



# *Egressos Rais*

CIG/DAI/DPO

Fevereiro de 2019

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

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 Matemática.

### **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	55	44	187		286
Masculino	231	188	454	1	874
Total	286	232	641	1	1.160

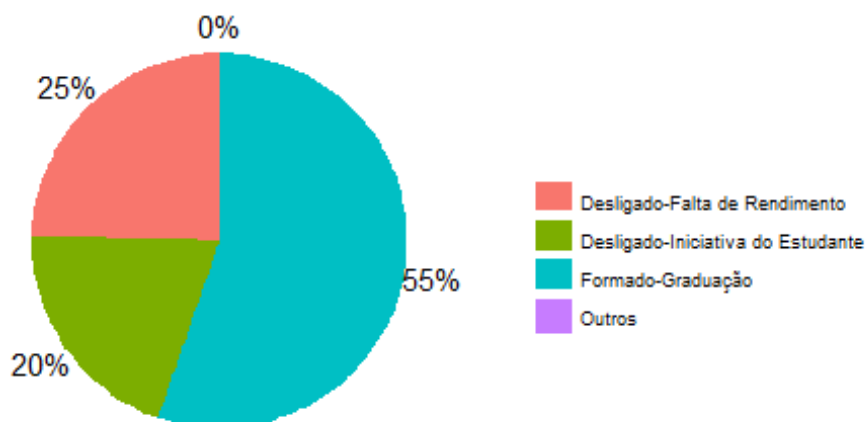
*Nota: a categoria "outros" inclui falecimento, desligamento por força de convênio, desligamento por falta de documentação, desligamento por decisão judicial e expulsão disciplinar.*

### 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	38	27	21		86
De 25 a 29 anos	67	63	89		219
De 30 a 34 anos	58	54	221	1	334
De 35 a 39 anos	52	31	148		231
De 40 a 44 anos	28	28	92		148
De 45 anos ou mais	43	29	70		142
Total	286	232	641	1	1.160

*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\$ 10.776,09	359	R\$ 6.981,21	0,65
Atividades Administrativas e Serviços Complementares	R\$ 3.458,64	3	R\$ 2.618,28	0,76
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	R\$ 12.927,43	102	R\$ 6.382,43	0,49
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	R\$ 4.987,40	5	R\$ 3.078,97	0,62
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	R\$ 26.345,67	1	-	-
Construção	R\$ 9.282,40	6	R\$ 7.140,46	0,77
Educação	R\$ 9.374,72	130	R\$ 5.446,19	0,58
Eletrecidade e Gás	R\$ 7.325,96	3	R\$ 4.353,31	0,59
Indústrias de Transformação	R\$ 15.352,64	1	-	-
Informação e Comunicação	R\$ 7.022,69	6	R\$ 4.111,02	0,59

CNAE Classe 2.0	Remuneração Formados	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Outras Atividades de Serviços	R\$ 8.107,66	12	R\$ 7.772,11	0,96
Saúde Humana e Serviços Sociais	R\$ 7.304,00	3	R\$ 3.287,09	0,45
Transporte, Armazenagem e Correio	R\$ 13.980,47	10	R\$ 5.726,44	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\$ 10.198,03	258	R\$ 6.844,85	0,67
Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação	R\$ 10.348,11	5	R\$ 7.037,54	0,68
Alojamento e Alimentação	R\$ 1.501,60	11	R\$ 357,58	0,24
Artes, Cultura, Esporte e Recreação	R\$ 1.464,04	3	R\$ 651,08	0,44
Atividades Administrativas e Serviços Complementares	R\$ 1.734,23	20	R\$ 1.120,30	0,65
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	R\$ 10.511,25	90	R\$ 6.892,46	0,66
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	R\$ 3.937,91	10	R\$ 2.757,90	0,70
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	R\$ 2.730,11	27	R\$ 3.520,89	1,29
Construção	R\$ 7.751,68	4	R\$ 12.345,48	1,59
Educação	R\$ 4.567,20	44	R\$ 4.729,89	1,04
Eletrecidade e Gás	R\$ 10.910,49	1	-	-
Indústrias de Transformação	R\$ 1.467,66	4	R\$ 368,34	0,25
Informação e Comunicação	R\$ 7.615,97	18	R\$ 4.302,82	0,56
Outras Atividades de Serviços	R\$ 4.116,21	5	R\$ 4.326,77	1,05
Saúde Humana e Serviços Sociais	R\$ 3.587,77	10	R\$ 3.703,72	1,03
Transporte, Armazenagem e Correio	R\$ 5.760,41	9	R\$ 4.485,92	0,78

