



# *Egressos Rais*

CIG/DAI/DPO

Fevereiro de 2019

## **Análise dos egressos da Graduação da UnB do curso de: Física**

O **Projeto AvaliaUnB** foi criado com o intuito de ampliar o contato da Comissão Própria de Avaliação (CPA) da UnB com as unidades acadêmicas da Instituição. Neste projeto, a CPA visitará as unidades e disponibilizará estudos relacionados a egressos (área de atuação do egresso, empregabilidade no setor formal, rendimentos dos recém-formados, rendimento dos egressos com mais de cinco anos de atuação no mercado e localização geográfica), à retenção e à evasão.

### **Egressos**

O acompanhamento de egressos representa a possibilidade de se ter um feedback acerca da formação ofertada. Esse retorno é fundamental para avaliar a qualidade dos cursos, para a formulação de políticas institucionais e também para conhecer resultados do compromisso da UnB com a sociedade.

Em 2013, a UnB firmou convênio com Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para que a Universidade pudesse ter acesso aos dados identificados da Relação Anual de Informações Sociais – RAIS. A partir dessa base de dados, passou a ser possível realizar uma série de levantamentos sobre a atuação dos ex-alunos da UnB ao longo dos anos no mercado formal brasileiro, tais como: faixa de renda, tipo de vínculo empregatício, área de atuação, percentual por unidade da Federação. Neste relatório, são apresentados os resultados das apurações realizadas para o curso de Física.

### **Metodologia**

A identificação dos egressos da UnB obedece a dois critérios principais: 1) estudantes que ingressaram na UnB e saíram de seus cursos, por formatura ou evasão, até o ano de 2017; e 2) estão presentes na RAIS 2017.

As remunerações foram calculadas por trabalho principal de cada pessoa. Para tal, foram consideradas as seguintes variáveis: horas semanais contratadas, tempo de serviço no emprego e remuneração.



## Resultados

Tabela 1 – Distribuição por sexo e forma de saída

Sexo	Desligado-Falta de Rendimento	Desligado-Iniciativa do Estudante	Formado-Graduação	Outros	Total
Feminino	32	18	68		118
Masculino	182	166	431	2	781
Total	214	184	499	2	899

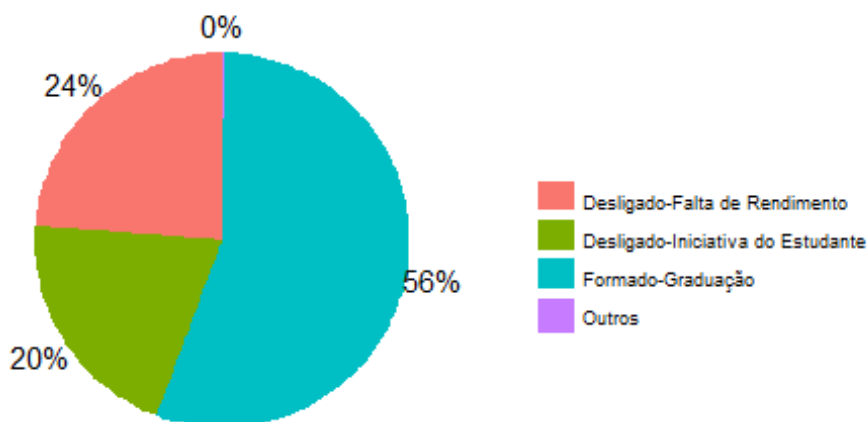
*Nota: a categoria "outros" inclui falecimento, desligamento por força de convênio, desligamento por falta de documentação, desligamento por decisão judicial e expulsão disciplinar.*

Tabela 2 – Distribuição da forma de saída por faixa etária

Faixa Etária	Desligado-Falta de Rendimento	Desligado-Iniciativa do Estudante	Formado-Graduação	Outros	Total
Até 18 anos		2			2
De 19 a 24 anos	25	23	12		60
De 25 a 29 anos	52	39	77	2	170
De 30 a 34 anos	47	50	162		259
De 35 a 39 anos	38	23	123		184
De 40 a 44 anos	25	16	56		97
De 45 anos ou mais	27	31	69		127
Total	214	184	499	2	899

*Nota: a categoria "outros" inclui falecimento, desligamento por força de convênio, desligamento por falta de documentação, desligamento por decisão judicial e expulsão disciplinar.*

