



Egressos Rais

CIG/DAI/DPO

Fevereiro de 2019

Análise dos egressos da Graduação da UnB do curso de: Ciência da Computação

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 Ciência da Computação.

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	4	10	59	1	74
Masculino	93	74	360	3	530
Total	97	84	419	4	604

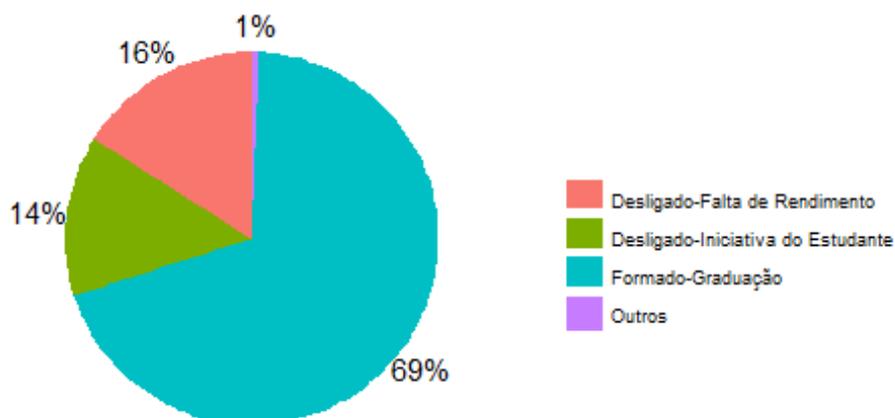
Nota: a categoria "outros" inclui falecimento, desligamento por força de convênio, desligamento por falta de documentação, desligamento por decisão judicial e expulsão disciplinar.

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	14	15	6		35
De 25 a 29 anos	36	22	105	2	165
De 30 a 34 anos	28	23	134		185
De 35 a 39 anos	10	8	103	1	122
De 40 a 44 anos	7	9	41	1	58
De 45 anos ou mais	2	7	30		39
Total	97	84	419	4	604

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⁽¹⁾

CNAE Classe 2.0	Remuneração Formados	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Administração Pública, Defesa e Segurança Social	R\$ 18.135,14	219	R\$ 7.971,64	0,44
Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Agricultura	R\$ 2.008,33	1	-	-
Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação	R\$ 14.559,74	1	-	-
Artes, Cultura, Esporte e Recreação	R\$ 960,83	1	-	-
Atividades Administrativas e Serviços Complementares	R\$ 2.057,82	2	R\$ 127,98	0,06
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	R\$ 14.144,43	59	R\$ 7.060,07	0,50
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	R\$ 12.847,80	15	R\$ 9.332,39	0,73
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	R\$ 9.620,47	15	R\$ 15.821,70	1,64
Construção	R\$ 11.050,59	4	R\$ 6.742,51	0,61
Educação	R\$ 9.888,74	17	R\$ 5.369,62	0,54

CNAE Classe 2.0	Remuneração Formados	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Informação e Comunicação	R\$ 9.295,22	75	R\$ 5.295,16	0,57
Outras Atividades de Serviços	R\$ 12.781,67	4	R\$ 8.885,52	0,70
Saúde Humana e Serviços Sociais	R\$ 18.384,51	5	R\$ 12.886,01	0,70
Transporte, Armazenagem e Correio	R\$ 11.369,49	1	-	-

¹CNAE: Classificação Nacional de Atividades Econômicas

Tabela 4 – Distribuição das remunerações dos evadidos por CNAE ⁽¹⁾

CNAE Classe 2.0	Remuneração Evadidos	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	R\$ 11.728,86	71	R\$ 8.034,80	0,69
Alojamento e Alimentação	R\$ 1.165,92	2	R\$ 238,29	0,20
Artes, Cultura, Esporte e Recreação	R\$ 3.000,00	1	-	-
Atividades Administrativas e Serviços Complementares	R\$ 7.297,20	5	R\$ 5.998,05	0,82
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	R\$ 9.369,83	39	R\$ 4.228,94	0,45
Atividades Imobiliárias	R\$ 1.666,90	1	-	-
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	R\$ 14.803,99	2	R\$ 16.022,93	1,08
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	R\$ 2.413,68	7	R\$ 1.976,27	0,82
Construção	R\$ 2.008,66	2	R\$ 1.305,79	0,65
Educação	R\$ 2.907,82	7	R\$ 2.401,18	0,83
Indústrias de Transformação	R\$ 6.622,86	1	-	-
Informação e Comunicação	R\$ 4.658,45	34	R\$ 3.634,49	0,78
Outras Atividades de Serviços	R\$ 5.278,70	4	R\$ 2.779,91	0,53
Saúde Humana e Serviços Sociais	R\$ 10.665,55	4	R\$ 4.665,32	0,44
Transporte, Armazenagem e Correio	R\$ 4.550,91	5	R\$ 3.754,80	0,83

