidor

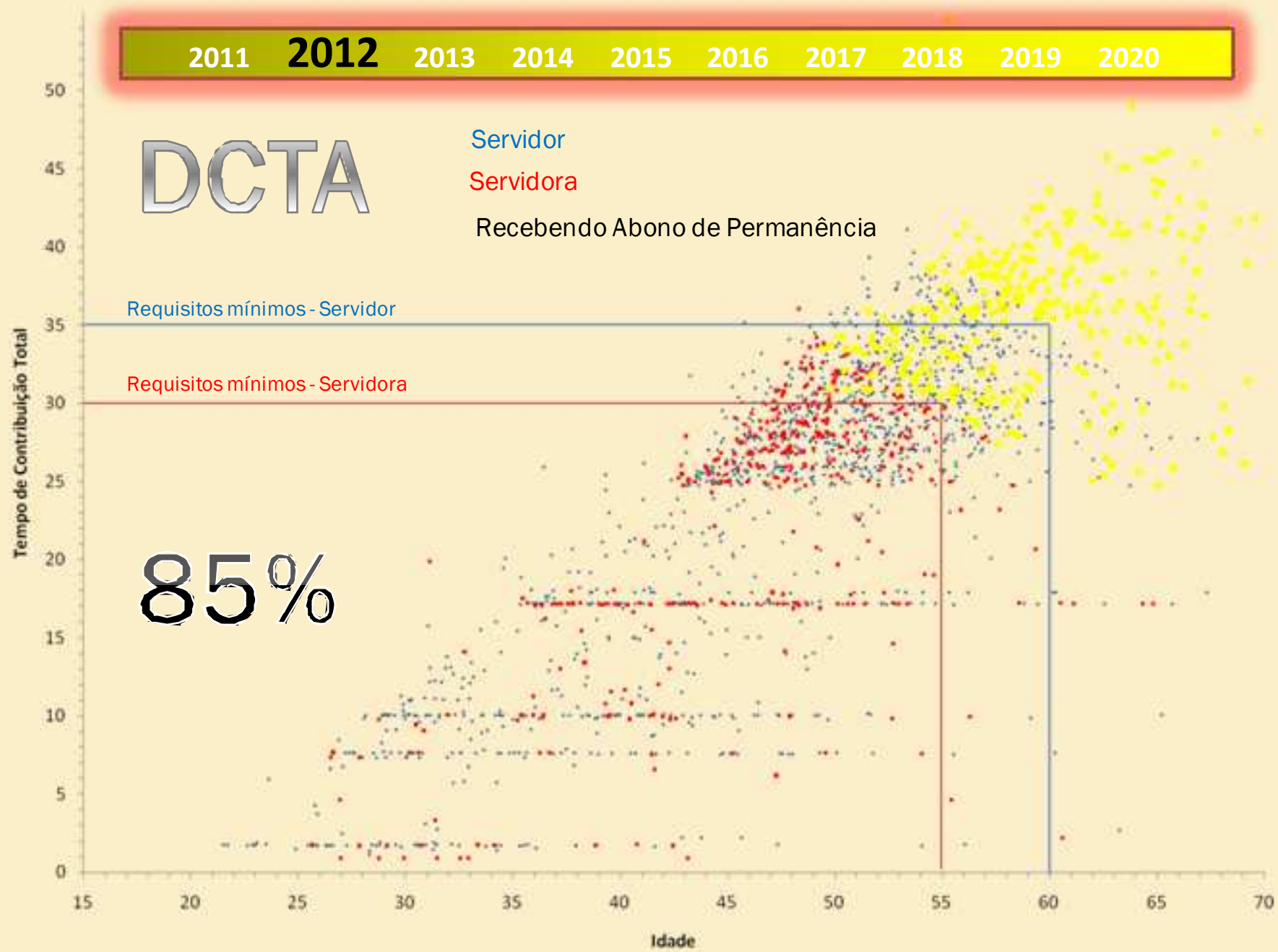
Servidora

Recebendo Abono de Permanência

Requisitos mínimos - Servidor

Requisitos mínimos - Servidora

# 85%



2011 2012 **2013** 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020

# DCTA

Servidor

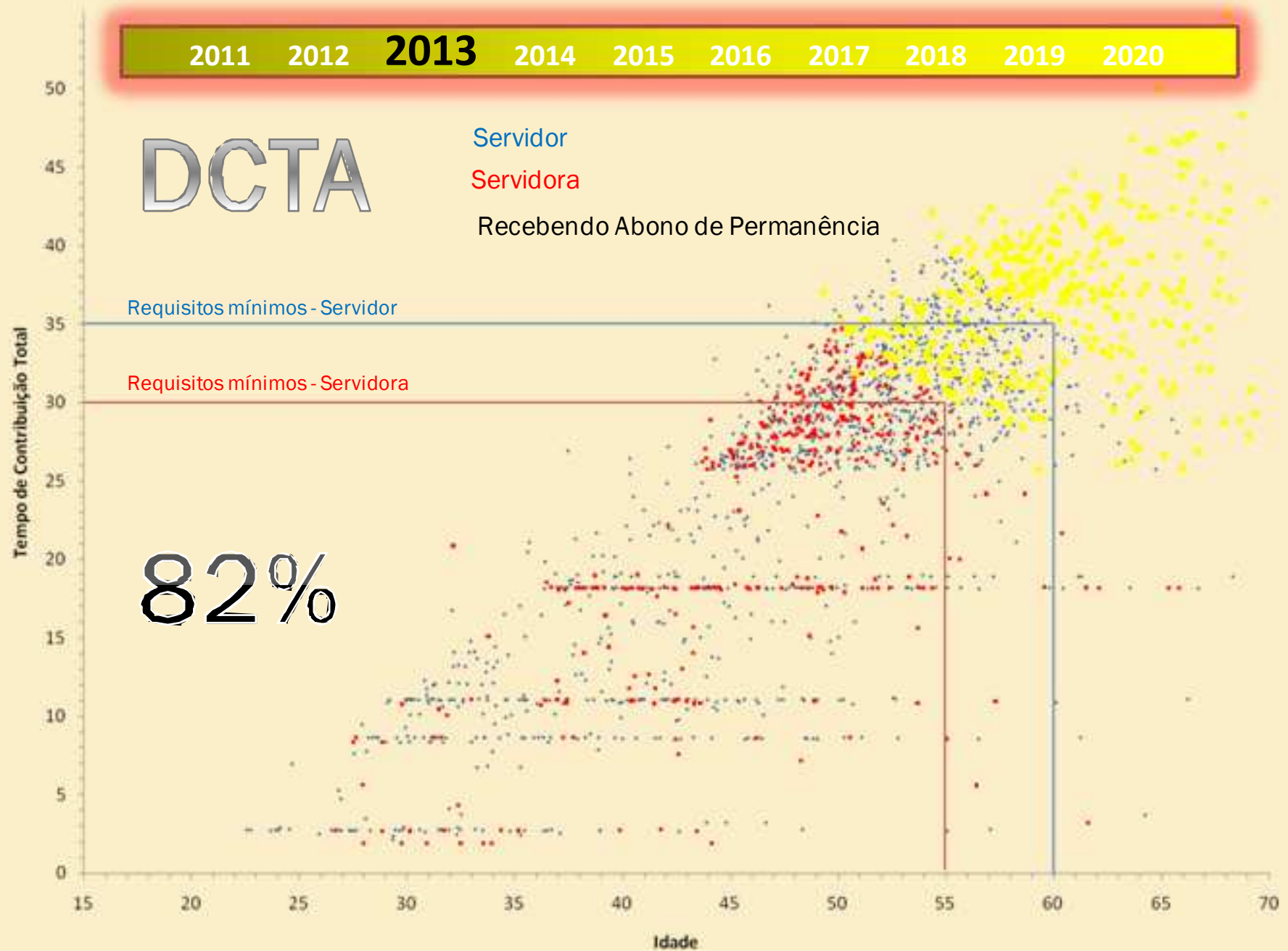
Servidora

Recebendo Abono de Permanência

Requisitos mínimos - Servidor

