



Egressos Rais

CIG/DAI/DPO

Fevereiro de 2019

Análise dos egressos da Graduação da UnB do curso de: Química

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 Química.

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	71	71	368	510
Masculino	115	121	446	682
Total	186	192	814	1.192

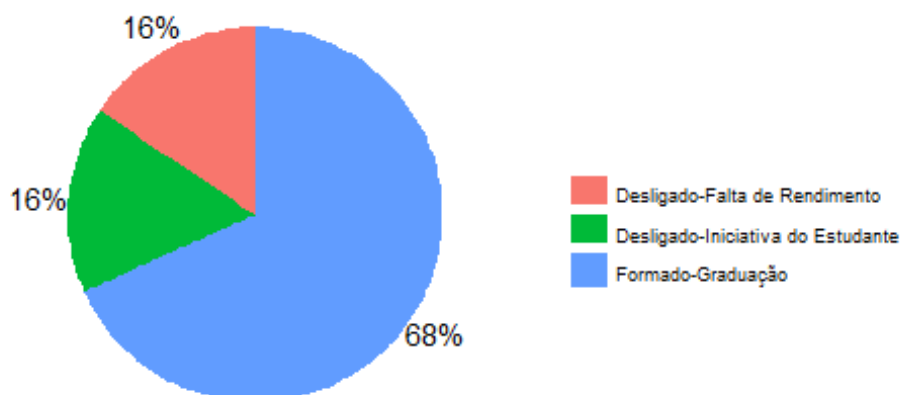
Nota: a categoria "outros" inclui falecimento, desligamento por força de convênio, desligamento por falta de documentação, desligamento por decisão judicial e expulsão disciplinar.

Tabela 2 – Distribuição da forma de saída por faixa etária

Faixa Etária	Desligado-Falta de Rendimento	Desligado-Iniciativa do Estudante	Formado-Graduação	Total
Até 18 anos		1		1
De 19 a 24 anos	19	25	23	67
De 25 a 29 anos	30	51	157	238
De 30 a 34 anos	61	46	254	361
De 35 a 39 anos	38	28	221	287
De 40 a 44 anos	21	15	88	124
De 45 anos ou mais	17	26	71	114
Total	186	192	814	1.192

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 Seguridade Social	R\$ 10.105,05	427	R\$ 6.017,25	0,60
Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação	R\$ 12.037,74	38	R\$ 6.591,05	0,55
Alojamento e Alimentação	R\$ 958,54	1	-	-
Atividades Administrativas e Serviços Complementares	R\$ 4.093,74	8	R\$ 2.143,54	0,52
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	R\$ 10.713,19	64	R\$ 4.991,92	0,47
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	R\$ 10.530,86	14	R\$ 5.754,77	0,55
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	R\$ 4.799,18	6	R\$ 6.917,64	1,44
Educação	R\$ 8.443,48	190	R\$ 5.962,01	0,71
Eletrecidade e Gás	R\$ 6.839,80	3	R\$ 4.558,40	0,67



CNAE Classe 2.0	Remuneração Formados	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Indústrias de Transformação	R\$ 8.767,18	24	R\$ 7.759,11	0,89
Indústrias Extrativas	R\$ 20.791,85	5	R\$ 3.805,71	0,18
Informação e Comunicação	R\$ 7.453,15	4	R\$ 5.090,52	0,68
Outras Atividades de Serviços	R\$ 3.351,27	6	R\$ 2.185,26	0,65
Saúde Humana e Serviços Sociais	R\$ 13.270,28	17	R\$ 7.047,45	0,53
Transporte, Armazenagem e Correio	R\$ 5.612,31	7	R\$ 1.911,14	0,34