¹CNAE: 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\$ 7.389,09	97	R\$ 6.050,60	0,82
Desligado-Iniciativa do Estudante	R\$ 9.764,74	84	R\$ 7.476,52	0,77



Forma de saída	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Formado-Graduação	R\$ 14.865,53	419	R\$ 8.677,10	0,58
Outros	R\$ 6.773,92	4	R\$ 4.716,37	0,70

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

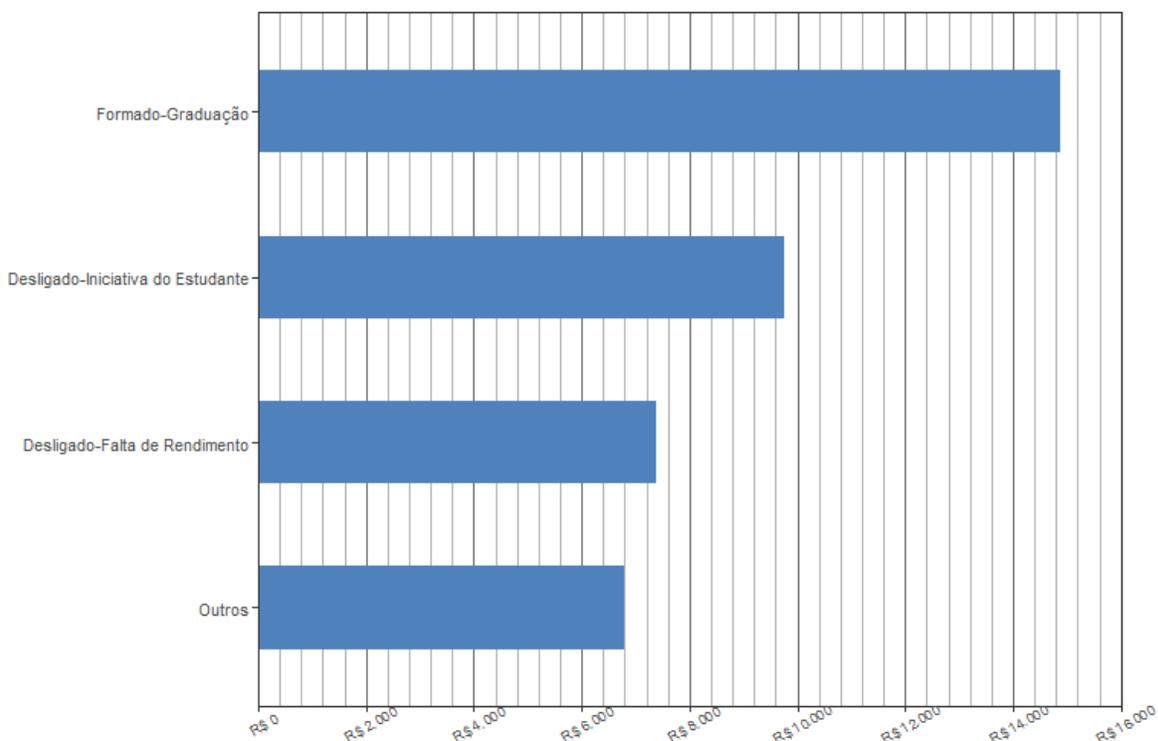


Tabela 6 – Distribuição das remunerações dos formados por profissão

Profissão	Remuneração Formados	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Auditor-Fiscal da Receita Federal	R\$ 28.888,07	3	R\$ 1.303,13	0,05
Perito Criminal	R\$ 26.973,09	14	R\$ 2.641,11	0,10
Dirigente do Serviço Público Federal	R\$ 23.873,49	55	R\$ 8.577,44	0,36
Analista Financeiro (Instituicoes Financeiras)	R\$ 23.244,15	16	R\$ 2.883,95	0,12
Analista de Redes e de Comunicacao de Dados	R\$ 18.865,21	23	R\$ 5.022,38	0,27
Auditor (Contadores e Afins)	R\$ 16.762,03	7	R\$ 3.772,83	0,23