Requisitos mínimos - Servidora

# 82%



2011 2012 2013 **2014** 2015 2016 2017 2018 2019 2020

# DCTA

Servidor

Servidora

Recebendo Abono de Permanência

Requisitos mínimos - Servidor

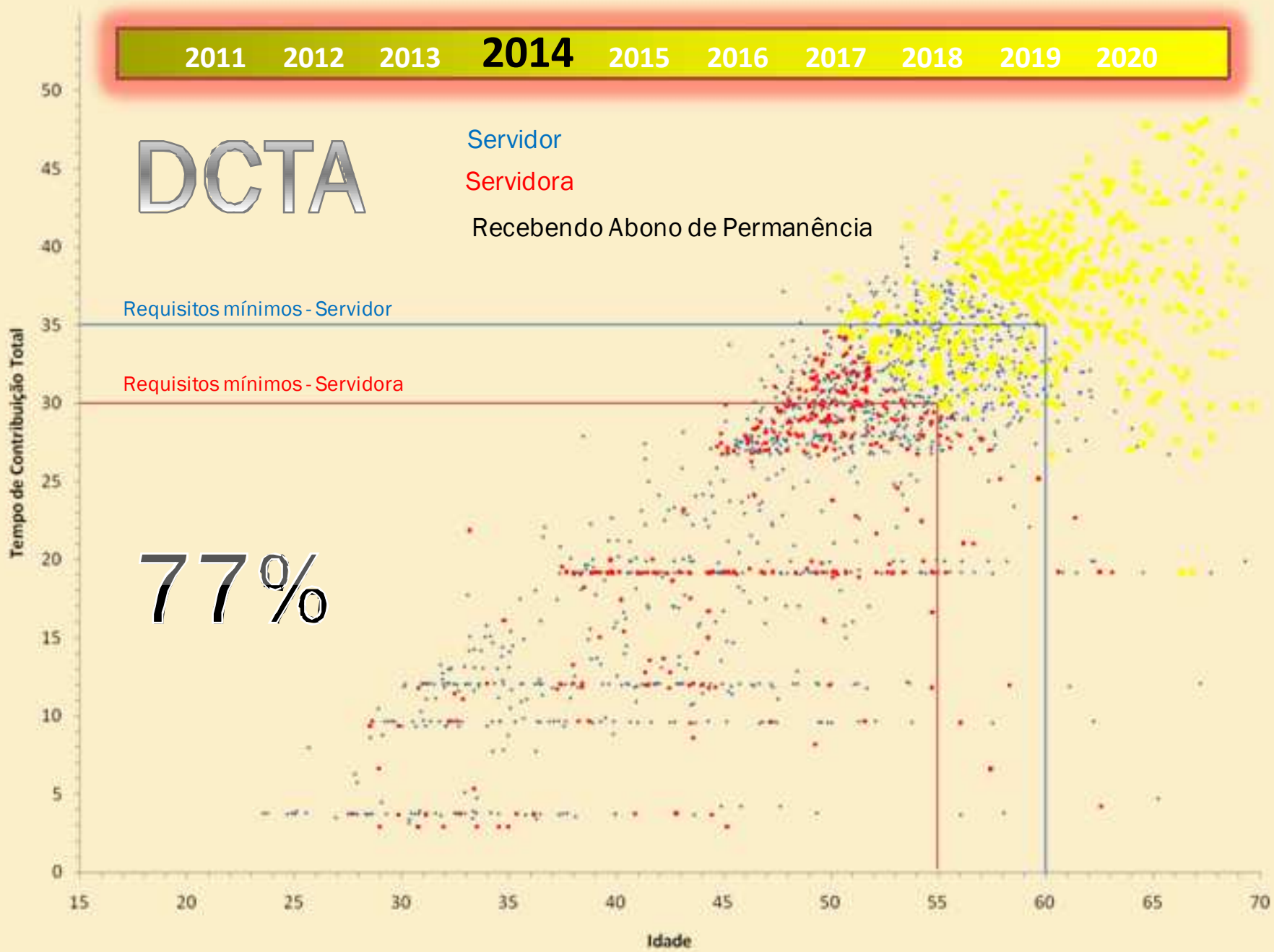
Requisitos mínimos - Servidora

Tempo de Contribuição Total

# 77%

15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70

Idade



2011 2012 2013 2014 **2015** 2016 2017 2018 2019 2020