Gráfico 1 – Distribuição da forma de saída em 2017

Tabela 3 – Distribuição das remunerações dos formados por CNAE<sup>(1)</sup>

CNAE Classe 2.0	Remuneração Formados	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	R\$ 10.139,95	272	R\$ 6.453,47	0,64
Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação	R\$ 23.037,89	3	R\$ 9.891,21	0,43
Atividades Administrativas e Serviços Complementares	R\$ 11.384,54	1	-	-
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	R\$ 12.404,10	35	R\$ 6.391,44	0,52
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	R\$ 17.605,32	4	R\$ 8.172,27	0,46
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	R\$ 3.466,29	6	R\$ 2.207,04	0,64
Educação	R\$ 10.927,25	154	R\$ 11.548,24	1,06
Eletrecidade e Gás	R\$ 6.360,32	2	R\$ 2.359,49	0,37
Informação e Comunicação	R\$ 8.441,93	4	R\$ 2.979,63	0,35
Outras Atividades de Serviços	R\$ 5.152,20	7	R\$ 2.626,40	0,51



CNAE Classe 2.0	Remuneração Formados	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Saúde Humana e Serviços Sociais	R\$ 14.282,89	5	R\$ 5.498,51	0,38
Transporte, Armazenagem e Correio	R\$ 10.297,57	6	R\$ 6.691,87	0,65

<sup>1</sup>CNAE: Classificação Nacional de Atividades Econômicas

Tabela 4 – Distribuição das remunerações dos evadidos por CNAE <sup>(1)</sup>

CNAE Classe 2.0	Remuneração Evadidos	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	R\$ 10.140,32	182	R\$ 6.746,97	0,67
Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Agricultura	R\$ 500,00	1	-	-
Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação	R\$ 12.344,97	3	R\$ 2.205,17	0,18
Alojamento e Alimentação	R\$ 1.397,15	3	R\$ 358,35	0,26
Atividades Administrativas e Serviços Complementares	R\$ 2.101,05	12	R\$ 1.710,75	0,81
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	R\$ 9.363,77	52	R\$ 5.273,49	0,56
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	R\$ 8.216,70	8	R\$ 6.469,82	0,79
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	R\$ 2.071,39	18	R\$ 1.306,56	0,63
Construção	R\$ 6.619,55	5	R\$ 5.047,92	0,76
Educação	R\$ 4.576,99	45	R\$ 4.247,19	0,93
Eletrecidade e Gás	R\$ 13.818,47	7	R\$ 5.500,08	0,40
Indústrias de Transformação	R\$ 9.407,41	5	R\$ 8.198,81	0,87
Informação e Comunicação	R\$ 6.440,49	28	R\$ 4.739,41	0,74
Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais	R\$ 2.005,55	1	-	-
Outras Atividades de Serviços	R\$ 5.688,97	7	R\$ 4.245,44	0,75
Saúde Humana e Serviços Sociais	R\$ 8.981,07	9	R\$ 8.011,70	0,89
Transporte, Armazenagem e Correio	R\$ 6.882,28	14	R\$ 6.674,22	0,97

<sup>1</sup>CNAE: Classificação Nacional de Atividades Econômicas

Tabela 5 – Distribuição das remunerações por forma de saída

Forma de saída	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Desligado-Falta de Rendimento	R\$ 8.006,85	214	R\$ 6.408,26	0,80
Desligado-Iniciativa do Estudante	R\$ 8.522,79	184	R\$ 6.388,17	0,75



Forma de saída	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Formado-Graduação	R\$ 10.546,05	499	R\$ 8.431,40	0,80
Outros	R\$ 1.461,72	2	R\$ 557,81	0,38

Nota: a categoria "outros" inclui falecimento, desligamento por força de convênio, desligamento por falta de documentação, desligamento por decisão judicial e expulsão disciplinar.