Profissão	Remuneração Formados	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Professor da EJA do Ensino Fundamental	R\$ 15.243,10	5	R\$ 1.241,21	0,08
Administrador	R\$ 15.047,95	14	R\$ 9.594,65	0,64
Analista de Suporte Computacional	R\$ 14.068,65	6	R\$ 6.673,08	0,47
Analista de Sistemas de Automacao	R\$ 13.490,35	10	R\$ 4.199,97	0,31
Administrador de Sistemas Operacionais	R\$ 12.771,60	10	R\$ 3.563,92	0,28
Analista de Desenvolvimento de Sistemas	R\$ 12.190,04	110	R\$ 6.674,56	0,55
Escriturario de Banco	R\$ 11.523,58	35	R\$ 4.588,06	0,40
Analista de Negocios (A)	R\$ 11.425,42	7	R\$ 2.204,01	0,19
Assistente Administrativo	R\$ 10.755,25	16	R\$ 7.301,02	0,68
Auxiliar de Judiciario	R\$ 10.243,86	8	R\$ 2.125,07	0,21
Programador de Sistemas de Informacao	R\$ 6.666,02	25	R\$ 3.117,44	0,47

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\$ 26.339,62	6	R\$ 10.443,98	0,40
Administrador	R\$ 18.982,17	2	R\$ 8.246,43	0,43
Auxiliar de Servicos Juridicos	R\$ 10.410,38	3	R\$ 2.351,02	0,23
Auxiliar de Judiciario	R\$ 9.723,86	8	R\$ 4.188,52	0,43
Analista de Exportacao e Importacao	R\$ 9.633,87	2	R\$ 10.266,78	1,07
Escriturario de Banco	R\$ 9.613,39	34	R\$ 4.334,04	0,45
Agente de Recrutamento e Selecao	R\$ 7.799,77	2	R\$ 733,87	0,09
Analista de Desenvolvimento de Sistemas	R\$ 7.297,72	19	R\$ 6.084,17	0,83
Assistente Administrativo	R\$ 6.923,14	20	R\$ 5.572,84	0,80
Analista de Suporte Computacional	R\$ 6.821,89	6	R\$ 3.960,28	0,58
Programador de Sistemas de Informacao	R\$ 5.675,23	11	R\$ 3.945,57	0,70
Praça do Exército	R\$ 5.503,57	7	R\$ 1.170,61	0,21
Administrador de Redes	R\$ 5.041,56	2	R\$ 4.982,25	0,99
Operador de Computador (Inclusive Microcomputador)	R\$ 2.885,14	3	R\$ 2.302,92	0,80



Profissão	Remuneração Evadidos	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Tecnico de Apoio ao Usuario de Informatica (Helpdesk)	R\$ 2.723,21	3	R\$ 2.766,49	1,02
Assistente de Vendas	R\$ 2.090,24	2	R\$ 598,69	0,29
Auxiliar de Escritorio, em Geral	R\$ 2.072,10	8	R\$ 1.125,68	0,54

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Gráfico 3 – Distribuição das remunerações dos formados por profissão

