



# *Egressos Rais*

CIG/DAI/DPO

Fevereiro de 2019

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

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 Ciências Biológicas.

### **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	28	136	695	1	860
Masculino	61	67	450		578
Total	89	203	1.145	1	1.438

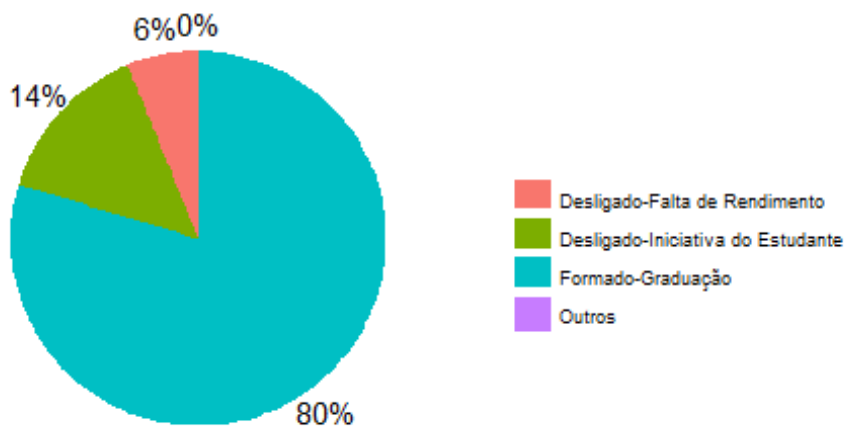
*Nota: a categoria "outros" inclui falecimento, desligamento por força de convênio, desligamento por falta de documentação, desligamento por decisão judicial e expulsão disciplinar.*

### Tabela 2 – Distribuição da forma de saída por faixa etária

Faixa Etária	Desligado-Falta de Rendimento	Desligado-Iniciativa do Estudante	Formado-Graduação	Outros	Total
De 19 a 24 anos	8	6	36		50
De 25 a 29 anos	22	18	217		257
De 30 a 34 anos	15	46	363		424
De 35 a 39 anos	23	47	283	1	354
De 40 a 44 anos	8	35	128		171
De 45 anos ou mais	13	51	118		182
Total	89	203	1.145	1	1.438

*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\$ 9.447,56	701	R\$ 5.882,36	0,62
Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Agricultura	R\$ 7.208,02	3	R\$ 2.350,37	0,33
Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação	R\$ 16.891,04	7	R\$ 10.318,92	0,61
Alojamento e Alimentação	R\$ 1.368,08	9	R\$ 617,25	0,45
Artes, Cultura, Esporte e Recreação	R\$ 6.845,01	3	R\$ 6.094,92	0,89
Atividades Administrativas e Serviços Complementares	R\$ 3.463,32	10	R\$ 2.702,50	0,78
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	R\$ 9.342,82	45	R\$ 5.239,12	0,56
Atividades Imobiliárias	R\$ 1.035,90	1	-	-
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	R\$ 14.129,08	37	R\$ 10.291,72	0,73
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	R\$ 3.101,40	10	R\$ 2.169,82	0,70



CNAE Classe 2.0	Remuneração Formados	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Construção	R\$ 9.805,25	7	R\$ 8.957,48	0,91
Educação	R\$ 9.399,90	242	R\$ 9.488,88	1,01
Eletrecidade e Gás	R\$ 12.262,94	6	R\$ 7.157,97	0,58
Indústrias de Transformação	R\$ 6.845,78	6	R\$ 8.684,52	1,27
Informação e Comunicação	R\$ 6.590,36	1	-	-
Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais	R\$ 4.910,18	1	-	-
Outras Atividades de Serviços	R\$ 8.584,55	18	R\$ 8.358,75	0,97
Saúde Humana e Serviços Sociais	R\$ 12.428,73	33	R\$ 7.543,72	0,61
Transporte, Armazenagem e Correio	R\$ 5.063,41	5	R\$ 3.876,80	0,77