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\$ 9.533,84	189	R\$ 5.963,04	0,63
Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Agricultura	R\$ 1.304,92	1	-	-
Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação	R\$ 13.608,78	4	R\$ 7.827,06	0,58
Alojamento e Alimentação	R\$ 1.494,86	5	R\$ 594,51	0,40
Artes, Cultura, Esporte e Recreação	R\$ 1.361,93	1	-	-
Atividades Administrativas e Serviços Complementares	R\$ 1.782,42	16	R\$ 842,53	0,47
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	R\$ 8.298,41	37	R\$ 6.197,31	0,75
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	R\$ 2.068,22	5	R\$ 660,91	0,32
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	R\$ 1.885,89	23	R\$ 1.345,49	0,71
Construção	R\$ 1.903,01	2	R\$ 431,36	0,23
Educação	R\$ 6.737,89	36	R\$ 6.530,00	0,97
Indústrias de Transformação	R\$ 7.457,86	6	R\$ 7.892,51	1,06
Indústrias Extrativas	R\$ 7.807,40	2	R\$ 3.091,93	0,40
Informação e Comunicação	R\$ 5.393,82	16	R\$ 3.694,26	0,68
Outras Atividades de Serviços	R\$ 4.260,23	10	R\$ 3.214,55	0,75
Saúde Humana e Serviços Sociais	R\$ 6.487,53	16	R\$ 7.416,28	1,14
Transporte, Armazenagem e Correio	R\$ 7.226,26	9	R\$ 6.944,71	0,96

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\$ 7.216,35	186	R\$ 5.695,02	0,79
Desligado-Iniciativa do Estudante	R\$ 7.906,14	192	R\$ 6.656,75	0,84
Formado-Graduação	R\$ 9.731,97	814	R\$ 6.155,47	0,63

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

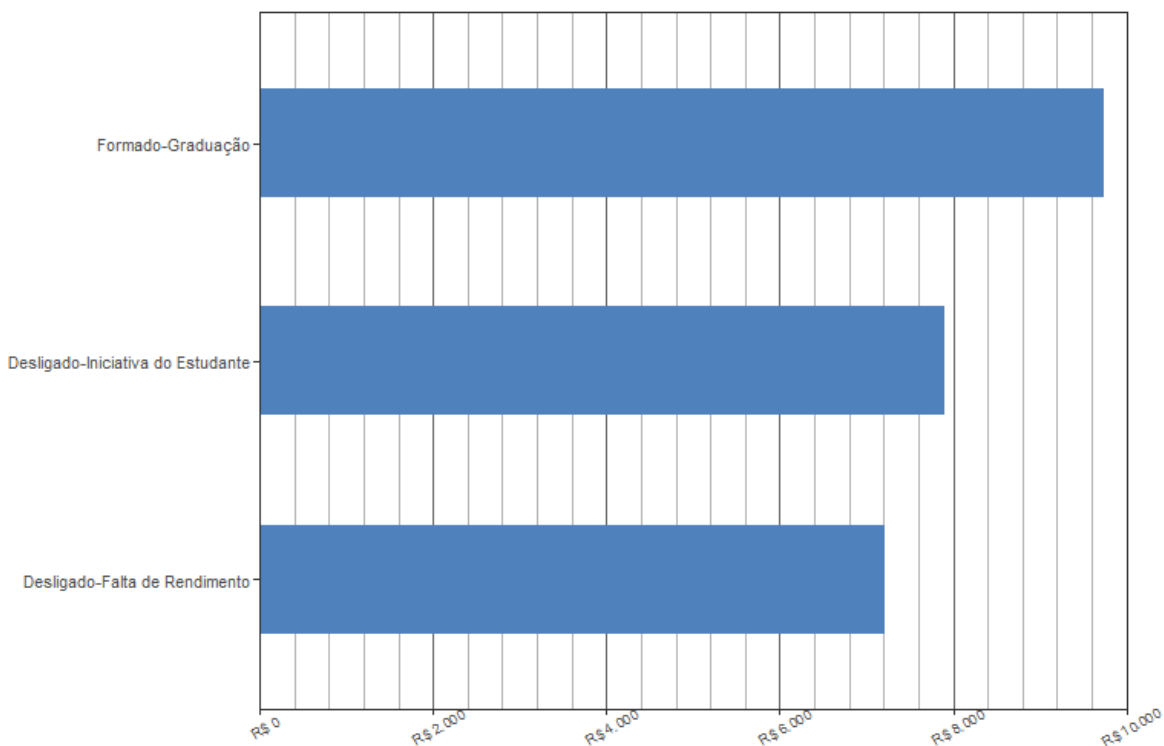


Tabela 6 – Distribuição das remunerações dos formados por profissão

Profissão	Remuneração Formados	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Perito Criminal	R\$ 20.796,15	16	R\$ 8.163,68	0,39
Administrador	R\$ 16.850,88	37	R\$ 4.837,31	0,29
Dirigente do Serviço Público Federal	R\$ 16.817,24	13	R\$ 10.657,94	0,63



