



# *Egressos Rais*

CIG/DAI/DPO

Fevereiro de 2019

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

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 Engenharia Civil.

### **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	5	16	163	1	185
Masculino	38	44	542	1	625
Total	43	60	705	2	810

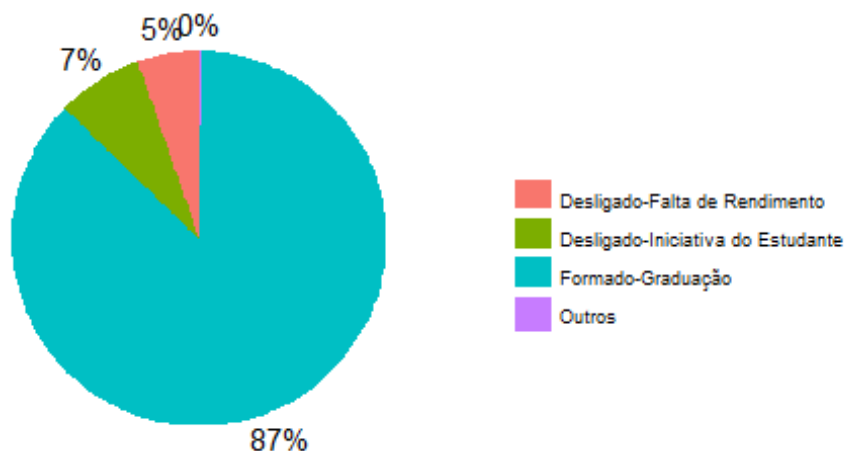
*Nota: a categoria "outros" inclui falecimento, desligamento por força de convênio, desligamento por falta de documentação, desligamento por decisão judicial e expulsão disciplinar.*

### 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	2	4	15	1	22
De 25 a 29 anos	6	20	161		187
De 30 a 34 anos	10	19	198	1	228
De 35 a 39 anos	12	7	181		200
De 40 a 44 anos	5	7	100		112
De 45 anos ou mais	8	3	50		61
Total	43	60	705	2	810

*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 Segurança Social	R\$ 16.210,26	354	R\$ 7.240,59	0,45
Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Agricultura	R\$ 2.467,43	1	-	-
Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação	R\$ 17.095,17	27	R\$ 7.444,49	0,44
Alojamento e Alimentação	R\$ 5.800,00	1	-	-
Artes, Cultura, Esporte e Recreação	R\$ 384,80	1	-	-
Atividades Administrativas e Serviços Complementares	R\$ 8.358,34	8	R\$ 3.456,69	0,41
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	R\$ 16.727,61	63	R\$ 8.377,96	0,50
Atividades Imobiliárias	R\$ 4.451,70	4	R\$ 2.553,16	0,57
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	R\$ 10.068,75	58	R\$ 6.610,70	0,66
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	R\$ 4.277,76	11	R\$ 4.176,67	0,98



CNAE Classe 2.0	Remuneração Formados	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Construção	R\$ 11.221,82	91	R\$ 7.544,00	0,67
Educação	R\$ 10.138,76	27	R\$ 5.968,67	0,59
Eletrecidade e Gás	R\$ 18.749,68	11	R\$ 7.269,31	0,39
Indústrias de Transformação	R\$ 19.499,74	13	R\$ 13.224,35	0,68
Indústrias Extrativas	R\$ 36.329,33	6	R\$ 9.723,97	0,27
Informação e Comunicação	R\$ 8.422,81	12	R\$ 5.807,33	0,69
Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais	R\$ 7.933,00	1	-	-
Outras Atividades de Serviços	R\$ 12.689,69	3	R\$ 5.915,77	0,47
Transporte, Armazenagem e Correio	R\$ 10.298,57	13	R\$ 4.269,37	0,41

<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\$ 11.823,52	53	R\$ 5.334,64	0,45
Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação	R\$ 10.419,31	3	R\$ 8.777,05	0,84
Atividades Administrativas e Serviços Complementares	R\$ 10.385,41	2	R\$ 9.187,45	0,88
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	R\$ 11.588,92	20	R\$ 10.272,74	0,89
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	R\$ 3.931,03	4	R\$ 3.145,19	0,80
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	R\$ 1.097,11	1	-	-
Construção	R\$ 7.922,00	6	R\$ 1.231,27	0,16
Educação	R\$ 4.895,55	5	R\$ 4.740,40	0,97
Indústrias de Transformação	R\$ 8.734,23	1	-	-
Indústrias Extrativas	R\$ 20.809,10	1	-	-
Informação e Comunicação	R\$ 4.816,00	2	R\$ 1.436,86	0,30
Outras Atividades de Serviços	R\$ 5.972,50	3	R\$ 3.862,66	0,65
Saúde Humana e Serviços Sociais	R\$ 14.032,07	3	R\$ 10.153,54	0,72
Transporte, Armazenagem e Correio	R\$ 9.985,34	1	-	-