<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\$ 8.545,55	182	R\$ 6.614,56	0,77
Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Agricultura	R\$ 6.166,66	1	-	-
Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação	R\$ 3.453,18	1	-	-
Alojamento e Alimentação	R\$ 1.458,27	3	R\$ 322,90	0,22
Artes, Cultura, Esporte e Recreação	R\$ 719,59	1	-	-
Atividades Administrativas e Serviços Complementares	R\$ 1.648,04	2	R\$ 906,62	0,55
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	R\$ 12.922,82	25	R\$ 13.116,58	1,01
Atividades Imobiliárias	R\$ 1.250,58	1	-	-
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	R\$ 4.165,65	4	R\$ 3.282,58	0,79
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	R\$ 4.506,72	10	R\$ 7.630,29	1,69
Construção	R\$ 2.155,54	2	R\$ 1.474,09	0,68
Educação	R\$ 5.478,31	34	R\$ 5.378,51	0,98
Indústrias de Transformação	R\$ 2.682,10	5	R\$ 2.673,27	1,00
Informação e Comunicação	R\$ 5.364,29	8	R\$ 4.429,39	0,83
Outras Atividades de Serviços	R\$ 7.490,47	2	R\$ 4.202,89	0,56
Saúde Humana e Serviços Sociais	R\$ 7.143,94	9	R\$ 4.502,25	0,63



CNAE Classe 2.0	Remuneração Evadidos	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Transporte, Armazenagem e Correio	R\$ 8.793,80	3	R\$ 6.269,07	0,71

<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\$ 8.294,18	89	R\$ 7.676,18	0,93
Desligado-Iniciativa do Estudante	R\$ 7.724,09	203	R\$ 7.187,81	0,93
Formado-Graduação	R\$ 9.488,98	1.145	R\$ 7.189,59	0,76
Outros	R\$ 5.735,17	1	-	-

