



# *Egressos Rais*

CIG/DAI/DPO

Fevereiro de 2019

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

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 de Redes de Comunicação.

### **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	Total
Feminino	1	8	83	92
Masculino	59	42	431	532
Total	60	50	514	624

*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	Total
De 19 a 24 anos	15	6	12	33
De 25 a 29 anos	17	17	107	141
De 30 a 34 anos	11	14	179	204
De 35 a 39 anos	15	12	201	228
De 40 a 44 anos		1	13	14
De 45 anos ou mais	2		2	4
Total	60	50	514	624

*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

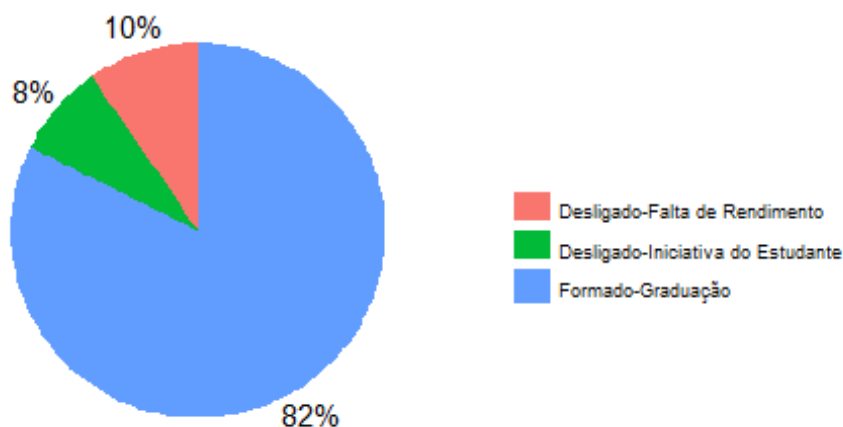


Tabela 3 – Distribuição das remunerações dos formados por CNAE<sup>(1)</sup>

CNAE Classe 2.0	Remuneração Formados	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	R\$ 17.400,21	260	R\$ 6.644,37	0,38
Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação	R\$ 16.573,26	2	R\$ 1.283,23	0,08
Artes, Cultura, Esporte e Recreação	R\$ 6.000,00	1	-	-
Atividades Administrativas e Serviços Complementares	R\$ 12.109,27	6	R\$ 7.499,75	0,62
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	R\$ 14.160,94	63	R\$ 6.451,13	0,46
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	R\$ 7.166,01	8	R\$ 4.046,24	0,56
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	R\$ 17.194,43	25	R\$ 12.922,27	0,75
Construção	R\$ 5.635,90	11	R\$ 3.618,14	0,64
Educação	R\$ 10.089,58	17	R\$ 6.734,14	0,67
Eletrecidade e Gás	R\$ 17.960,44	4	R\$ 13.165,28	0,73

CNAE Classe 2.0	Remuneração Formados	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Indústrias de Transformação	R\$ 12.539,33	3	R\$ 2.354,15	0,19
Indústrias Extrativas	R\$ 17.316,12	1	-	-
Informação e Comunicação	R\$ 9.891,26	99	R\$ 6.042,04	0,61
Outras Atividades de Serviços	R\$ 9.557,44	3	R\$ 1.164,20	0,12
Saúde Humana e Serviços Sociais	R\$ 1.359,01	1	-	-
Transporte, Armazenagem e Correio	R\$ 11.776,25	10	R\$ 1.857,76	0,16