# DCTA

Servidor

Servidora

Recebendo Abono de Permanência

Requisitos mínimos - Servidor

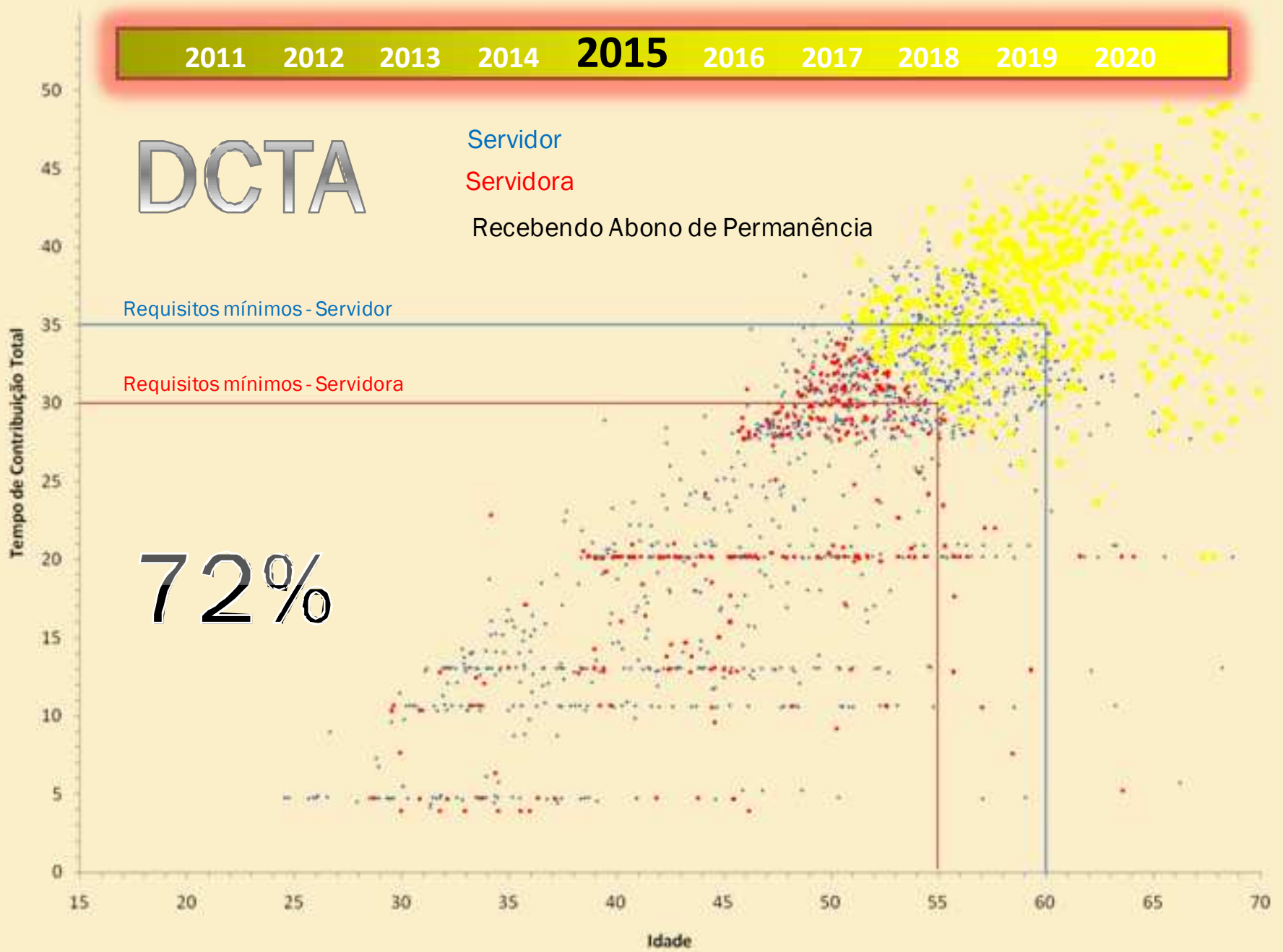
Requisitos mínimos - Servidora

Tempo de Contribuição Total

# 72%

15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70

Idade





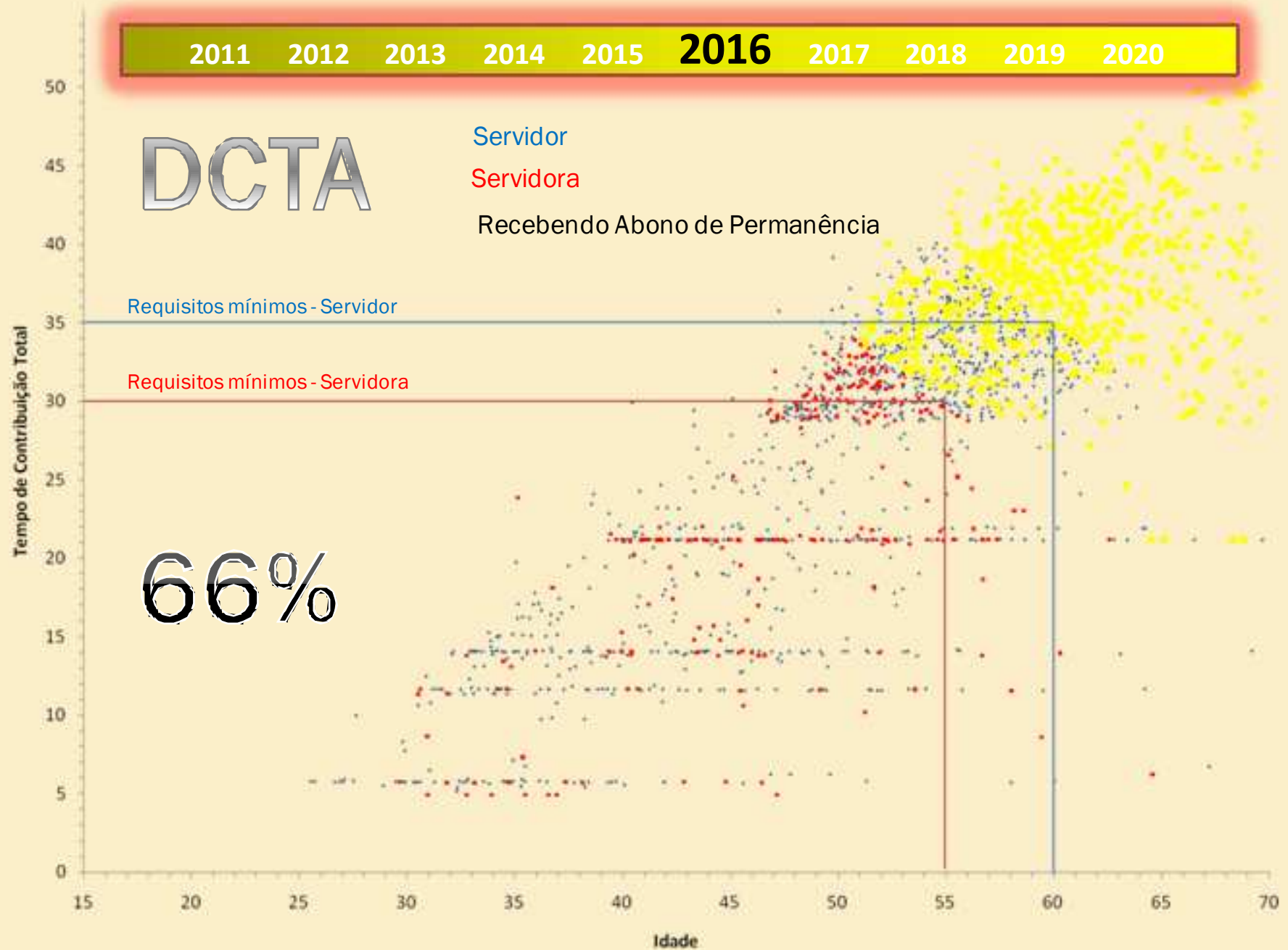
2011 2012 2013 2014 2015 **2016** 2017 2018 2019 2020