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

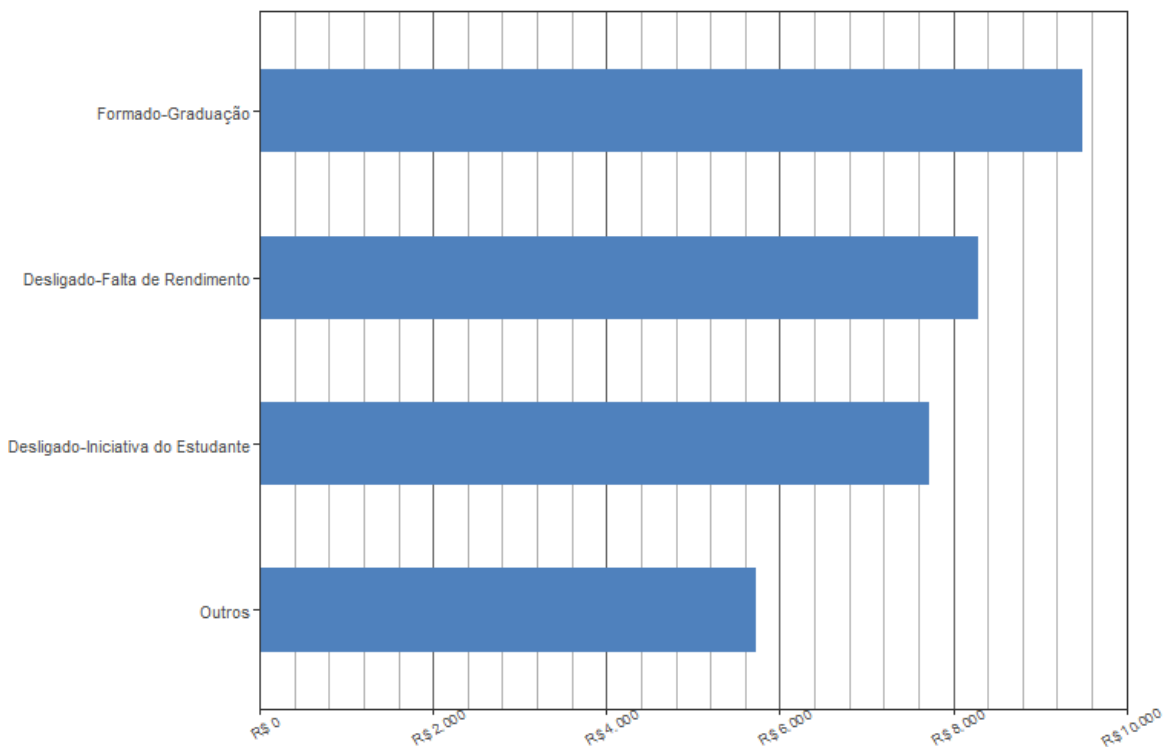




Tabela 6 – Distribuição das remunerações dos formados por profissão

Profissão	Remuneração Formados	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Dirigente do Serviço Público Federal	R\$ 18.011,90	36	R\$ 9.618,68	0,53
Analista de Redes e de Comunicação de Dados	R\$ 16.442,93	18	R\$ 5.364,90	0,33
Administrador	R\$ 14.511,49	41	R\$ 5.580,33	0,38
Biólogo	R\$ 14.355,77	65	R\$ 7.340,47	0,51
Agente de Defesa Ambiental	R\$ 13.313,50	81	R\$ 3.812,24	0,29
Auxiliar de Judiciário	R\$ 11.953,68	20	R\$ 6.026,03	0,50
Professor de Disciplinas Pedagógicas no Ensino Médio	R\$ 11.242,16	39	R\$ 18.463,32	1,64
Professor da EJA do Ensino Fundamental	R\$ 9.294,34	207	R\$ 5.569,66	0,60
Escriturário de Banco	R\$ 9.262,34	41	R\$ 5.021,42	0,54
Assistente Administrativo	R\$ 8.204,17	89	R\$ 5.807,91	0,71
Professor de Ensino Superior na Área de Prática de Ensino	R\$ 8.085,97	13	R\$ 5.528,36	0,68
Sargento Bombeiro Militar	R\$ 7.796,54	14	R\$ 1.296,31	0,17
Técnico em Administração	R\$ 7.472,82	14	R\$ 2.361,17	0,32
Professor de Biologia no Ensino Médio	R\$ 6.018,50	16	R\$ 4.245,37	0,71
Professor de Nível Superior do Ensino Fundamental (Primeira a Quarta Série)	R\$ 4.623,77	30	R\$ 3.914,54	0,85
Auxiliar de Escritório, em Geral	R\$ 4.484,03	32	R\$ 3.078,70	0,69
Professor de Nível Médio no Ensino Fundamental	R\$ 4.112,19	62	R\$ 1.394,00	0,34

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\$ 21.523,31	9	R\$ 9.128,43	0,42
Médico de Família e Comunidade	R\$ 19.225,41	4	R\$ 1.472,67	0,08
Agente de Defesa Ambiental	R\$ 16.714,14	5	R\$ 2.031,91	0,12
Oficial do Exército	R\$ 12.135,08	3	R\$ 2.711,56	0,22
Médico Clínico	R\$ 10.642,00	13	R\$ 7.297,43	0,69
Praça do Exército	R\$ 10.400,95	4	R\$ 8.617,54	0,83
Escriturário de Banco	R\$ 8.877,42	19	R\$ 4.223,23	0,48