<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\$ 8.039,44	286	R\$ 6.820,23	0,85
Desligado-Iniciativa do Estudante	R\$ 8.557,90	232	R\$ 6.836,69	0,80



Forma de saída	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Formado-Graduação	R\$ 10.704,77	641	R\$ 6.669,93	0,62
Outros	R\$ 6.951,27	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

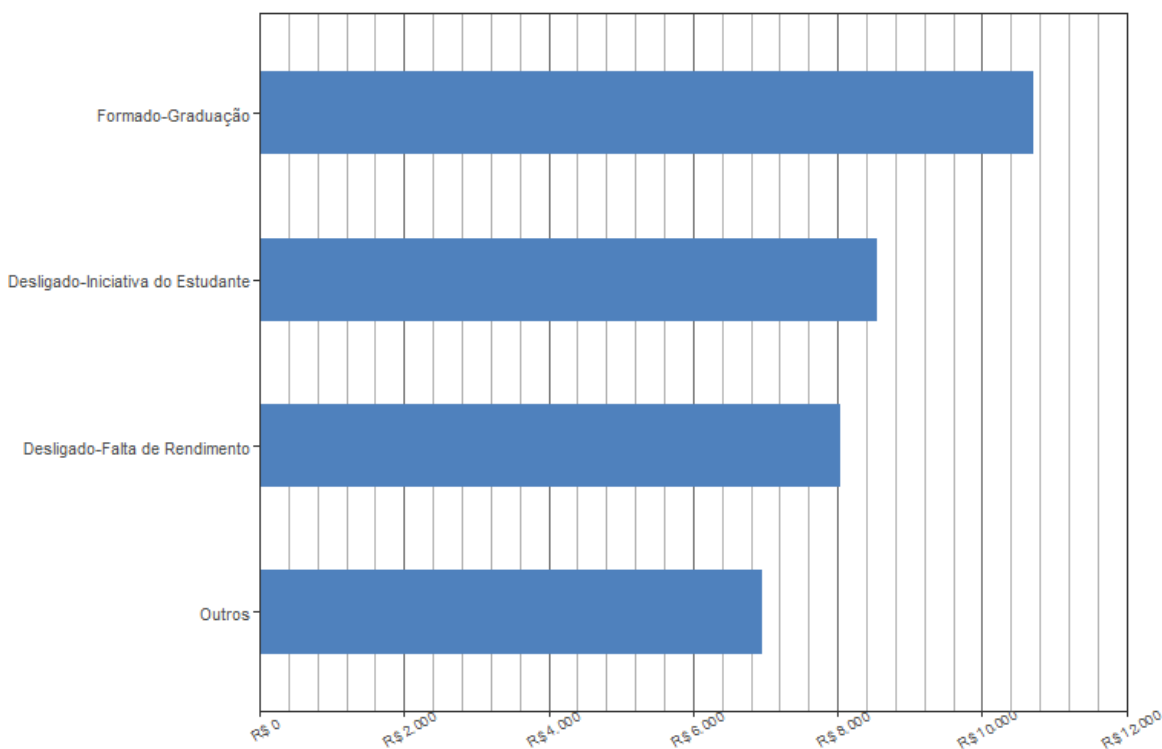


Tabela 6 – Distribuição das remunerações dos formados por profissão

Profissão	Remuneração Formados	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Analista Financeiro (Instituicoes Financeiras)	R\$ 23.190,25	13	R\$ 5.759,17	0,25
Analista de Redes e de Comunicacao de Dados	R\$ 20.937,53	7	R\$ 5.288,36	0,25
Dirigente do Serviço Público Federal	R\$ 19.513,13	28	R\$ 10.206,10	0,52
Auditor (Contadores e Afins)	R\$ 18.011,93	8	R\$ 4.756,01	0,26
Administrador	R\$ 14.287,44	27	R\$ 5.719,21	0,40
Escriturario de Banco	R\$ 12.788,53	81	R\$ 6.162,70	0,48