Profissão	Remuneração Formados	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Químico	R\$ 13.571,12	36	R\$ 6.128,03	0,45
Auxiliar de Judiciário	R\$ 11.361,55	14	R\$ 5.112,01	0,45
Escriturário de Banco	R\$ 10.199,54	58	R\$ 4.659,85	0,46
Técnico Químico	R\$ 9.569,29	22	R\$ 2.977,43	0,31
Professor da EJA do Ensino Fundamental	R\$ 9.136,59	131	R\$ 4.713,80	0,52
Professor de Disciplinas Pedagógicas no Ensino Médio	R\$ 8.966,75	35	R\$ 4.671,57	0,52
Agente de Saúde Pública	R\$ 8.724,28	15	R\$ 3.494,70	0,40
Assistente Administrativo	R\$ 8.682,00	58	R\$ 6.051,70	0,70
Sargento Bombeiro Militar	R\$ 7.760,81	17	R\$ 732,60	0,09
Soldado da Polícia Militar	R\$ 6.728,05	20	R\$ 1.839,77	0,27
Professor de Química no Ensino Médio	R\$ 6.428,06	19	R\$ 5.521,79	0,86
Auxiliar de Escritório, em Geral	R\$ 5.034,89	24	R\$ 2.212,60	0,44
NA	R\$ 4.482,19	20	R\$ 936,15	0,21
Professor de Nível Médio no Ensino Fundamental	R\$ 4.415,17	28	R\$ 1.555,74	0,35

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\$ 17.137,47	6	R\$ 6.472,92	0,38
Segundo Tenente de Polícia Militar	R\$ 13.975,61	6	R\$ 719,17	0,05
Médico Clínico	R\$ 11.272,51	7	R\$ 5.011,32	0,44
Auxiliar de Judiciário	R\$ 11.158,22	14	R\$ 4.585,79	0,41
Oficial do Exército	R\$ 11.030,74	8	R\$ 4.434,12	0,40
Auxiliar de Serviços Jurídicos	R\$ 10.910,45	5	R\$ 1.535,23	0,14
Professor da EJA do Ensino Fundamental	R\$ 9.528,46	17	R\$ 6.116,88	0,64
Escriturário de Banco	R\$ 8.798,45	27	R\$ 4.853,94	0,55
Técnico em Administração	R\$ 8.251,43	12	R\$ 1.981,94	0,24
Professor de Química no Ensino Médio	R\$ 6.371,18	6	R\$ 5.799,66	0,91



Profissão	Remuneração Evadidos	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Assistente Administrativo	R\$ 6.340,69	40	R\$ 5.051,39	0,80
Supervisor Administrativo	R\$ 5.768,23	12	R\$ 3.079,86	0,53
Praça do Exército	R\$ 5.643,86	5	R\$ 1.238,50	0,22
Soldado da Polícia Militar	R\$ 5.291,57	7	R\$ 2.241,71	0,42
Auxiliar de Escritório, em Geral	R\$ 2.627,37	20	R\$ 1.865,98	0,71
Recepcionista, em Geral	R\$ 1.657,28	6	R\$ 1.401,17	0,85
Vendedor de Comercio Varejista	R\$ 1.648,89	10	R\$ 583,84	0,35

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Gráfico 3 – Distribuição das remunerações dos formados por profissão