Profissão	Remuneração Evadidos	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Advogado	R\$ 8.172,41	3	R\$ 4.721,54	0,58
Professor da EJA do Ensino Fundamental	R\$ 7.856,24	43	R\$ 4.182,34	0,53
Assistente Administrativo	R\$ 5.836,04	24	R\$ 5.676,81	0,97
Auxiliar de Escritório, em Geral	R\$ 5.162,69	12	R\$ 5.392,21	1,04
Professor de Disciplinas Pedagógicas no Ensino Médio	R\$ 4.836,25	11	R\$ 1.095,61	0,23
Professor de Nível Médio na Educação Infantil	R\$ 4.574,93	4	R\$ 1.307,31	0,29
Professor de Nível Médio no Ensino Fundamental	R\$ 4.367,26	12	R\$ 2.101,79	0,48
Professor de Nível Superior do Ensino Fundamental (Primeira a Quarta Série)	R\$ 4.157,67	15	R\$ 2.165,99	0,52
Monitor de Teleatendimento	R\$ 1.500,32	3	R\$ 125,07	0,08
Instrutor de Cursos Livres	R\$ 1.039,00	4	R\$ 299,46	0,29

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Gráfico 3 – Distribuição das remunerações dos formados por profissão

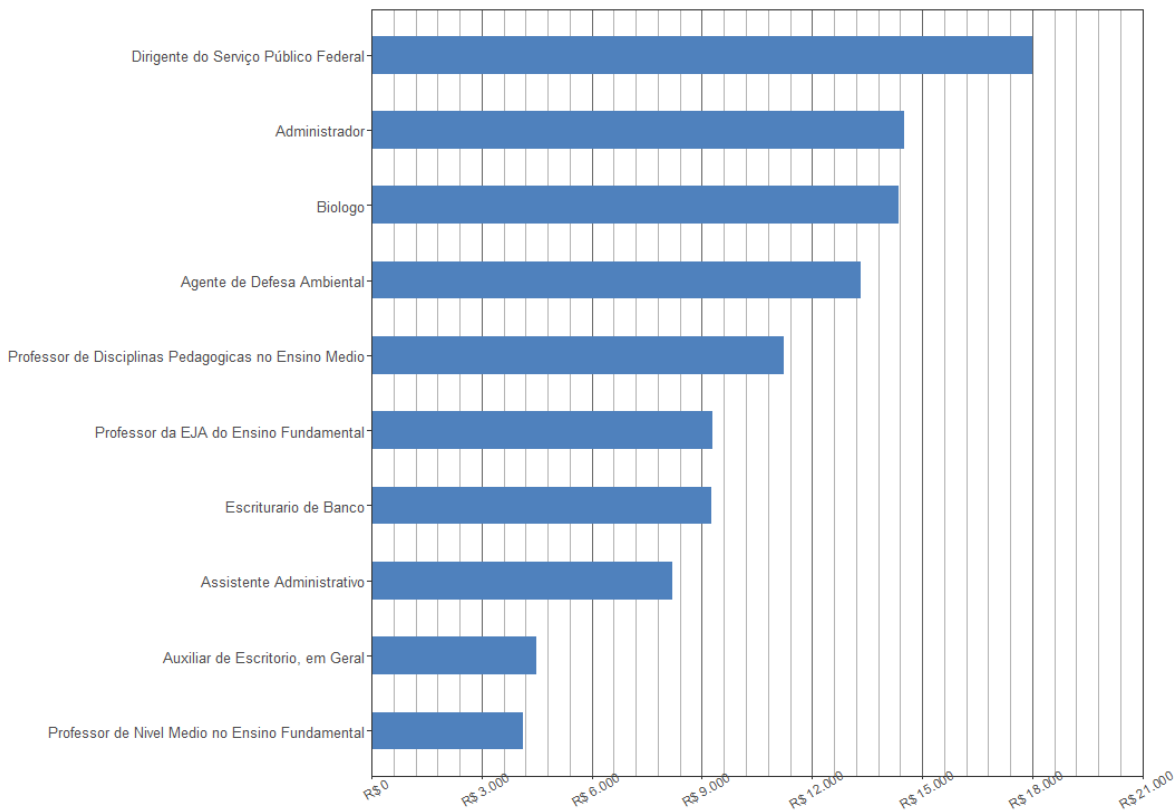




Tabela 8 – Distribuição das remunerações dos formados por Região

Região	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Centro-Oeste	R\$ 6.619,71	86	R\$ 13.102,96	1,98
DF	R\$ 9.735,17	968	R\$ 6.474,71	0,67
Nordeste	R\$ 10.968,27	19	R\$ 5.593,73	0,51
Norte	R\$ 7.919,14	13	R\$ 7.351,42	0,93
Sudeste	R\$ 9.588,22	48	R\$ 6.110,15	0,64
Sul	R\$ 9.124,03	11	R\$ 4.393,34	0,48

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
AM	R\$ 6.572,50	3	R\$ 8.366,70	1,27
BA	R\$ 12.974,65	4	R\$ 6.501,36	0,50
CE	R\$ 6.607,67	1	-	-
DF	R\$ 9.735,17	968	R\$ 6.474,71	0,67
ES	R\$ 9.654,08	3	R\$ 1.654,22	0,17
GO	R\$ 6.211,22	80	R\$ 13.462,29	2,17
MA	R\$ 4.780,79	1	-	-
MG	R\$ 8.592,31	14	R\$ 5.429,70	0,63
MS	R\$ 11.185,59	2	R\$ 6.197,45	0,55