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Gráfico 2 – Distribuição das remunerações por forma de saída

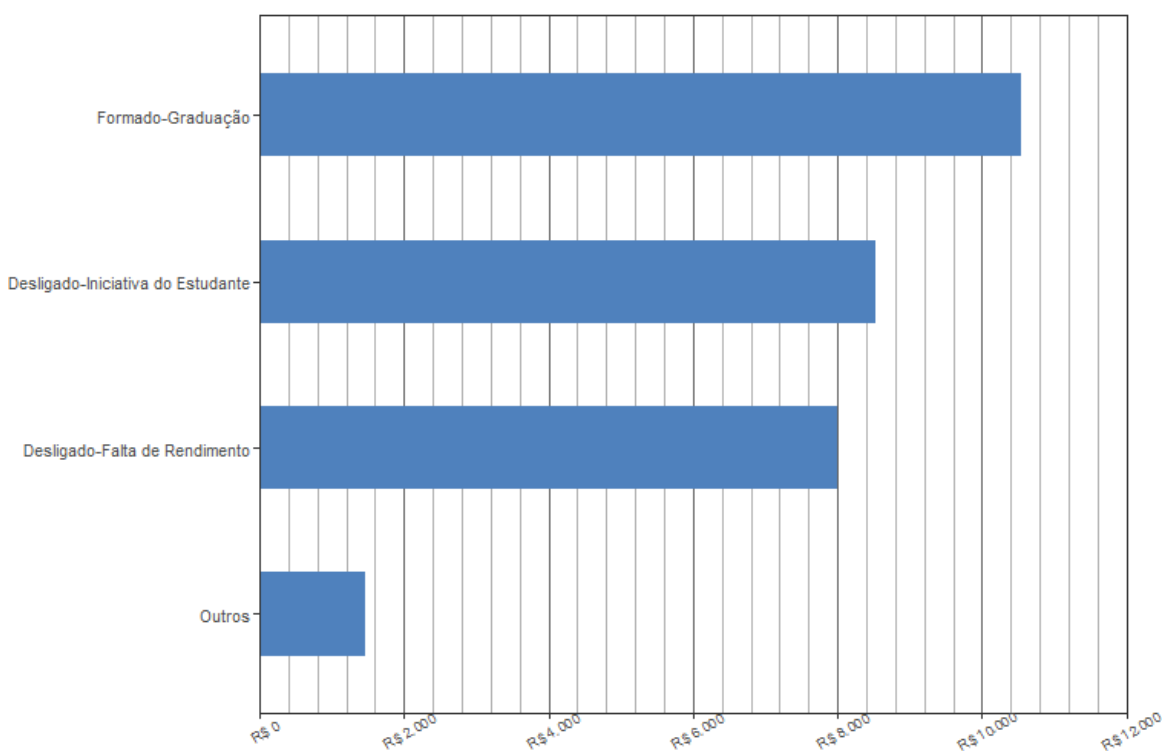


Tabela 6 – Distribuição das remunerações dos formados por profissão

Profissão	Remuneração Formados	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Perito Criminal	R\$ 19.084,58	6	R\$ 8.098,99	0,42
Analista de Redes e de Comunicação de Dados	R\$ 18.807,51	10	R\$ 6.570,83	0,35
Dirigente do Serviço Público Federal	R\$ 18.084,22	19	R\$ 10.089,91	0,56
Administrador	R\$ 14.846,82	13	R\$ 4.719,87	0,32
Professor de Física (Ensino Superior)	R\$ 12.119,64	10	R\$ 3.581,87	0,30
Escriturário de Banco	R\$ 11.974,33	29	R\$ 5.758,39	0,48



Profissão	Remuneração Formados	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Auxiliar de Judiciario	R\$ 10.969,60	15	R\$ 3.361,59	0,31
Professor de Disciplinas Pedagogicas no Ensino Medio	R\$ 9.771,27	41	R\$ 5.342,71	0,55
Professor da EJA do Ensino Fundamental	R\$ 9.597,66	118	R\$ 5.358,19	0,56
Professor de Nivel Superior do Ensino Fundamental (Primeira a Quarta Serie)	R\$ 9.477,58	7	R\$ 5.125,06	0,54
Fisico	R\$ 8.432,27	11	R\$ 4.679,32	0,55
Sargento Bombeiro Militar	R\$ 7.878,32	9	R\$ 1.108,91	0,14
Soldado da Polícia Militar	R\$ 7.432,27	13	R\$ 1.532,93	0,21
Assistente Administrativo	R\$ 7.313,99	20	R\$ 4.342,08	0,59
Professor de Fisica no Ensino Medio	R\$ 5.699,17	11	R\$ 5.604,62	0,98
Professores de Cursos Livres	R\$ 5.267,70	6	R\$ 2.934,49	0,56
Professor de Nivel Medio no Ensino Fundamental	R\$ 4.569,53	20	R\$ 3.853,68	0,84

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Tabela 7 – Distribuição das remunerações dos evadidos por profissão