<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\$ 10.595,73	43	R\$ 6.995,79	0,66
Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Agricultura	R\$ 1.945,41	1	-	-
Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação	R\$ 1.827,13	1	-	-
Alojamento e Alimentação	R\$ 1.062,60	1	-	-
Artes, Cultura, Esporte e Recreação	R\$ 455,00	1	-	-
Atividades Administrativas e Serviços Complementares	R\$ 2.082,51	1	-	-
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	R\$ 11.178,57	25	R\$ 5.416,39	0,48
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	R\$ 6.459,26	3	R\$ 6.374,25	0,99
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	R\$ 4.271,62	8	R\$ 4.600,73	1,08
Construção	R\$ 1.922,02	2	R\$ 2.038,34	1,06
Educação	R\$ 3.227,78	9	R\$ 961,90	0,30
Indústrias de Transformação	R\$ 9.886,34	2	R\$ 11.728,82	1,19
Informação e Comunicação	R\$ 5.540,25	9	R\$ 4.271,62	0,77
Saúde Humana e Serviços Sociais	R\$ 4.286,17	3	R\$ 5.034,82	1,17
Transporte, Armazenagem e Correio	R\$ 1.409,57	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
----------------	------------------	-----------	---------	---------



Forma de saída	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Desligado-Falta de Rendimento	R\$ 7.246,54	60	R\$ 5.773,55	0,80
Desligado-Iniciativa do Estudante	R\$ 9.560,18	50	R\$ 7.161,51	0,75
Formado-Graduação	R\$ 14.596,32	514	R\$ 7.649,76	0,52

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

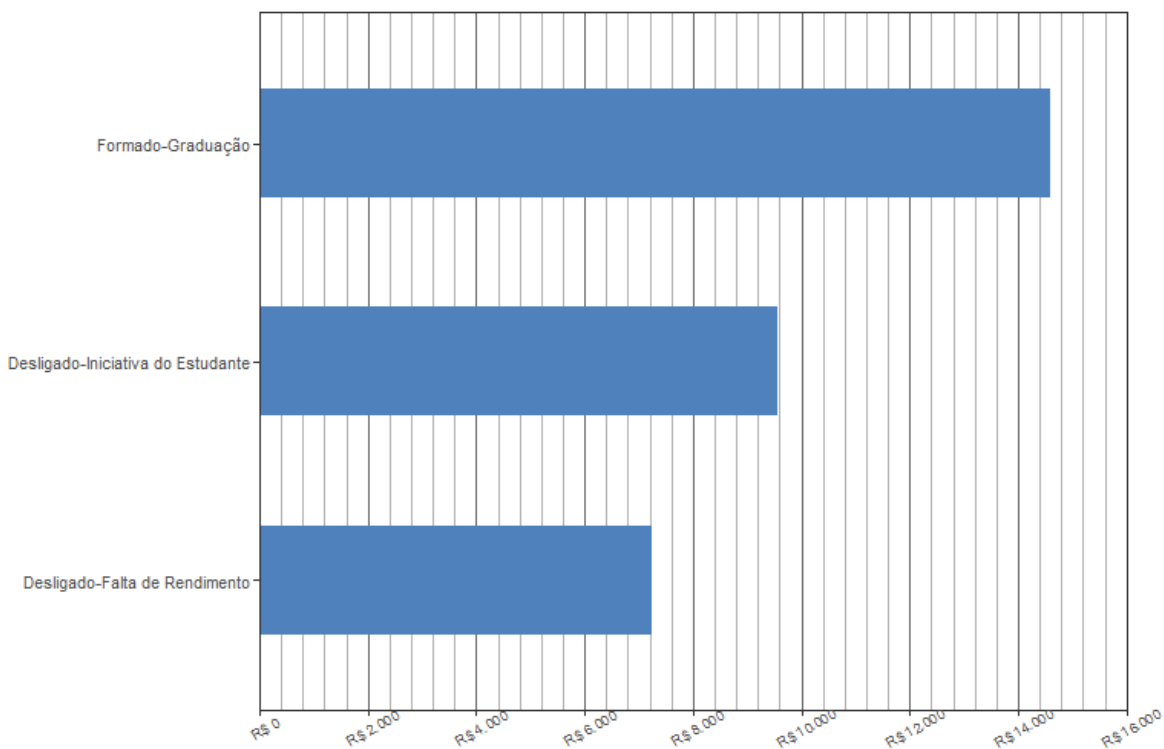


Tabela 6 – Distribuição das remunerações dos formados por profissão

Profissão	Remuneração Formados	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Perito Criminal	R\$ 26.865,97	6	R\$ 2.769,29	0,10
Analista Financeiro (Instituicoes Financeiras)	R\$ 22.390,51	24	R\$ 3.087,06	0,14
Dirigente do Serviço Público Federal	R\$ 20.386,74	45	R\$ 7.754,20	0,38
Analista de Redes e de Comunicacao de Dados	R\$ 18.833,70	47	R\$ 7.689,76	0,41
Auditor (Contadores e Afins)	R\$ 17.639,51	12	R\$ 5.347,44	0,30