# DCTA

Servidor

Servidora

Recebendo Abono de Permanência



2011 2012 2013 2014 2015 2016 **2017** 2018 2019 2020

# DCTA

Servidor

Servidora

Recebendo Abono de Permanência

Requisitos mínimos - Servidor

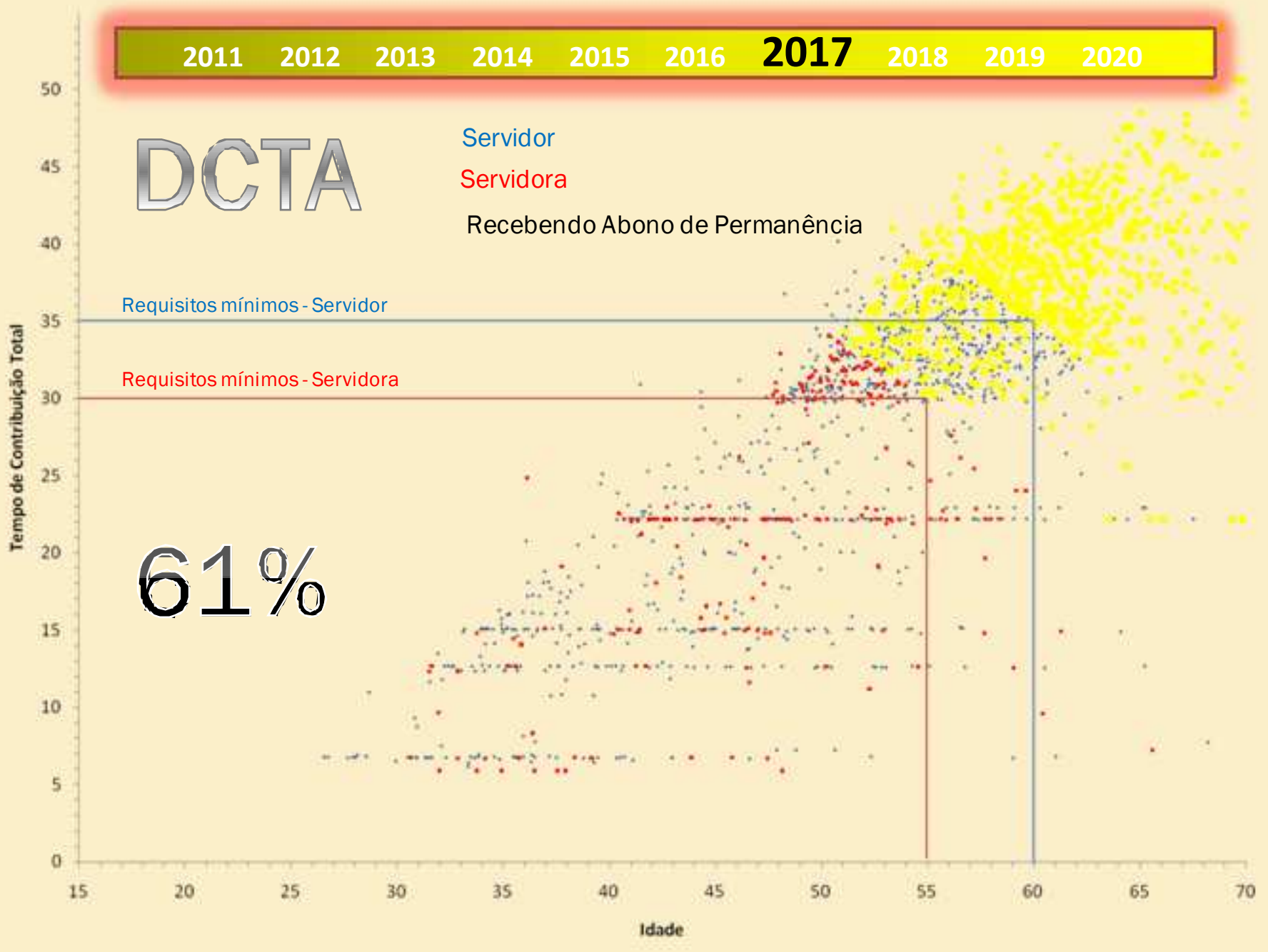
Requisitos mínimos - Servidora

Tempo de Contribuição Total

# 61%

15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70