Profissão	Remuneração Formados	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Auxiliar de Judiciario	R\$ 11.759,51	20	R\$ 6.977,74	0,59
Tecnico em Administracao	R\$ 11.532,30	14	R\$ 5.596,82	0,49
Assistente Administrativo	R\$ 10.736,17	32	R\$ 6.613,21	0,62
Professor de Matematica no Ensino Medio	R\$ 9.416,80	18	R\$ 5.312,65	0,56
Professor de Disciplinas Pedagogicas no Ensino Medio	R\$ 8.757,44	26	R\$ 4.771,82	0,54
Professor da EJA do Ensino Fundamental	R\$ 8.307,55	144	R\$ 3.996,81	0,48
Sargento Bombeiro Militar	R\$ 8.281,57	8	R\$ 1.488,14	0,18
Professor de Nivel Superior do Ensino Fundamental (Primeira a Quarta Serie)	R\$ 6.356,62	10	R\$ 4.061,77	0,64
Praça da Aeronáutica	R\$ 6.168,33	10	R\$ 1.376,50	0,22
Professor de Nivel Medio no Ensino Fundamental	R\$ 4.672,12	18	R\$ 1.043,86	0,22
Professor de Matematica do Ensino Fundamental	R\$ 4.140,51	20	R\$ 2.898,97	0,70

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Tabela 7 – Distribuição das remunerações dos evadidos por profissão

Profissão	Remuneração Evadidos	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Analista Financeiro (Instituicoes Financeiras)	R\$ 25.332,12	10	R\$ 6.646,68	0,26
Dirigente do Serviço Público Federal	R\$ 21.470,34	12	R\$ 12.961,52	0,60
Auxiliar de Servicos Juridicos	R\$ 12.519,38	5	R\$ 3.503,35	0,28
Oficial do Exército	R\$ 12.310,53	19	R\$ 2.929,20	0,24
Administrador	R\$ 12.092,53	5	R\$ 3.553,34	0,29
Auxiliar de Judiciario	R\$ 11.516,00	14	R\$ 4.268,97	0,37
Analista de Desenvolvimento de Sistemas	R\$ 10.008,70	18	R\$ 4.523,58	0,45
Escrituario de Banco	R\$ 9.507,62	72	R\$ 5.387,21	0,57
Professor da EJA do Ensino Fundamental	R\$ 7.446,40	15	R\$ 5.452,91	0,73
Assistente Administrativo	R\$ 7.389,66	42	R\$ 5.015,87	0,68
Agente de Saude Publica	R\$ 6.871,08	7	R\$ 1.451,76	0,21
Soldado da Polícia Militar	R\$ 6.509,92	8	R\$ 2.184,43	0,34
Praça do Exército	R\$ 6.049,24	23	R\$ 1.643,63	0,27
Praça da Aeronáutica	R\$ 5.749,42	22	R\$ 1.666,14	0,29



Profissão	Remuneração Evadidos	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Vigilante	R\$ 4.934,66	6	R\$ 2.942,10	0,60
Professor de Nivel Medio no Ensino Fundamental	R\$ 4.458,64	9	R\$ 1.485,08	0,33
Auxiliar de Escritorio, em Geral	R\$ 2.287,81	19	R\$ 1.802,76	0,79

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Gráfico 3 – Distribuição das remunerações dos formados por profissão