MT	R\$ 12.506,60	4	R\$ 3.827,13	0,31
PA	R\$ 10.445,18	2	R\$ 1.570,77	0,15
PB	R\$ 11.158,92	4	R\$ 7.347,13	0,66
PE	R\$ 14.083,01	1	-	-
PR	R\$ 9.990,48	2	R\$ 783,52	0,08
RJ	R\$ 11.237,88	18	R\$ 7.053,35	0,63
RN	R\$ 11.707,81	6	R\$ 5.003,16	0,43
RO	R\$ 25.418,41	1	-	-





UF	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
RS	R\$ 11.538,08	2	R\$ 1.003,50	0,09
SC	R\$ 8.186,75	7	R\$ 5.355,48	0,65
SE	R\$ 8.072,28	2	R\$ 6.783,11	0,84
SP	R\$ 8.361,40	13	R\$ 6.039,92	0,72
TO	R\$ 5.274,66	7	R\$ 4.702,30	0,89

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

**Observações:** De todos os alunos formados, 85% 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\$ 8.980,43	695	R\$ 6.286,63	0,70
Masculino Formado	R\$ 10.274,42	450	R\$ 8.342,37	0,81
Feminino Evadido	R\$ 6.574,27	165	R\$ 5.075,66	0,77
Masculino Evadido	R\$ 9.587,13	128	R\$ 9.207,56	0,96

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

**Observações:** Os homens formados ganham, em média, 14% 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\$ 7.460,16	292	R\$ 7.038,70	0,94
Outros	R\$ 6.280,57	2	R\$ 2.426,44	0,39
Serviço Público Efetivo	R\$ 10.723,09	766	R\$ 5.968,17	0,56
Serviço Público Não Efetivo	R\$ 4.051,34	66	R\$ 1.685,44	0,42
Temporário/Avulso	R\$ 10.141,03	19	R\$ 26.800,40	2,64

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

**Observações:** A remuneração dos servidores públicos efetivos formados é, em média, 44% 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\$ 6.195,19	93	R\$ 8.209,48	1,33
Serviço Público Efetivo	R\$ 8.967,55	189	R\$ 6.789,12	0,76
Serviço Público Não Efetivo	R\$ 5.528,99	6	R\$ 3.428,84	0,62
Temporário/Avulso	R\$ 1.543,01	5	R\$ 296,47	0,19