Idade



2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 **2018** 2019 2020

# DCTA

Servidor

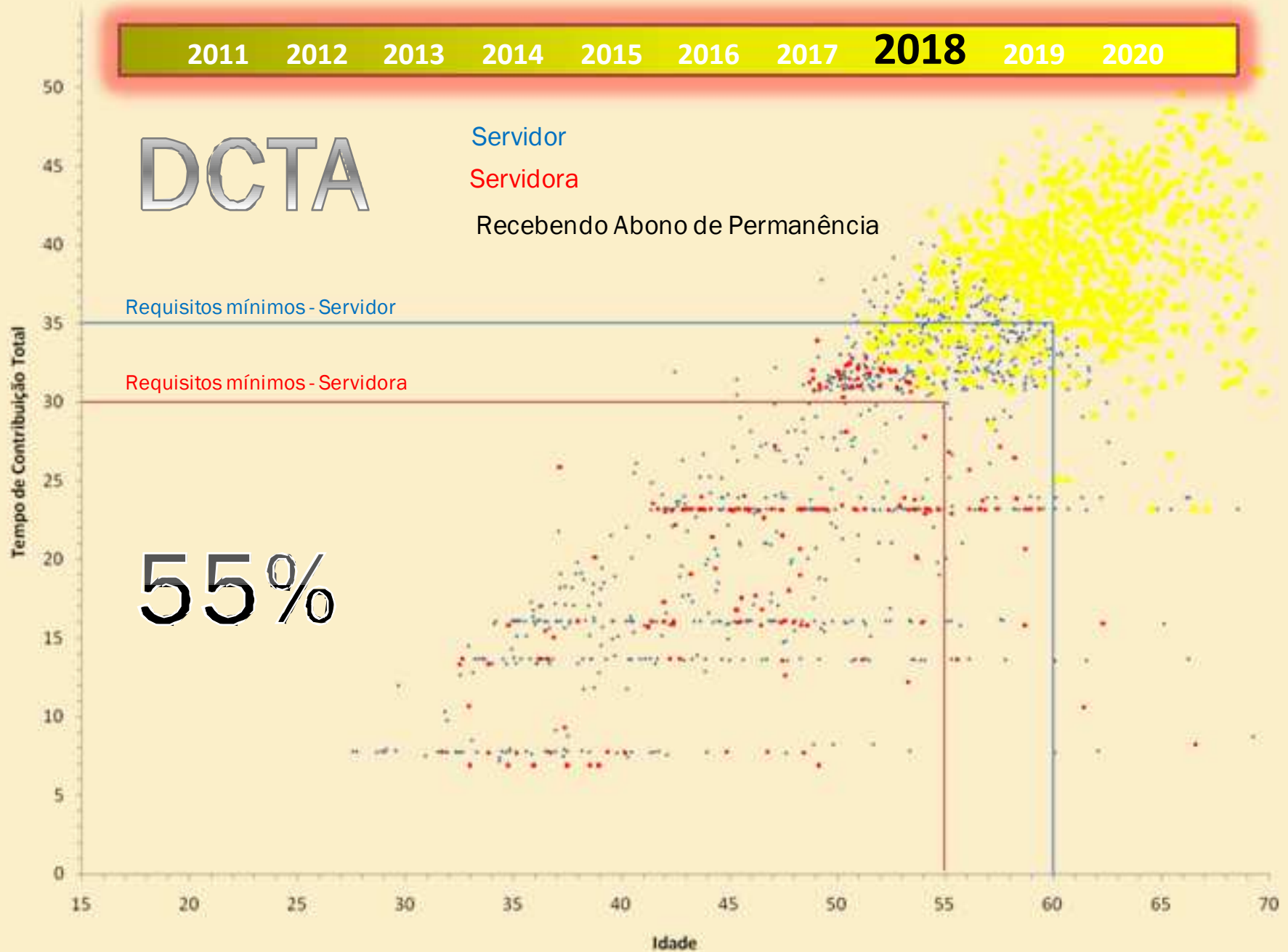
Servidora

Recebendo Abono de Permanência

Requisitos mínimos - Servidor

Requisitos mínimos - Servidora

# 55%



2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 **2019** 2020

# DCTA

Servidor

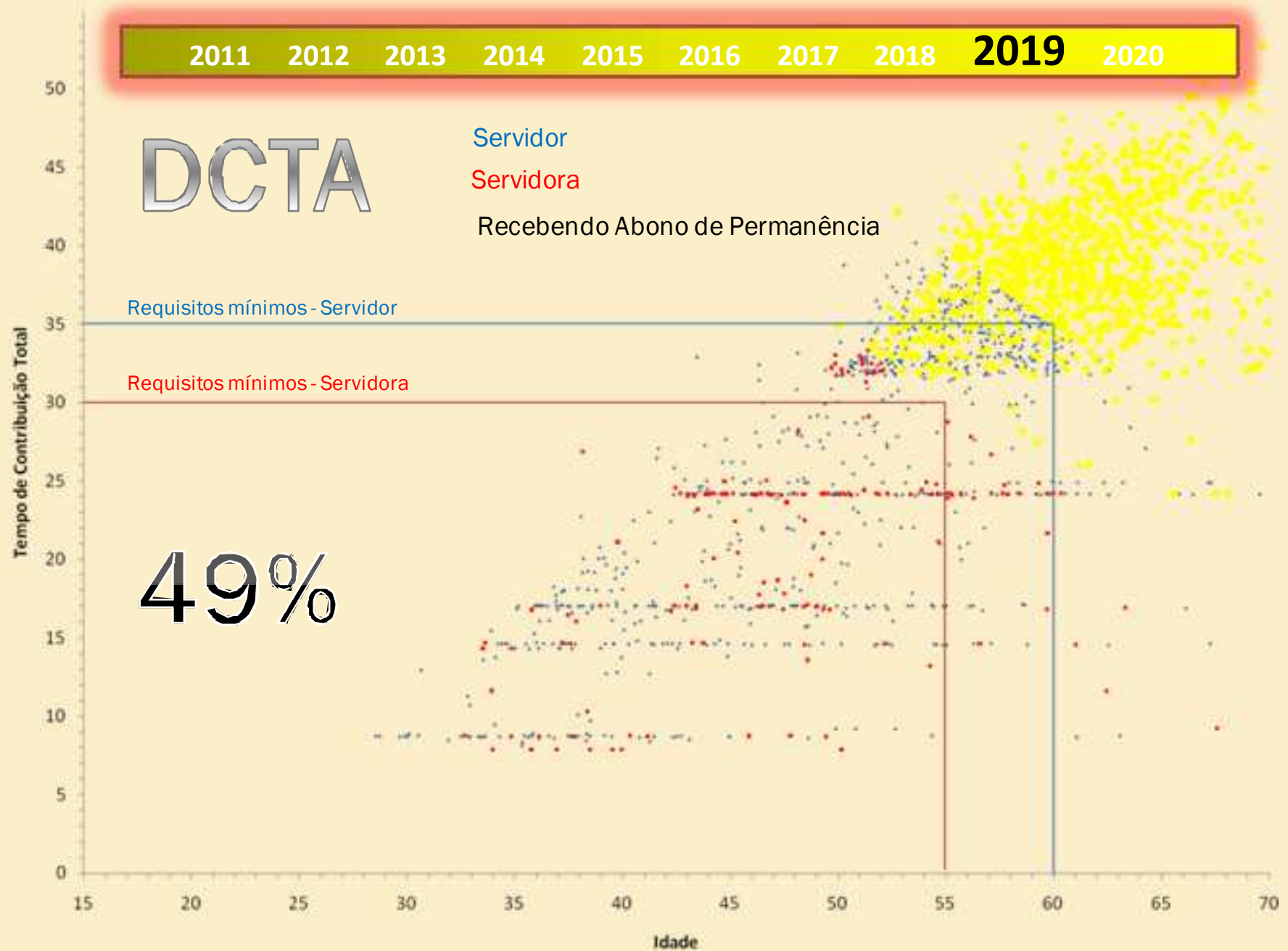