Profissão	Remuneração Formados	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Administrador	R\$ 17.387,49	42	R\$ 5.912,04	0,34
Analista de Sistemas de Automacao	R\$ 14.544,19	14	R\$ 3.006,45	0,21
Administrador de Redes	R\$ 13.753,62	11	R\$ 3.072,18	0,22
Tecnico em Administracao	R\$ 12.485,72	9	R\$ 4.309,41	0,35
Analista de Desenvolvimento de Sistemas	R\$ 12.328,88	58	R\$ 6.487,19	0,53
Engenheiro de Redes de Comunicacao	R\$ 12.321,60	17	R\$ 6.274,58	0,51
Assistente Administrativo	R\$ 11.240,12	12	R\$ 4.997,46	0,44
Analista de Negocios (A)	R\$ 11.148,33	7	R\$ 4.741,04	0,43
Analista de Suporte Computacional	R\$ 10.743,45	22	R\$ 6.723,92	0,63
Escriturario de Banco	R\$ 10.539,26	35	R\$ 3.811,34	0,36
Engenheiro de Telecomunicacoes	R\$ 9.907,31	31	R\$ 3.526,98	0,36
Supervisor Administrativo	R\$ 9.231,20	6	R\$ 6.418,59	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
Dirigente do Serviço Público Federal	R\$ 28.311,68	3	R\$ 2.764,29	0,10
Analista Financeiro (Instituicoes Financeiras)	R\$ 20.185,29	2	R\$ 677,67	0,03
Auxiliar de Servicos Juridicos	R\$ 12.995,32	2	R\$ 2.634,84	0,20
Segundo Tenente de Polícia Militar	R\$ 12.899,93	4	R\$ 1.278,48	0,10
Administrador	R\$ 12.735,96	2	R\$ 1.531,62	0,12
Médico Clínico	R\$ 11.920,74	2	R\$ 2.741,67	0,23
Agente de Saude Publica	R\$ 10.930,89	1	-	-
Agente de Seguranca	R\$ 10.901,19	1	-	-
Escriturario de Banco	R\$ 10.562,43	22	R\$ 4.943,32	0,47
Auxiliar de Judiciario	R\$ 10.306,66	7	R\$ 3.183,25	0,31
Analista de Desenvolvimento de Sistemas	R\$ 7.314,25	3	R\$ 5.069,85	0,69
Tecnico em Administracao	R\$ 7.300,95	2	R\$ 6.125,43	0,84
Assistente Administrativo	R\$ 6.433,46	11	R\$ 5.003,65	0,78



Profissão	Remuneração Evadidos	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Praça da Aeronáutica	R\$ 5.231,10	2	R\$ 1.190,91	0,23
Programador de Sistemas de Informacao	R\$ 4.593,31	2	R\$ 122,60	0,03
Praça do Exército	R\$ 3.144,24	4	R\$ 2.464,83	0,78
Auxiliar de Escritorio, em Geral	R\$ 1.829,95	6	R\$ 1.319,05	0,72

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Gráfico 3 – Distribuição das remunerações dos formados por profissão