<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\$ 10.164,09	43	R\$ 5.627,08	0,55
Desligado-Iniciativa do Estudante	R\$ 10.942,12	60	R\$ 7.756,67	0,71
Formado-Graduação	R\$ 14.513,21	705	R\$ 8.207,09	0,57
Outros	R\$ 7.437,91	2	R\$ 4.619,03	0,62

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

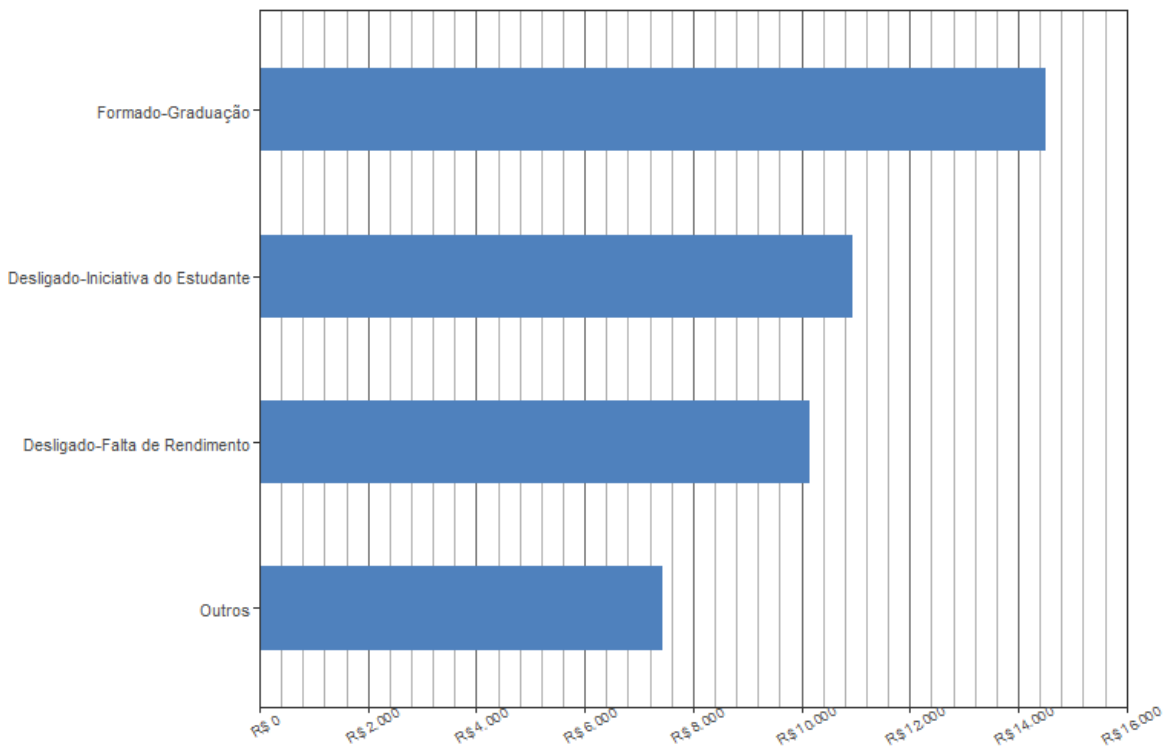


Tabela 6 – Distribuição das remunerações dos formados por profissão

Profissão	Remuneração Formados	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Perito Criminal	R\$ 26.692,72	8	R\$ 3.076,09	0,12
Analista Financeiro (Instituicoes Financeiras)	R\$ 25.917,73	19	R\$ 5.073,23	0,20
Dirigente do Serviço Público Federal	R\$ 22.249,03	35	R\$ 11.354,42	0,51