Servidora

Recebendo Abono de Permanência

Requisitos mínimos - Servidor

Requisitos mínimos - Servidora

# 49%



2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 **2020**

# DCTA

Servidor

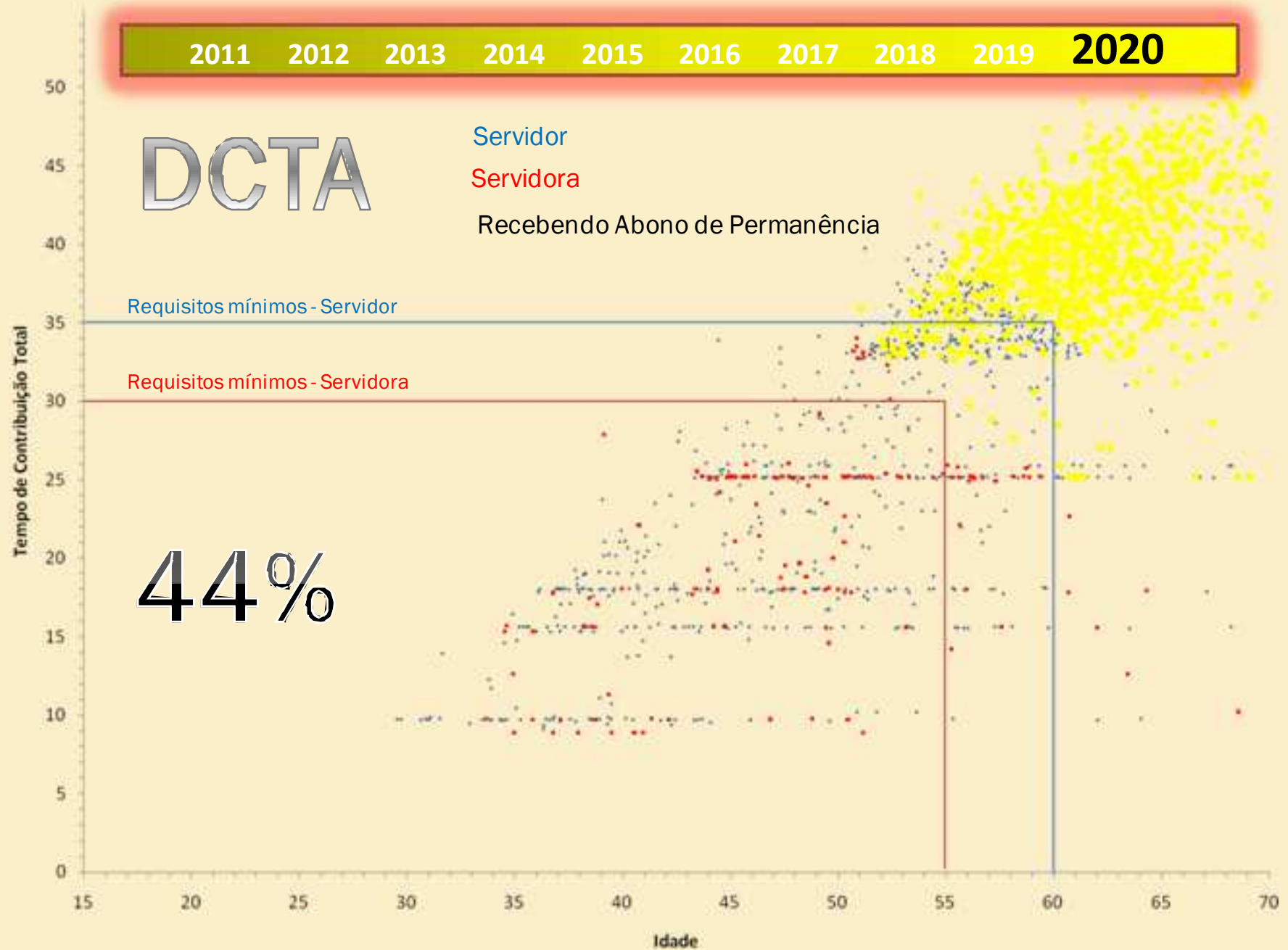
Servidora

Recebendo Abono de Permanência

Requisitos mínimos - Servidor

Requisitos mínimos - Servidora

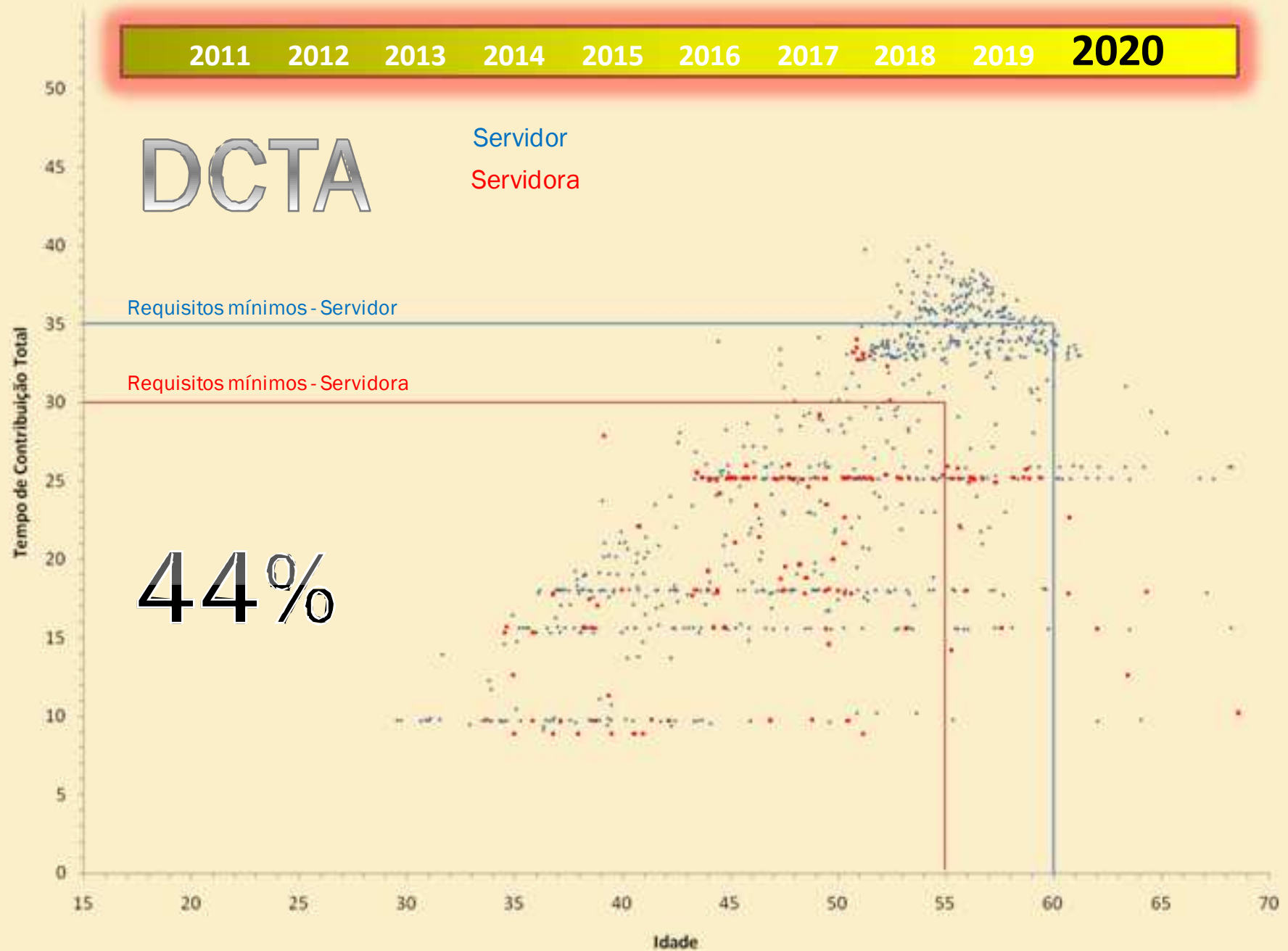