Profissão	Remuneração Evadidos	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Dirigente do Serviço Público Federal	R\$ 18.856,84	10	R\$ 9.608,41	0,51
Administrador	R\$ 18.845,23	8	R\$ 2.977,49	0,16
Segundo Tenente de Polícia Militar	R\$ 13.818,27	9	R\$ 529,60	0,04
Oficial do Exército	R\$ 13.437,51	6	R\$ 5.125,24	0,38
Policia Rodoviario Federal	R\$ 11.500,50	6	R\$ 4.093,36	0,36
Auxiliar de Judiciario	R\$ 11.138,92	11	R\$ 4.235,62	0,38
Escriturario de Banco	R\$ 9.850,02	44	R\$ 5.125,25	0,52
Professor da EJA do Ensino Fundamental	R\$ 8.749,16	15	R\$ 4.420,34	0,51
Programador de Sistemas de Informacao	R\$ 8.611,63	7	R\$ 9.829,63	1,14
Auxiliar de Servicos Juridicos	R\$ 8.199,48	7	R\$ 3.210,64	0,39
Analista de Desenvolvimento de Sistemas	R\$ 7.131,54	8	R\$ 4.892,68	0,69
Assistente Administrativo	R\$ 6.320,84	26	R\$ 5.292,07	0,84
Soldado da Polícia Militar	R\$ 5.601,78	7	R\$ 1.290,08	0,23
Praça da Aeronáutica	R\$ 5.197,35	11	R\$ 2.106,81	0,41



Profissão	Remuneração Evadidos	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Auxiliar de Escritório, em Geral	R\$ 5.011,64	16	R\$ 5.716,66	1,14
Praça do Exército	R\$ 4.729,23	12	R\$ 2.272,98	0,48
Professor de Nivel Medio no Ensino Fundamental	R\$ 3.099,04	8	R\$ 1.527,81	0,49

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Gráfico 3 – Distribuição das remunerações dos formados por profissão