Profissão	Remuneração Formados	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Analista de Redes e de Comunicacao de Dados	R\$ 21.081,42	13	R\$ 5.297,64	0,25
Auditor (Contadores e Afins)	R\$ 20.520,59	32	R\$ 3.273,79	0,16
Agente de Defesa Ambiental	R\$ 19.575,71	12	R\$ 5.855,39	0,30
Gerente Administrativo	R\$ 17.268,69	12	R\$ 10.544,44	0,61
Engenheiro Civil (Saneamento)	R\$ 17.102,57	25	R\$ 6.323,15	0,37
Administrador	R\$ 16.537,64	83	R\$ 5.842,37	0,35
Engenheiro Civil (Transportes e Transito)	R\$ 15.689,96	9	R\$ 1.058,90	0,07
Engenheiro Civil	R\$ 12.151,82	216	R\$ 6.760,25	0,56
Escriturario de Banco	R\$ 11.999,89	20	R\$ 6.555,40	0,55
Auxiliar de Judiciario	R\$ 9.941,55	7	R\$ 1.284,09	0,13
Engenheiro Civil (Edificacoes)	R\$ 9.125,39	7	R\$ 1.916,64	0,21
Assistente Administrativo	R\$ 9.029,23	24	R\$ 4.121,51	0,46
Engenheiro Civil (Rodovias)	R\$ 8.768,82	10	R\$ 876,19	0,10
Auxiliar de Escritorio, em Geral	R\$ 4.674,39	10	R\$ 3.059,70	0,65

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Tabela 7 – Distribuição das remunerações dos evadidos por profissão

Profissão	Remuneração Evadidos	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Agente de Policia Federal	R\$ 17.130,41	1	-	-
Médico Clínico	R\$ 16.828,22	3	R\$ 12.360,34	0,73
Analista Financeiro (Instituicoes Financeiras)	R\$ 14.730,12	2	R\$ 12.952,63	0,88
Segundo Tenente de Polícia Militar	R\$ 14.080,89	8	R\$ 895,25	0,06
Administrador	R\$ 13.088,77	3	R\$ 3.578,97	0,27
Tecnico em Administracao	R\$ 12.693,62	2	R\$ 7.752,79	0,61
Agente de Saude Publica	R\$ 11.715,08	1	-	-
Auxiliar de Judiciario	R\$ 9.987,98	8	R\$ 2.083,10	0,21
Escriturario de Banco	R\$ 9.808,63	18	R\$ 4.955,13	0,51
Oficial do Exército	R\$ 9.683,84	5	R\$ 932,81	0,10
Gerente Administrativo	R\$ 9.380,33	2	R\$ 6.259,07	0,67



Profissão	Remuneração Evadidos	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Engenheiro Civil	R\$ 9.058,61	6	R\$ 1.937,39	0,21
Assistente Administrativo	R\$ 8.208,20	6	R\$ 4.798,36	0,58
Agente de Recrutamento e Selecao	R\$ 8.169,92	2	R\$ 0,00	0,00
Praça da Aeronáutica	R\$ 6.157,67	3	R\$ 467,05	0,08
Analista de Desenvolvimento de Sistemas	R\$ 5.832,01	1	-	-
Secretaria Executiva	R\$ 5.671,10	2	R\$ 6.464,52	1,14

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Gráfico 3 – Distribuição das remunerações dos formados por profissão