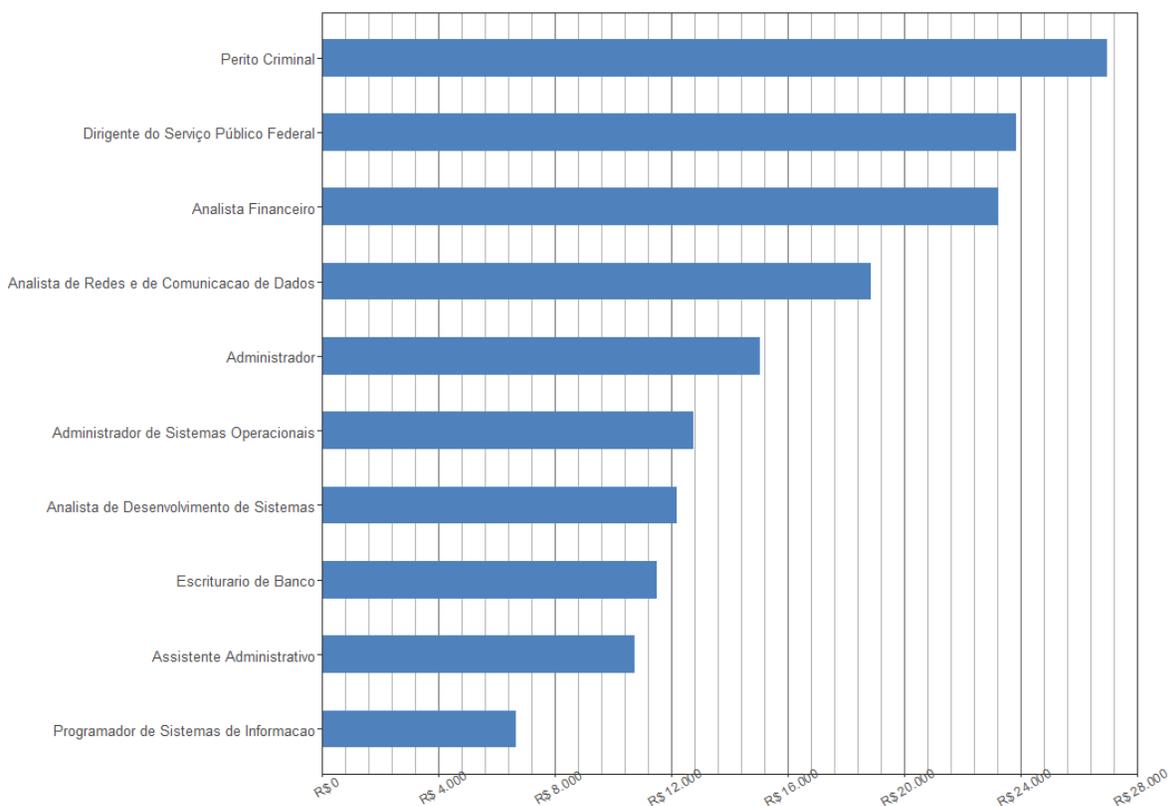


Tabela 8 – Distribuição das remunerações dos formados por Região

Região	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Centro-Oeste	R\$ 11.544,72	11	R\$ 10.706,43	0,93
DF	R\$ 14.865,90	362	R\$ 8.306,86	0,56
Nordeste	R\$ 4.804,03	1	-	-
Norte	R\$ 21.134,18	7	R\$ 4.028,93	0,19



Região	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Sudeste	R\$ 14.979,46	28	R\$ 12.795,25	0,85
Sul	R\$ 14.804,02	10	R\$ 6.663,35	0,45

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\$ 19.344,89	4	R\$ 4.486,47	0,23
DF	R\$ 14.865,90	362	R\$ 8.306,86	0,56
GO	R\$ 11.476,15	8	R\$ 11.426,24	1,00
MG	R\$ 14.730,26	2	R\$ 529,01	0,04
MS	R\$ 937,00	1	-	-
MT	R\$ 17.122,88	2	R\$ 7.587,60	0,44
PA	R\$ 25.699,65	1	-	-
PR	R\$ 16.102,16	5	R\$ 5.913,62	0,37
RJ	R\$ 15.841,19	3	R\$ 11.377,62	0,72
RR	R\$ 22.430,03	1	-	-
SC	R\$ 13.505,88	5	R\$ 7.792,10	0,58
SE	R\$ 4.804,03	1	-	-
SP	R\$ 14.888,73	23	R\$ 13.748,85	0,92
TO	R\$ 22.430,03	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\$ 13.177,21	59	R\$ 8.041,32	0,61
Masculino Formado	R\$ 15.142,23	360	R\$ 8.756,36	0,58
Feminino Evadido	R\$ 9.031,02	15	R\$ 9.373,64	1,04



Sexo	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Masculino Evadido	R\$ 8.403,59	170	R\$ 6.550,17	0,78

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Observações: Os homens formados ganham, em média, 15% 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\$ 10.316,93	173	R\$ 7.707,03	0,75
Outros	R\$ 2.008,33	1	-	-
Serviço Público Efetivo	R\$ 18.216,83	243	R\$ 7.785,94	0,43
Serviço Público Não Efetivo	R\$ 9.142,01	1	-	-
Temporário/Avulso	R\$ 5.989,75	1	-	-