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

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

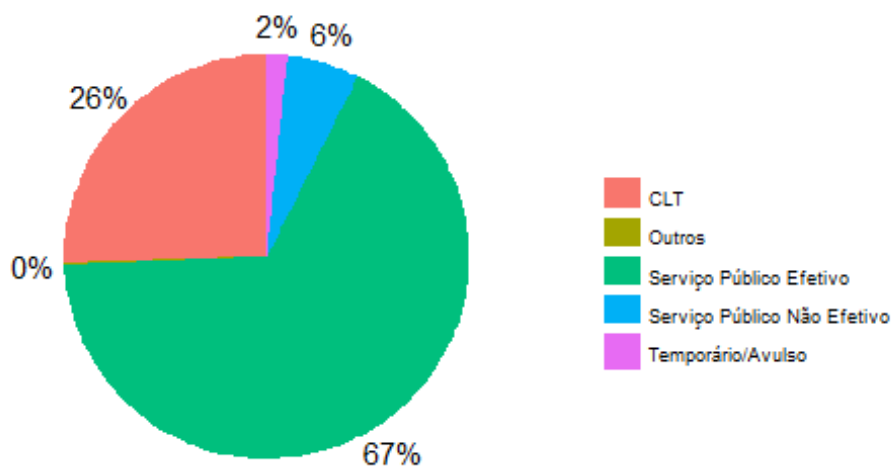




Tabela 13 - Distribuição da remuneração dos formados por ano de saída da UnB

Ano	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
1986	R\$ 22.733,33	1	-	-
1987	R\$ 16.272,54	2	R\$ 637,63	0,04
1988	R\$ 19.237,68	5	R\$ 5.833,94	0,30
1989	R\$ 19.559,87	7	R\$ 3.545,18	0,18
1990	R\$ 24.794,09	4	R\$ 6.524,47	0,26
1991	R\$ 17.820,11	10	R\$ 3.746,53	0,21
1992	R\$ 16.052,77	9	R\$ 7.630,90	0,48
1993	R\$ 15.248,87	5	R\$ 8.104,05	0,53
1994	R\$ 19.448,06	10	R\$ 7.542,53	0,39
1995	R\$ 15.656,18	10	R\$ 7.211,37	0,46
1996	R\$ 13.844,70	11	R\$ 5.733,40	0,41
1997	R\$ 13.404,10	12	R\$ 5.043,14	0,38
1998	R\$ 19.178,84	17	R\$ 8.739,88	0,46
1999	R\$ 14.098,50	23	R\$ 6.748,64	0,48
2000	R\$ 14.009,19	34	R\$ 7.372,31	0,53
2001	R\$ 13.213,56	37	R\$ 6.539,73	0,49
2002	R\$ 10.942,26	34	R\$ 6.116,15	0,56
2003	R\$ 12.235,49	59	R\$ 5.911,59	0,48
2004	R\$ 11.696,11	55	R\$ 5.947,97	0,51
2005	R\$ 11.945,80	61	R\$ 5.330,55	0,45
2006	R\$ 10.064,07	64	R\$ 5.663,14	0,56
2007	R\$ 10.319,15	80	R\$ 5.000,88	0,48
2008	R\$ 10.760,15	77	R\$ 6.658,07	0,62
2009	R\$ 9.249,54	75	R\$ 13.672,64	1,48
2010	R\$ 6.103,20	140	R\$ 3.758,16	0,62
2011	R\$ 6.038,29	95	R\$ 2.619,48	0,43
2012	R\$ 5.828,42	46	R\$ 3.762,23	0,65
2013	R\$ 4.814,19	41	R\$ 2.488,41	0,52



Ano	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
2014	R\$ 4.080,86	40	R\$ 3.848,92	0,94
2015	R\$ 3.445,71	32	R\$ 1.383,56	0,40
2016	R\$ 3.598,56	33	R\$ 1.953,72	0,54
2017	R\$ 3.442,86	16	R\$ 2.524,71	0,73

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

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