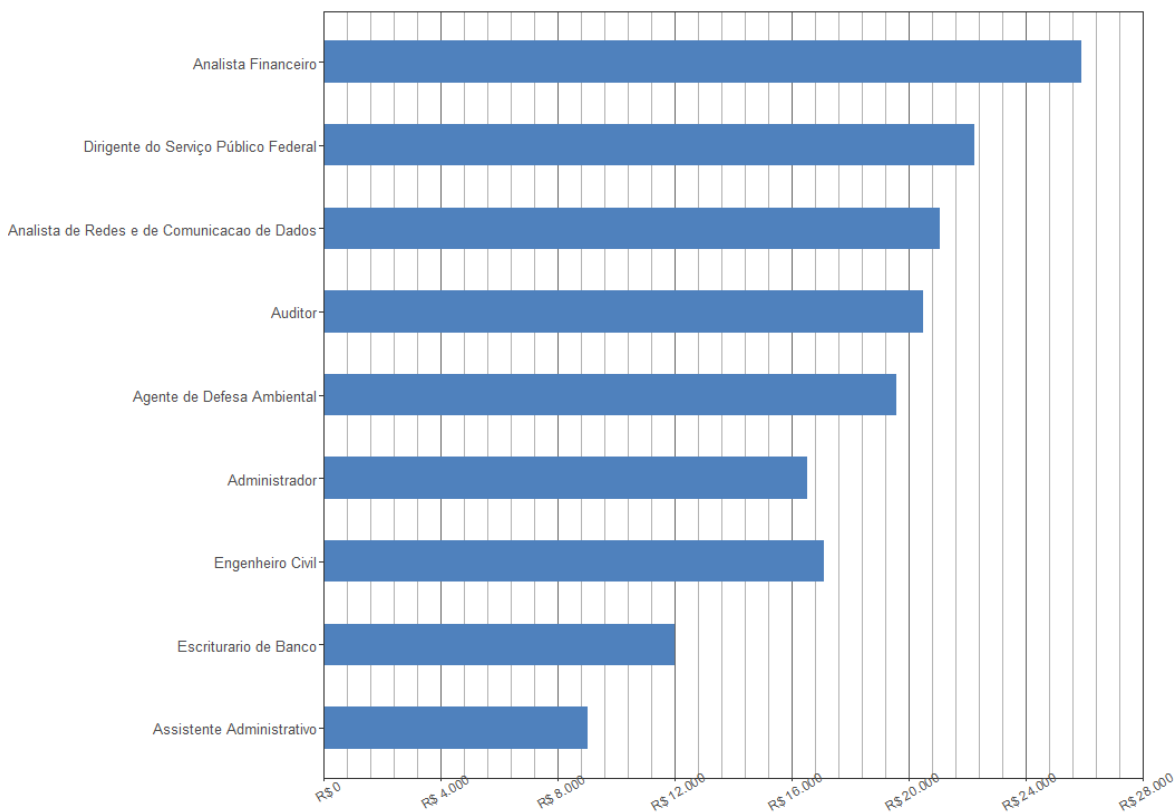


Tabela 8 – Distribuição das remunerações dos formados por Região

Região	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Centro-Oeste	R\$ 13.512,06	29	R\$ 7.642,97	0,57



Região	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
DF	R\$ 14.785,24	572	R\$ 7.769,31	0,53
Nordeste	R\$ 8.749,84	8	R\$ 3.678,68	0,42
Norte	R\$ 12.587,07	8	R\$ 5.734,72	0,46
Sudeste	R\$ 13.611,52	72	R\$ 11.061,48	0,81
Sul	R\$ 14.505,39	16	R\$ 11.191,87	0,77

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
BA	R\$ 13.121,57	2	R\$ 5.153,59	0,39
CE	R\$ 7.618,85	2	R\$ 260,19	0,03
DF	R\$ 14.785,24	572	R\$ 7.769,31	0,53
ES	R\$ 14.548,74	1	-	-
GO	R\$ 12.583,47	25	R\$ 7.525,97	0,60
MA	R\$ 6.015,59	1	-	-
MG	R\$ 7.582,41	13	R\$ 5.506,85	0,73
MS	R\$ 20.604,45	2	R\$ 8.680,84	0,42
MT	R\$ 18.027,05	2	R\$ 6.161,56	0,34
PA	R\$ 10.372,13	6	R\$ 4.417,09	0,43
PE	R\$ 7.982,93	2	R\$ 3.710,51	0,46
PI	R\$ 6.536,44	1	-	-
PR	R\$ 24.813,27	1	-	-
RJ	R\$ 19.580,95	25	R\$ 14.922,03	0,76
RO	R\$ 21.962,51	1	-	-
RS	R\$ 13.175,97	9	R\$ 8.692,54	0,66
SC	R\$ 14.781,54	6	R\$ 15.177,41	1,03
SP	R\$ 11.435,93	33	R\$ 6.752,11	0,59
TO	R\$ 16.501,26	1	-	-





DP: Desvio-padrão  
CV: Coeficiente de variação

**Observações:** De todos os alunos formados, 81% 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\$ 13.959,85	163	R\$ 7.247,27	0,52
Masculino Formado	R\$ 14.679,63	542	R\$ 8.473,65	0,58
Feminino Evadido	R\$ 8.611,93	22	R\$ 4.574,30	0,53
Masculino Evadido	R\$ 11.072,24	83	R\$ 7.317,98	0,66

DP: Desvio-padrão  
CV: Coeficiente de variação

**Observações:** Os homens formados ganham, em média, 5% 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\$ 12.360,99	325	R\$ 8.646,41	0,70
Outros	R\$ 2.467,43	1	-	-
Serviço Público Efetivo	R\$ 17.071,30	353	R\$ 7.011,45	0,41
Serviço Público Não Efetivo	R\$ 5.710,47	16	R\$ 3.557,61	0,62
Temporário/Avulso	R\$ 9.449,20	10	R\$ 5.222,48	0,55