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Observações: A remuneração dos servidores públicos efetivos formados é, em média, 77% 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\$ 6.409,03	110	R\$ 4.995,11	0,78
Serviço Público Efetivo	R\$ 11.874,16	71	R\$ 7.911,86	0,67
Serviço Público Não Efetivo	R\$ 2.692,66	2	R\$ 2.000,62	0,74
Temporário/Avulso	R\$ 5.315,64	2	R\$ 2.078,43	0,39

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

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

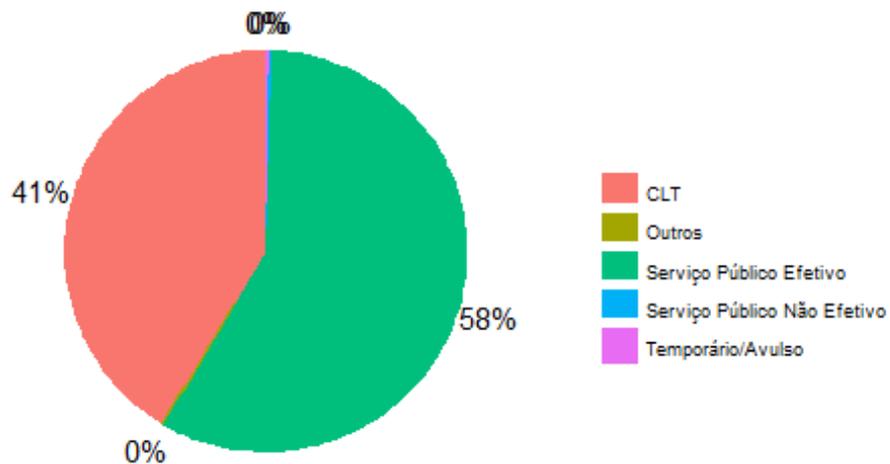




Tabela 13 - Distribuição da remuneração dos formados por ano de saída da UnB

Ano	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
1989	R\$ 26.929,06	1	-	-
1991	R\$ 27.649,81	3	R\$ 11.455,09	0,41
1992	R\$ 19.950,49	1	-	-
1993	R\$ 19.979,00	3	R\$ 12.360,59	0,62
1994	R\$ 17.384,24	4	R\$ 9.217,74	0,53
1995	R\$ 26.512,50	6	R\$ 8.444,65	0,32
1996	R\$ 25.329,80	5	R\$ 6.859,21	0,27
1997	R\$ 15.791,30	2	R\$ 866,81	0,05
1998	R\$ 21.133,13	9	R\$ 11.435,97	0,54
1999	R\$ 23.699,35	8	R\$ 9.314,74	0,39
2000	R\$ 23.838,60	7	R\$ 6.481,46	0,27
2001	R\$ 24.815,06	16	R\$ 5.832,33	0,24
2002	R\$ 16.908,92	14	R\$ 10.243,00	0,61
2003	R\$ 18.993,49	18	R\$ 8.417,70	0,44
2004	R\$ 18.589,25	18	R\$ 7.525,25	0,40
2005	R\$ 20.032,29	30	R\$ 6.593,12	0,33
2006	R\$ 16.146,43	18	R\$ 4.706,40	0,29
2007	R\$ 14.155,50	29	R\$ 5.729,58	0,40
2008	R\$ 12.918,73	38	R\$ 5.696,56	0,44
2009	R\$ 16.179,11	31	R\$ 7.342,14	0,45
2010	R\$ 12.674,14	35	R\$ 5.301,93	0,42
2011	R\$ 11.615,83	29	R\$ 5.277,08	0,45
2012	R\$ 10.541,60	23	R\$ 4.248,91	0,40
2013	R\$ 11.680,98	15	R\$ 14.938,77	1,28
2014	R\$ 7.251,43	16	R\$ 3.636,73	0,50
2015	R\$ 6.389,41	13	R\$ 2.484,23	0,39
2016	R\$ 3.852,42	16	R\$ 2.284,23	0,59
2017	R\$ 3.791,03	11	R\$ 2.357,68	0,62



DP: Desvio-padrão
CV: Coeficiente de variação

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