44%



2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 **2020**

# DCTA

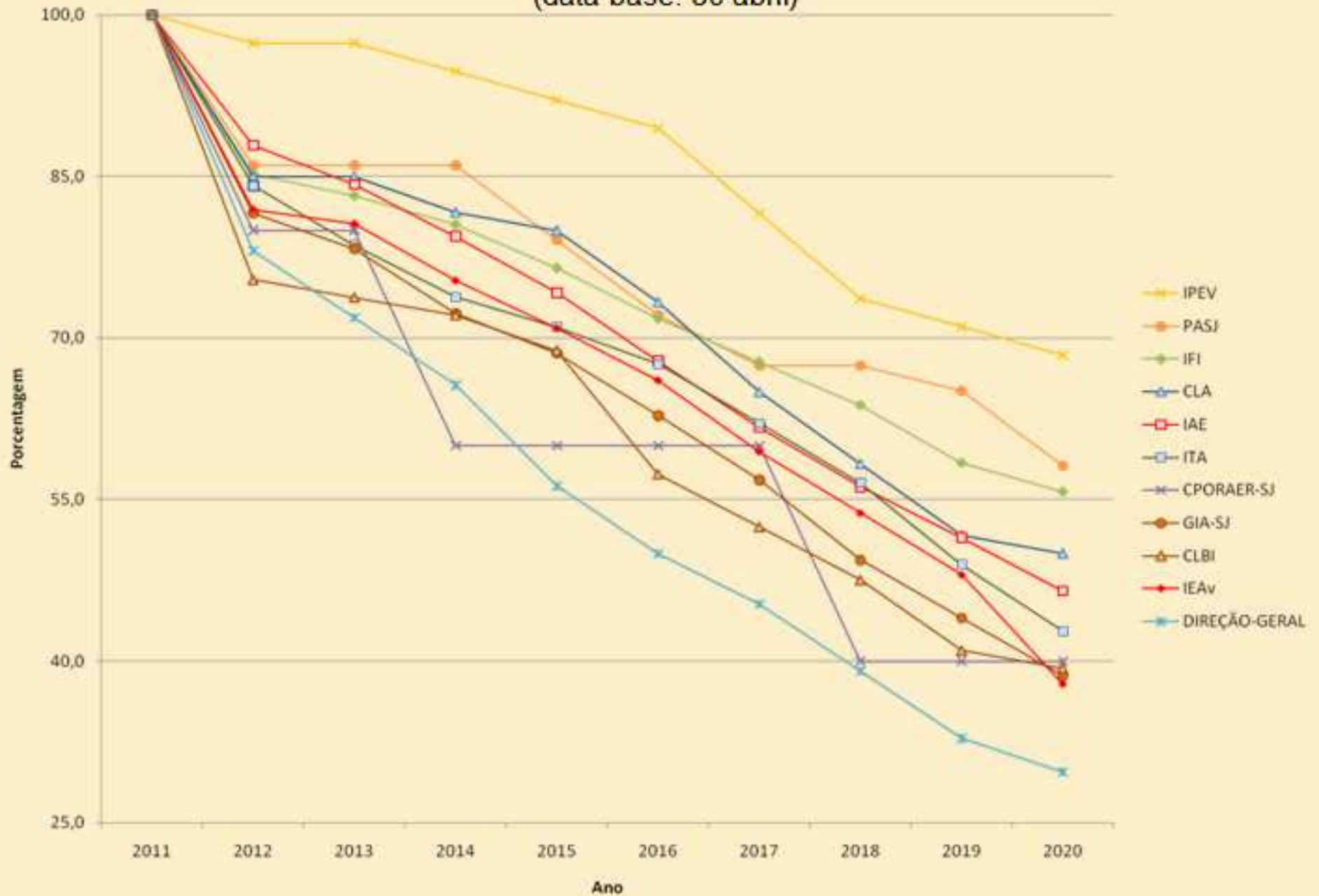
Servidor  
Servidora



44%

# Situação das Unidades do DCTA

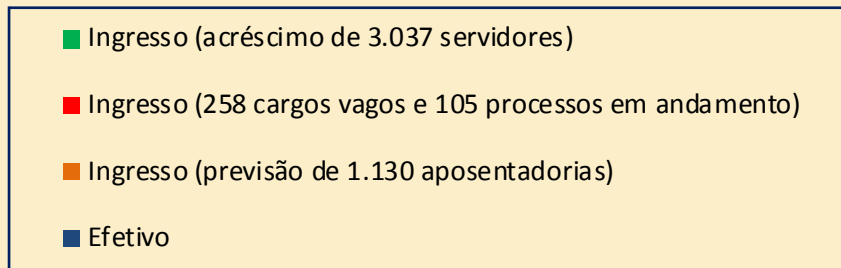
(data base: 30 abril)



# Efetivo de C&T do DCTA

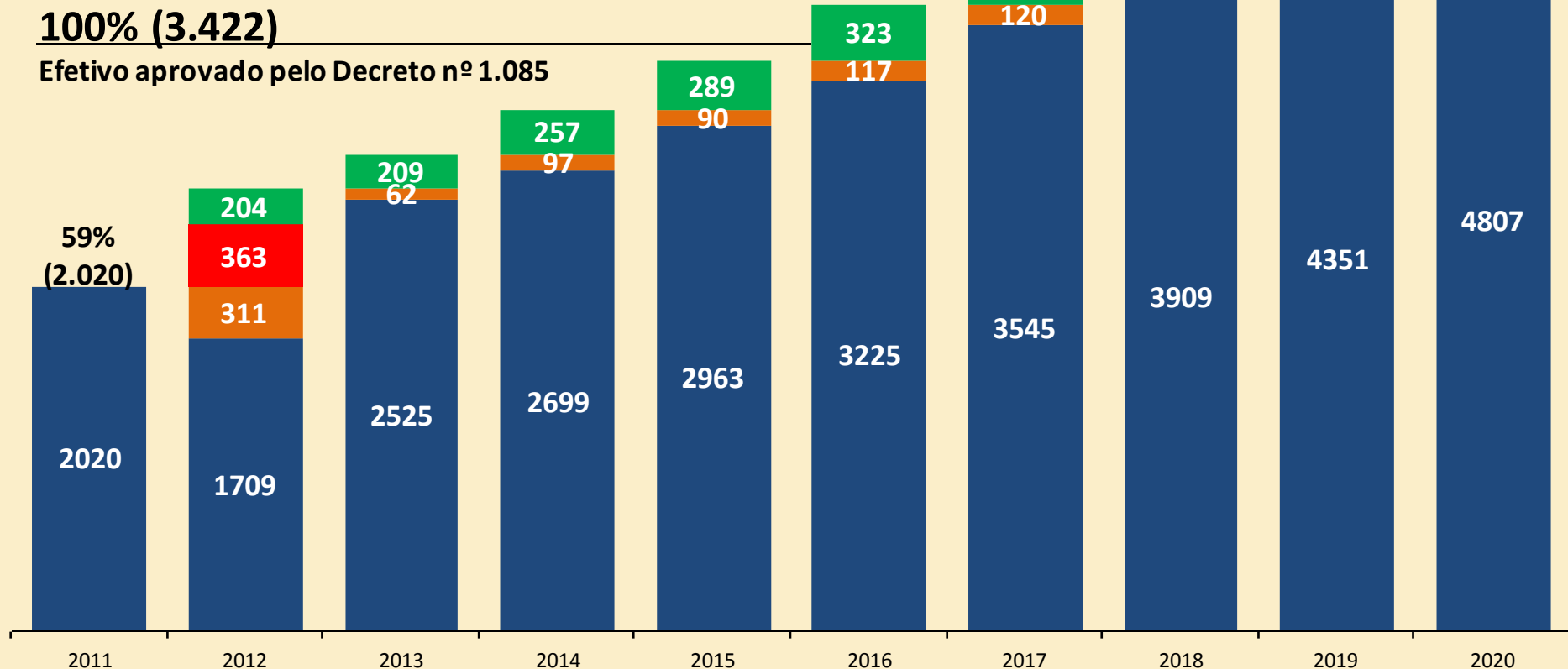
## Proposta de Fortalecimento do DCTA

158%  
(5.420)