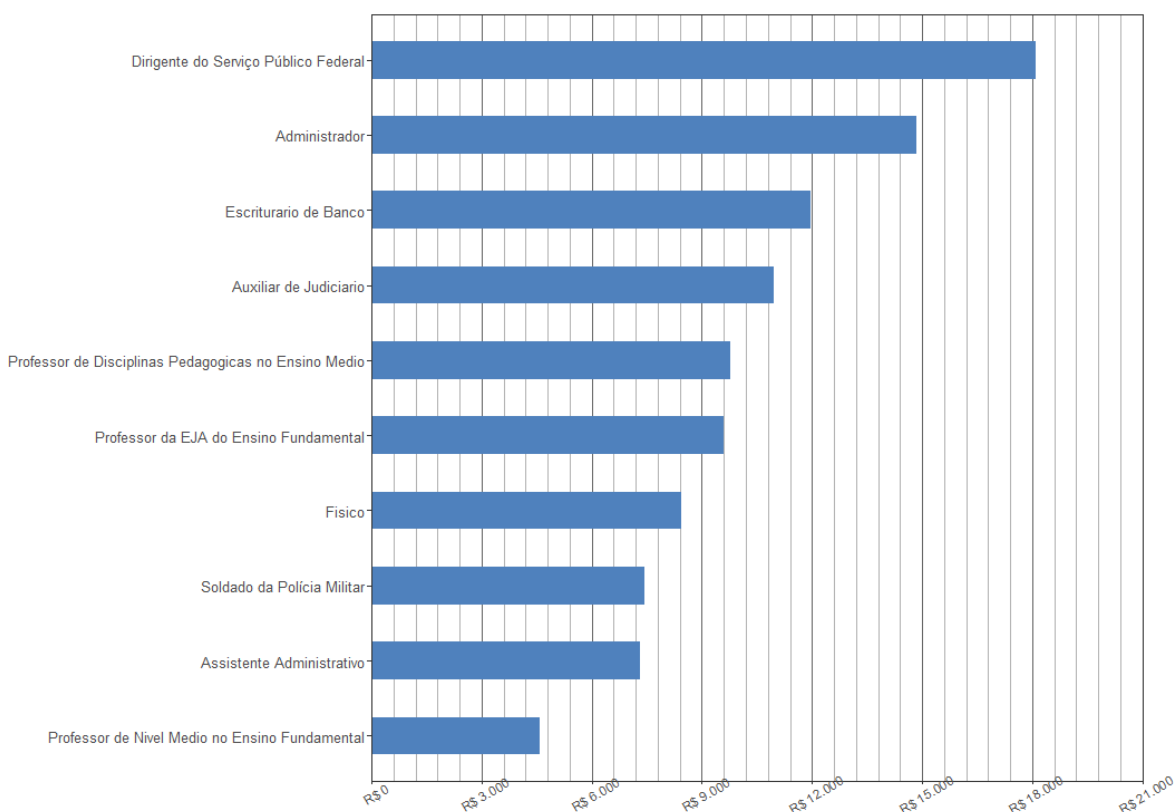


Tabela 8 – Distribuição das remunerações dos formados por Região

Região	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Centro-Oeste	R\$ 9.215,87	17	R\$ 4.227,43	0,46
DF	R\$ 10.210,65	427	R\$ 6.495,22	0,64
Nordeste	R\$ 19.831,68	16	R\$ 30.819,25	1,55
Norte	R\$ 11.944,11	7	R\$ 6.175,34	0,52



Região	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Sudeste	R\$ 10.689,58	26	R\$ 6.465,20	0,60
Sul	R\$ 11.169,36	6	R\$ 5.453,36	0,49

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Tabela 9 – Distribuição das remunerações dos formados por UF

UF	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
AC	R\$ 12.247,66	1	-	-
AL	R\$ 17.404,39	1	-	-
BA	R\$ 17.690,77	4	R\$ 3.549,53	0,20
CE	R\$ 8.727,31	3	R\$ 1.419,60	0,16
DF	R\$ 10.210,65	427	R\$ 6.495,22	0,64
GO	R\$ 9.236,89	12	R\$ 4.893,27	0,53
MA	R\$ 7.754,34	2	R\$ 3.173,18	0,41
MG	R\$ 9.291,23	9	R\$ 4.786,73	0,52
MS	R\$ 9.380,45	1	-	-
MT	R\$ 9.111,67	4	R\$ 2.737,30	0,30
PA	R\$ 16.831,19	2	R\$ 7.549,78	0,45
PB	R\$ 917,12	1	-	-
PE	R\$ 9.579,41	1	-	-
PI	R\$ 13.913,20	1	-	-
PR	R\$ 11.907,53	3	R\$ 6.482,19	0,54
RJ	R\$ 10.450,63	6	R\$ 4.108,39	0,39
RN	R\$ 73.002,20	2	R\$ 85.730,33	1,17
RO	R\$ 2.291,65	1	-	-
RS	R\$ 13.412,85	2	R\$ 2.836,76	0,21
SC	R\$ 4.467,87	1	-	-
SE	R\$ 17.034,59	1	-	-
SP	R\$ 11.964,03	11	R\$ 8.610,85	0,72
TO	R\$ 11.802,36	3	R\$ 3.919,20	0,33





DP: Desvio-padrão  
CV: Coeficiente de variação

**Observações:** De todos os alunos formados, 86% trabalham no DF.

**Tabela 10 – Distribuição das remunerações por sexo e forma de saída**

Sexo	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Feminino Formado	R\$ 8.115,56	68	R\$ 4.870,01	0,60
Masculino Formado	R\$ 10.929,51	431	R\$ 8.806,44	0,81
Feminino Evadido	R\$ 4.951,18	50	R\$ 4.016,18	0,81
Masculino Evadido	R\$ 8.677,21	350	R\$ 6.541,79	0,75

DP: Desvio-padrão  
CV: Coeficiente de variação

**Observações:** Os homens formados ganham, em média, 35% a mais do que as mulheres formadas.

**Tabela 11 – Distribuição das remunerações dos formados por vínculo empregatício**

Vínculo	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
CLT	R\$ 8.307,73	128	R\$ 6.560,45	0,79
Serviço Público Efetivo	R\$ 11.519,84	344	R\$ 6.067,43	0,53
Serviço Público Não Efetivo	R\$ 3.464,74	17	R\$ 1.267,42	0,37
Temporário/Avulso	R\$ 17.736,28	10	R\$ 40.751,73	2,30

DP: Desvio-padrão  
CV: Coeficiente de variação

**Observações:** A remuneração dos servidores públicos efetivos formados é, em média, 39% maior do que a remuneração dos empregados CLT formados.