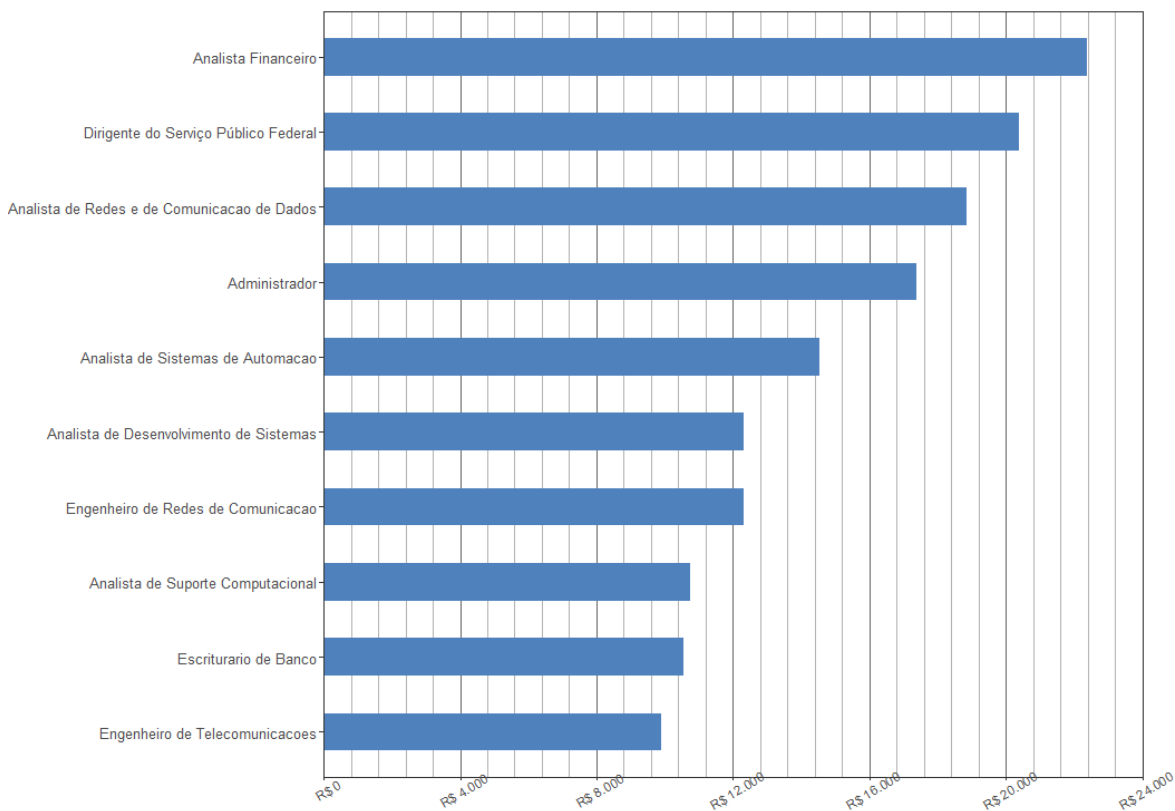


Tabela 8 – Distribuição das remunerações dos formados por Região

Região	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Centro-Oeste	R\$ 3.910,75	9	R\$ 2.381,14	0,61
DF	R\$ 14.909,03	442	R\$ 7.181,13	0,48
Nordeste	R\$ 14.751,43	2	R\$ 3.627,01	0,25



Região	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Norte	R\$ 13.919,63	3	R\$ 4.288,84	0,31
Sudeste	R\$ 14.533,29	52	R\$ 10.694,76	0,74
Sul	R\$ 8.420,81	6	R\$ 3.116,06	0,37

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\$ 12.983,57	2	R\$ 5.615,26	0,43
DF	R\$ 14.909,03	442	R\$ 7.181,13	0,48
GO	R\$ 4.161,41	8	R\$ 2.415,28	0,58
MG	R\$ 6.390,64	2	R\$ 2.520,28	0,39
MT	R\$ 1.905,51	1	-	-
PI	R\$ 12.186,75	1	-	-
PR	R\$ 10.458,15	2	R\$ 111,26	0,01
RJ	R\$ 14.368,02	10	R\$ 8.833,17	0,61
RN	R\$ 17.316,12	1	-	-
RS	R\$ 12.189,82	1	-	-
SC	R\$ 5.806,25	3	R\$ 1.661,65	0,29
SP	R\$ 14.981,75	40	R\$ 11.304,38	0,75
TO	R\$ 15.791,75	1	-	-