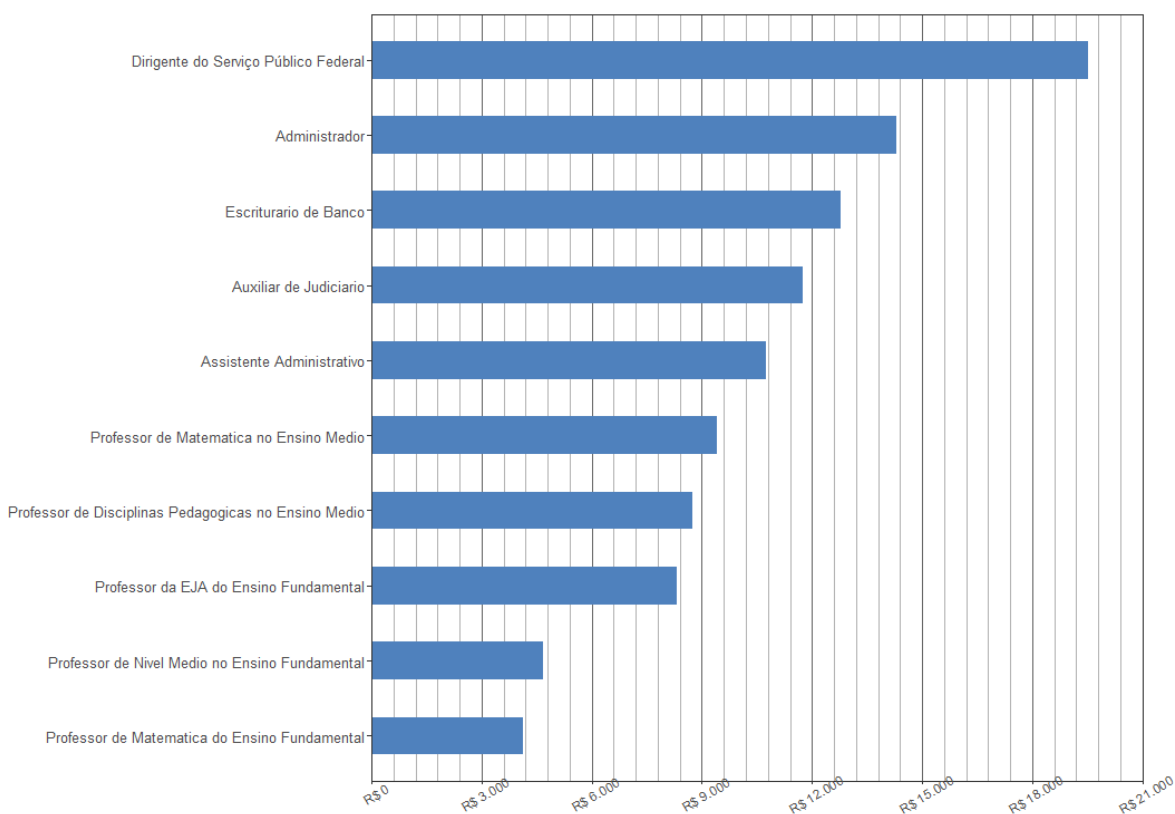


Tabela 8 – Distribuição das remunerações dos formados por Região

Região	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Centro-Oeste	R\$ 10.588,11	20	R\$ 7.505,34	0,71
DF	R\$ 10.828,77	573	R\$ 6.729,35	0,62
Nordeste	R\$ 9.914,66	6	R\$ 4.893,67	0,49
Norte	R\$ 6.403,38	5	R\$ 3.074,82	0,48



Região	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Sudeste	R\$ 9.437,50	32	R\$ 6.052,04	0,64
Sul	R\$ 10.320,66	5	R\$ 3.500,96	0,34

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\$ 2.609,01	1	-	-
DF	R\$ 10.828,77	573	R\$ 6.729,35	0,62
ES	R\$ 14.026,61	2	R\$ 607,92	0,04
GO	R\$ 9.544,41	18	R\$ 6.985,65	0,73
MG	R\$ 6.878,09	1	-	-
MS	R\$ 24.704,28	1	-	-
MT	R\$ 15.258,46	1	-	-
PA	R\$ 2.828,18	1	-	-
PB	R\$ 11.577,64	2	R\$ 5.785,72	0,50
PE	R\$ 12.322,92	1	-	-
PR	R\$ 13.812,70	2	R\$ 1.261,94	0,09
RJ	R\$ 10.599,45	13	R\$ 6.450,83	0,61
RN	R\$ 10.700,39	2	R\$ 4.508,58	0,42
RO	R\$ 9.265,13	1	-	-
RR	R\$ 6.983,20	1	-	-
RS	R\$ 7.667,78	1	-	-
SC	R\$ 8.155,06	2	R\$ 2.574,53	0,32
SP	R\$ 8.079,73	16	R\$ 5.999,97	0,74
TO	R\$ 6.470,20	2	R\$ 4.062,19	0,63

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

**Observações:** De todos os alunos formados, 89% 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\$ 9.038,32	187	R\$ 5.925,55	0,66
Masculino Formado	R\$ 11.391,17	454	R\$ 6.842,31	0,60
Feminino Evadido	R\$ 7.242,93	99	R\$ 7.315,60	1,01
Masculino Evadido	R\$ 8.510,99	420	R\$ 6.683,52	0,79

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

**Observações:** Os homens formados ganham, em média, 26% 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\$ 9.851,13	203	R\$ 6.352,05	0,64
Serviço Público Efetivo	R\$ 11.437,62	417	R\$ 6.772,47	0,59
Serviço Público Não Efetivo	R\$ 4.540,34	15	R\$ 754,22	0,17
Temporário/Avulso	R\$ 4.064,10	6	R\$ 2.323,70	0,57