**100% (3.422)**

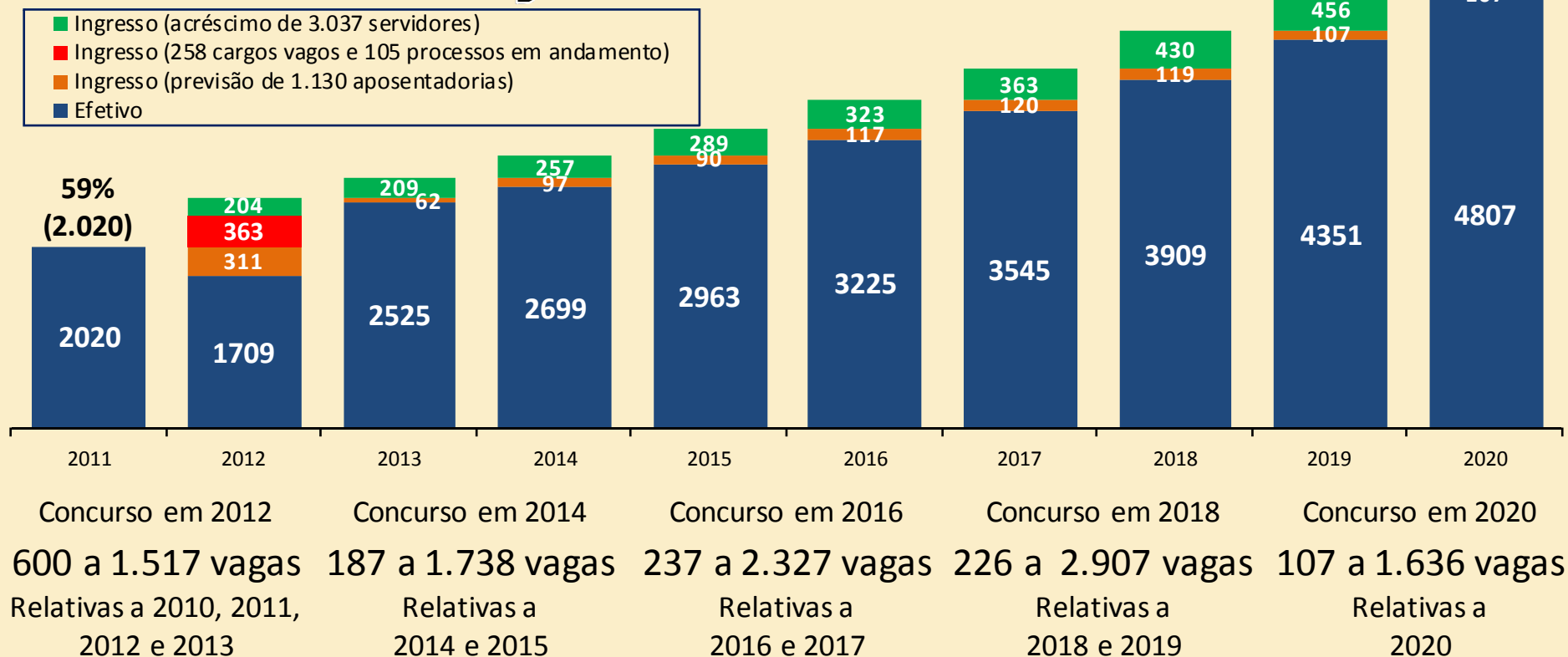
Efetivo aprovado pelo Decreto nº 1.085





# Efetivo de C&T do DCTA

## Ações Necessárias



De acordo com a Lei nº 6.944, de 21.08.2009 e a Instrução Normativa MPOG Nº 03, de 12.01.2010, autorização para:

1. Criação de 3.037 Cargos.
2. Concurso bianual para Banco de Reserva.
3. Provimento Anual dos Cargos.

# Efetivo de C&T do DCTA

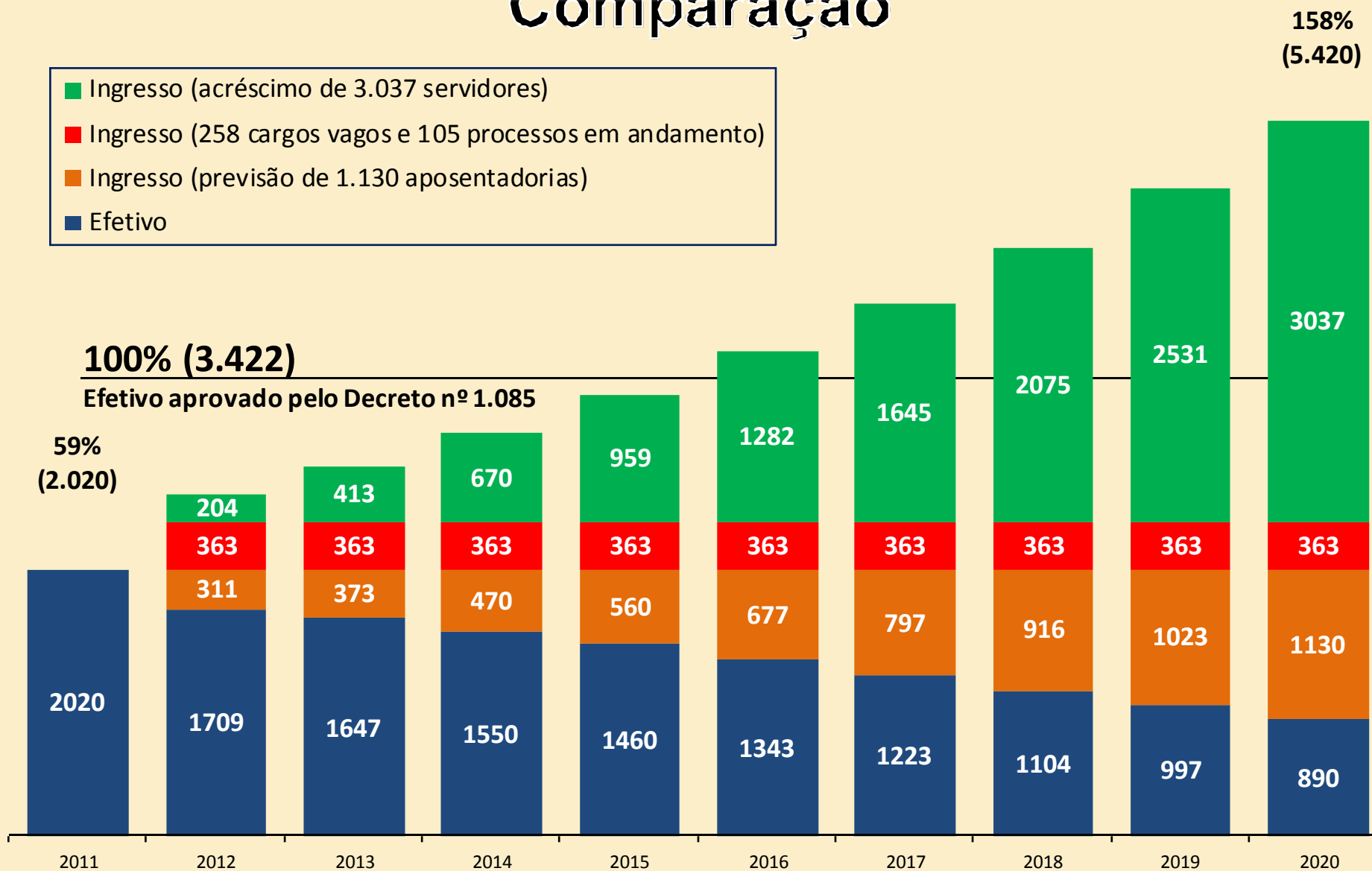
## Comparação

LOTAÇÃO				
AUTORIZADA (1994)	POSSÍVEL (2011)	30 ABRIL 2011	30 ABRIL 2015	30 ABRIL 2020
3.422	2.383	2.020	1.460	890
100%	70%	59%	43%	26%
	100%	85%	61%	37%
		100%	72%	44%

# Efetivo de C&T do DCTA

## Comparação

- Ingresso (acrécimo de 3.037 servidores)
- Ingresso (258 cargos vagos e 105 processos em andamento)
- Ingresso (previsão de 1.130 aposentadorias)
- Efetivo



# Efetivo de C&T do DCTA

## Comparação