**Tabela 12 – Distribuição das remunerações dos evadidos por vínculo empregatício**

Vínculo	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
CLT	R\$ 6.329,27	193	R\$ 5.479,28	0,87
Outros	R\$ 560,60	2	R\$ 85,70	0,15
Serviço Público Efetivo	R\$ 10.474,59	191	R\$ 6.669,07	0,64
Serviço Público Não Efetivo	R\$ 4.603,55	12	R\$ 3.402,57	0,74



Vínculo	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Temporário/Avulso	R\$ 3.011,36	2	R\$ 1.291,13	0,43

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Gráfico 4 – Distribuição dos alunos formados, por vínculo empregatício, 2017

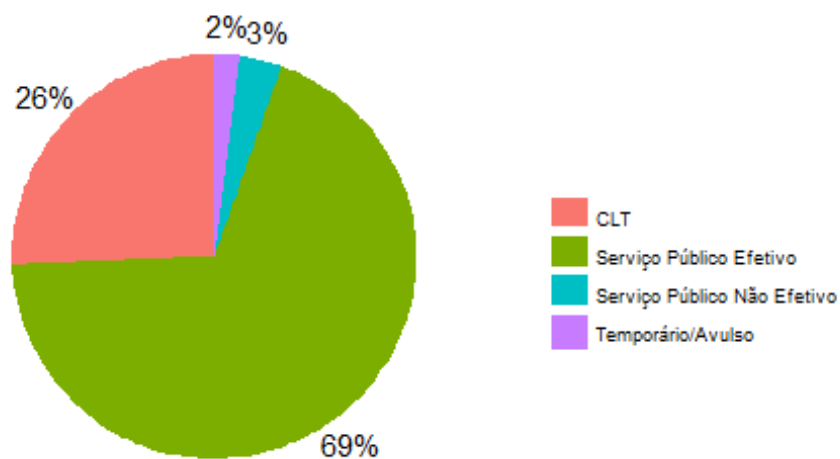




Tabela 13 - Distribuição da remuneração dos formados por ano de saída da UnB

Ano	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
1987	R\$ 6.842,56	1	-	-
1988	R\$ 17.399,69	4	R\$ 2.069,90	0,12
1989	R\$ 17.925,25	7	R\$ 5.094,23	0,28
1990	R\$ 16.163,89	3	R\$ 7.906,01	0,49
1992	R\$ 15.529,51	2	R\$ 6.472,44	0,42
1993	R\$ 14.921,17	5	R\$ 6.872,82	0,46
1994	R\$ 18.777,91	5	R\$ 1.649,92	0,09
1995	R\$ 12.679,63	7	R\$ 6.293,79	0,50
1996	R\$ 14.888,34	4	R\$ 5.234,57	0,35
1997	R\$ 20.883,20	10	R\$ 8.307,47	0,40
1998	R\$ 18.830,45	5	R\$ 6.741,07	0,36
1999	R\$ 12.807,24	9	R\$ 3.414,80	0,27
2000	R\$ 15.961,18	10	R\$ 7.198,35	0,45
2001	R\$ 12.729,94	12	R\$ 5.475,69	0,43
2002	R\$ 12.492,59	9	R\$ 4.746,97	0,38
2003	R\$ 12.381,94	35	R\$ 5.610,97	0,45
2004	R\$ 11.156,63	26	R\$ 6.423,31	0,58
2005	R\$ 11.775,05	33	R\$ 6.389,49	0,54
2006	R\$ 11.212,99	42	R\$ 6.879,81	0,61
2007	R\$ 13.107,82	49	R\$ 18.346,70	1,40
2008	R\$ 9.222,37	45	R\$ 5.862,51	0,64
2009	R\$ 9.202,34	32	R\$ 4.993,63	0,54
2010	R\$ 7.340,34	32	R\$ 3.484,95	0,47
2011	R\$ 8.187,40	19	R\$ 2.818,16	0,34
2012	R\$ 7.151,23	20	R\$ 3.822,07	0,53
2013	R\$ 7.451,16	20	R\$ 6.307,21	0,85
2014	R\$ 4.517,65	18	R\$ 2.119,53	0,47
2015	R\$ 4.109,56	15	R\$ 3.614,84	0,88



Ano	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
2016	R\$ 3.012,55	18	R\$ 1.552,87	0,52
2017	R\$ 3.366,93	2	R\$ 2.765,92	0,82

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Gráfico 5 – Distribuição das remunerações dos formados por ano de saída da UnB