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

**Observações:** A remuneração dos servidores públicos efetivos formados é, em média, 16% 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\$ 5.711,95	245	R\$ 5.211,59	0,91
Serviço Público Efetivo	R\$ 11.020,04	254	R\$ 7.316,46	0,66
Serviço Público Não Efetivo	R\$ 5.643,04	12	R\$ 2.306,00	0,41
Temporário/Avulso	R\$ 3.178,90	8	R\$ 2.588,19	0,81

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

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

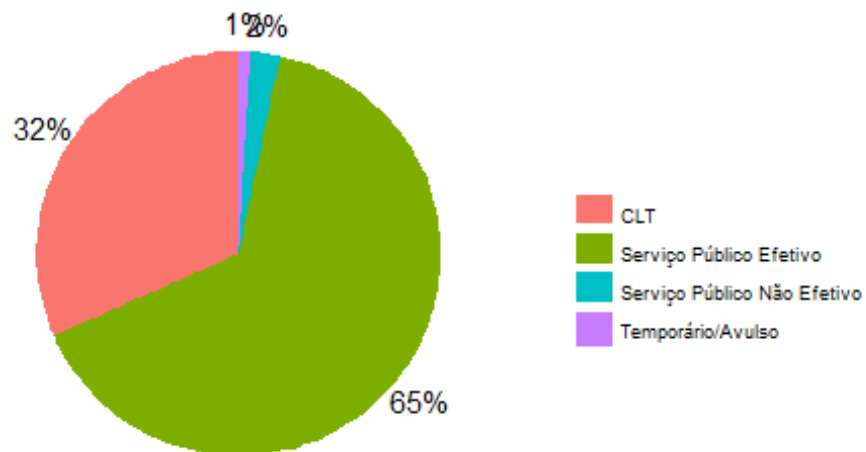




Tabela 13 - Distribuição da remuneração dos formados por ano de saída da UnB

Ano	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
1987	R\$ 23.413,10	1	-	-
1988	R\$ 10.256,25	2	R\$ 14.504,52	1,41
1989	R\$ 24.316,87	4	R\$ 6.206,27	0,26
1990	R\$ 20.455,98	1	-	-
1991	R\$ 9.400,60	1	-	-
1992	R\$ 23.171,79	1	-	-
1994	R\$ 27.168,39	2	R\$ 14.195,85	0,52
1995	R\$ 12.119,60	8	R\$ 4.671,03	0,39
1996	R\$ 15.215,77	6	R\$ 7.721,66	0,51
1997	R\$ 14.955,99	14	R\$ 5.854,57	0,39
1998	R\$ 19.381,41	9	R\$ 10.976,82	0,57
1999	R\$ 13.846,01	11	R\$ 5.752,93	0,42
2000	R\$ 13.706,55	15	R\$ 3.678,63	0,27
2001	R\$ 13.426,93	20	R\$ 7.966,67	0,59
2002	R\$ 13.539,53	23	R\$ 7.407,51	0,55
2003	R\$ 12.615,54	25	R\$ 6.283,67	0,50
2004	R\$ 13.199,13	32	R\$ 7.687,50	0,58
2005	R\$ 11.139,92	42	R\$ 4.634,81	0,42
2006	R\$ 12.617,06	51	R\$ 6.923,48	0,55
2007	R\$ 11.614,57	65	R\$ 6.644,24	0,57
2008	R\$ 10.165,49	60	R\$ 5.156,58	0,51
2009	R\$ 8.900,86	61	R\$ 5.181,89	0,58
2010	R\$ 8.910,52	46	R\$ 5.815,12	0,65
2011	R\$ 8.577,48	36	R\$ 4.441,03	0,52
2012	R\$ 7.115,48	27	R\$ 4.857,50	0,68
2013	R\$ 5.550,33	17	R\$ 1.790,35	0,32
2014	R\$ 7.867,86	23	R\$ 6.561,48	0,83
2015	R\$ 4.079,52	15	R\$ 1.741,59	0,43



Ano	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
2016	R\$ 3.263,58	14	R\$ 1.694,34	0,52
2017	R\$ 5.927,97	9	R\$ 4.371,87	0,74

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

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