DP: Desvio-padrão  
CV: Coeficiente de variação

**Observações:** A remuneração dos servidores públicos efetivos formados é, em média, 38% 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\$ 9.173,20	52	R\$ 8.051,41	0,88
Serviço Público Efetivo	R\$ 11.914,20	53	R\$ 5.249,03	0,44

DP: Desvio-padrão  
CV: Coeficiente de variação

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

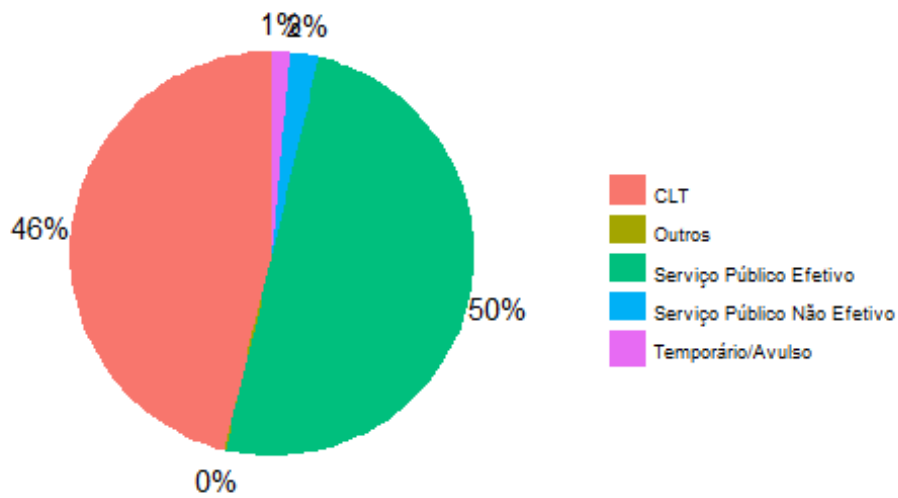




Tabela 13 - Distribuição da remuneração dos formados por ano de saída da UnB

Ano	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
1988	R\$ 21.887,74	5	R\$ 13.358,62	0,61
1989	R\$ 5.421,36	2	R\$ 4.959,93	0,91
1990	R\$ 25.526,00	2	R\$ 275,00	0,01
1991	R\$ 19.090,47	7	R\$ 10.359,52	0,54
1992	R\$ 17.724,14	1	-	-
1993	R\$ 22.850,62	5	R\$ 8.638,26	0,38
1994	R\$ 21.793,31	3	R\$ 11.221,05	0,51
1995	R\$ 21.091,16	9	R\$ 11.496,58	0,55
1996	R\$ 24.998,14	10	R\$ 10.786,88	0,43
1997	R\$ 21.477,71	11	R\$ 7.057,32	0,33
1998	R\$ 22.465,55	10	R\$ 6.270,33	0,28
1999	R\$ 21.219,17	13	R\$ 8.702,88	0,41
2000	R\$ 24.261,12	13	R\$ 12.209,44	0,50
2001	R\$ 18.683,70	37	R\$ 7.208,02	0,39
2002	R\$ 17.385,50	37	R\$ 9.379,41	0,54
2003	R\$ 19.089,28	36	R\$ 7.107,40	0,37
2004	R\$ 15.034,47	38	R\$ 7.714,25	0,51
2005	R\$ 17.335,21	28	R\$ 4.694,94	0,27
2006	R\$ 16.805,63	50	R\$ 8.349,22	0,50
2007	R\$ 15.486,26	30	R\$ 5.760,01	0,37
2008	R\$ 15.289,95	43	R\$ 5.860,85	0,38
2009	R\$ 14.022,44	52	R\$ 7.239,26	0,52
2010	R\$ 11.403,50	50	R\$ 4.505,72	0,40
2011	R\$ 12.054,06	42	R\$ 6.068,63	0,50
2012	R\$ 11.133,09	43	R\$ 4.548,66	0,41
2013	R\$ 9.162,61	38	R\$ 4.216,67	0,46
2014	R\$ 8.570,25	29	R\$ 3.717,89	0,43
2015	R\$ 6.317,12	29	R\$ 3.764,12	0,60



Ano	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
2016	R\$ 4.409,44	20	R\$ 2.021,52	0,46
2017	R\$ 3.690,99	12	R\$ 1.459,25	0,40

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

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