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\$ 13.365,99	83	R\$ 7.064,36	0,53
Masculino Formado	R\$ 14.833,25	431	R\$ 7.742,68	0,52
Feminino Evadido	R\$ 8.998,35	9	R\$ 10.651,26	1,18





Sexo	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Masculino Evadido	R\$ 8.235,80	101	R\$ 6.093,74	0,74

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

**Observações:** Os homens formados ganham, em média, 11% 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\$ 10.971,16	224	R\$ 7.351,15	0,67
Serviço Público Efetivo	R\$ 17.548,11	286	R\$ 6.551,87	0,37
Serviço Público Não Efetivo	R\$ 7.434,29	3	R\$ 3.958,05	0,53
Temporário/Avulso	R\$ 3.905,55	1	-	-

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

**Observações:** A remuneração dos servidores públicos efetivos formados é, em média, 60% 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\$ 6.699,19	62	R\$ 5.340,66	0,80
Outros	R\$ 455,25	2	R\$ 35,99	0,08
Serviço Público Efetivo	R\$ 11.003,92	45	R\$ 7.114,03	0,65
Temporário/Avulso	R\$ 1.364,58	1	-	-

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

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

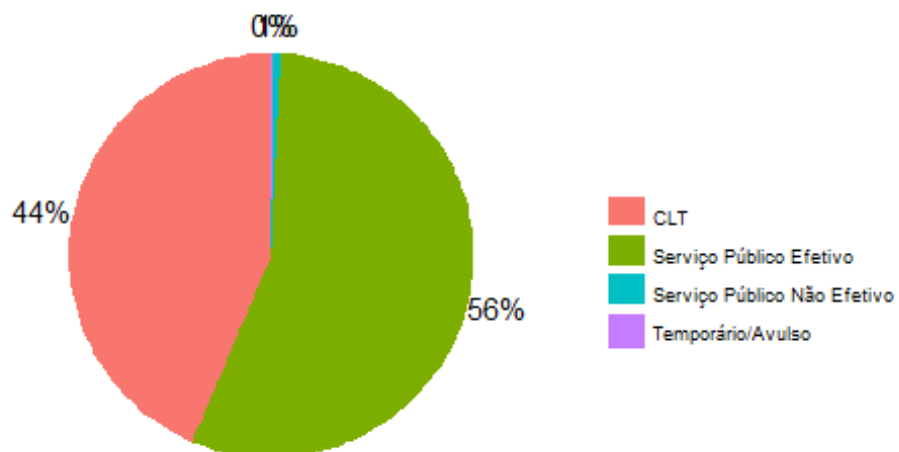




Tabela 13 - Distribuição da remuneração dos formados por ano de saída da UnB

Ano	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
2001	R\$ 19.998,72	8	R\$ 7.163,25	0,36
2002	R\$ 17.069,57	24	R\$ 7.152,56	0,42
2003	R\$ 21.999,52	45	R\$ 8.131,00	0,37
2004	R\$ 19.953,37	52	R\$ 7.271,20	0,36
2005	R\$ 17.343,99	36	R\$ 5.963,38	0,34
2006	R\$ 17.599,25	61	R\$ 5.594,46	0,32
2007	R\$ 16.124,96	52	R\$ 5.650,29	0,35
2008	R\$ 14.483,50	39	R\$ 5.200,09	0,36
2009	R\$ 14.178,11	19	R\$ 7.192,82	0,51
2010	R\$ 12.075,78	28	R\$ 6.718,30	0,56
2011	R\$ 11.053,03	30	R\$ 4.587,44	0,42
2012	R\$ 9.868,06	38	R\$ 3.713,40	0,38
2013	R\$ 7.622,84	16	R\$ 3.149,95	0,41
2014	R\$ 7.192,84	21	R\$ 3.004,68	0,42
2015	R\$ 5.085,42	17	R\$ 4.224,94	0,83
2016	R\$ 4.010,71	15	R\$ 2.393,33	0,60
2017	R\$ 5.406,96	13	R\$ 4.076,12	0,75



DP: Desvio-padrão  
CV: Coeficiente de variação

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