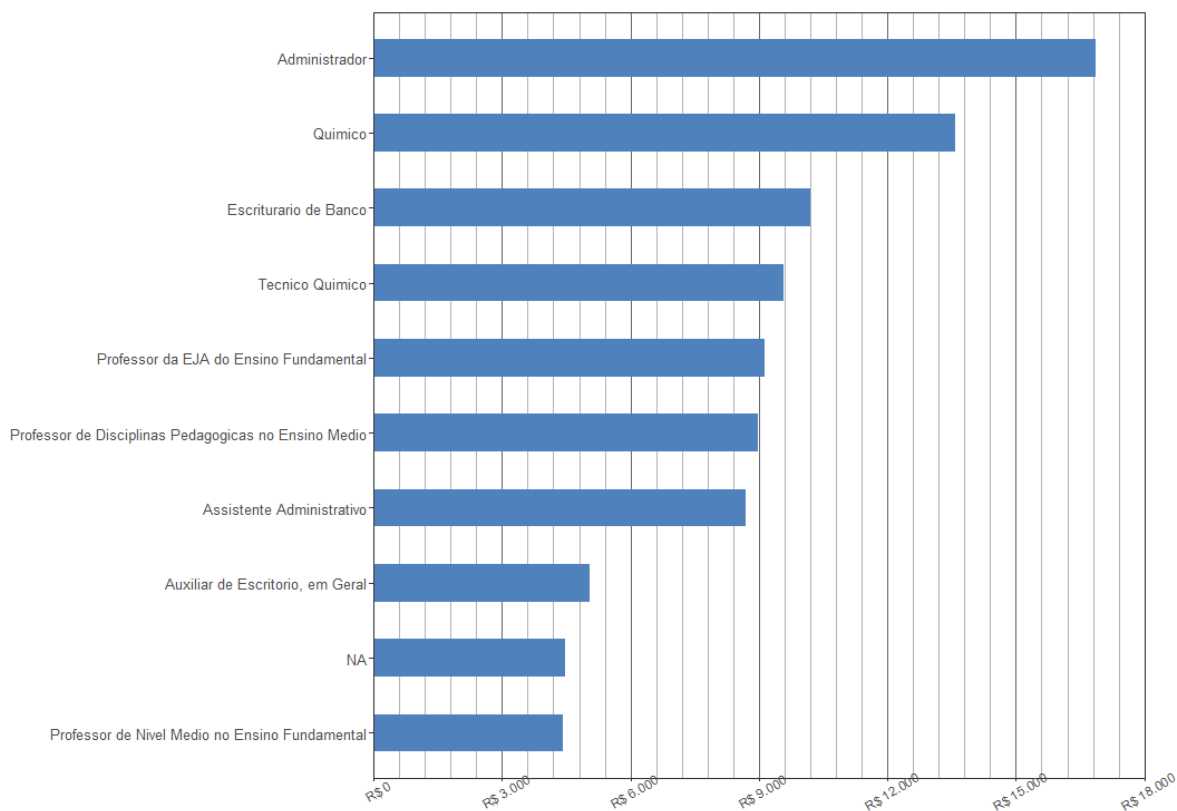




Tabela 8 – Distribuição das remunerações dos formados por Região

Região	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Centro-Oeste	R\$ 8.742,17	33	R\$ 5.758,02	0,66
DF	R\$ 9.426,72	709	R\$ 5.915,10	0,63
Nordeste	R\$ 14.005,09	14	R\$ 8.051,48	0,57
Norte	R\$ 7.814,64	3	R\$ 4.986,46	0,64
Sudeste	R\$ 14.030,47	45	R\$ 7.432,78	0,53
Sul	R\$ 9.889,85	10	R\$ 7.083,79	0,72

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
AL	R\$ 8.897,57	1	-	-
BA	R\$ 13.437,74	7	R\$ 7.703,02	0,57
DF	R\$ 9.426,72	709	R\$ 5.915,10	0,63
ES	R\$ 14.534,98	3	R\$ 7.669,98	0,53
GO	R\$ 8.618,13	31	R\$ 5.647,94	0,66
MG	R\$ 11.302,21	7	R\$ 10.498,58	0,93
MS	R\$ 10.664,74	2	R\$ 9.803,38	0,92
PI	R\$ 6.339,90	2	R\$ 5.465,36	0,86
PR	R\$ 14.608,77	4	R\$ 8.518,47	0,58
RJ	R\$ 15.919,79	25	R\$ 6.636,49	0,42
RN	R\$ 23.608,01	2	R\$ 8.006,82	0,34
RR	R\$ 2.725,33	1	-	-
RS	R\$ 4.078,78	3	R\$ 2.431,73	0,60
SC	R\$ 9.409,01	3	R\$ 3.938,82	0,42
SE	R\$ 16.606,85	2	R\$ 6.994,48	0,42
SP	R\$ 11.065,59	10	R\$ 6.366,68	0,58
TO	R\$ 10.359,29	2	R\$ 3.298,19	0,32



DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Observações: De todos os alunos formados, 87% 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\$ 9.487,45	368	R\$ 6.066,26	0,64
Masculino Formado	R\$ 9.933,72	446	R\$ 6.227,68	0,63
Feminino Evadido	R\$ 6.358,47	142	R\$ 5.164,73	0,81
Masculino Evadido	R\$ 8.293,72	236	R\$ 6.657,46	0,80

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\$ 8.472,35	245	R\$ 6.468,77	0,76
Serviço Público Efetivo	R\$ 10.769,90	522	R\$ 5.882,39	0,55
Serviço Público Não Efetivo	R\$ 4.982,86	35	R\$ 3.508,77	0,70
Temporário/Avulso	R\$ 4.150,73	12	R\$ 1.745,59	0,42

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Observações: A remuneração dos servidores públicos efetivos formados é, em média, 27% 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\$ 5.141,24	164	R\$ 5.561,00	1,08
Outros	R\$ 1.321,92	4	R\$ 781,94	0,59
Serviço Público Efetivo	R\$ 10.118,19	192	R\$ 5.917,77	0,58



Vínculo	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Serviço Público Não Efetivo	R\$ 4.378,70	14	R\$ 3.191,11	0,73
Temporário/Avulso	R\$ 1.943,94	4	R\$ 1.359,06	0,70

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

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

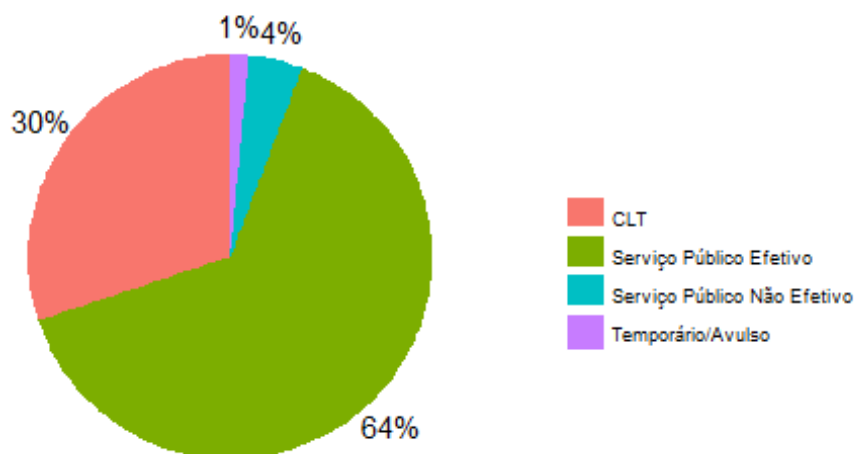




Tabela 13 - Distribuição da remuneração dos formados por ano de saída da UnB

Ano	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
1985	R\$ 23.143,08	2	R\$ 9.880,69	0,43
1988	R\$ 10.833,79	1	-	-
1989	R\$ 17.611,24	4	R\$ 13.202,04	0,75
1990	R\$ 15.987,29	4	R\$ 6.723,33	0,42
1991	R\$ 25.408,28	3	R\$ 12.846,16	0,51
1992	R\$ 22.387,94	4	R\$ 6.593,37	0,29
1993	R\$ 15.080,45	2	R\$ 3.558,63	0,24
1994	R\$ 15.269,92	5	R\$ 6.230,57	0,41
1995	R\$ 17.724,14	1	-	-
1996	R\$ 14.640,13	6	R\$ 6.508,73	0,44
1997	R\$ 12.041,15	7	R\$ 5.068,36	0,42
1998	R\$ 10.855,02	6	R\$ 6.559,37	0,60
1999	R\$ 14.929,75	9	R\$ 7.214,96	0,48
2000	R\$ 13.130,01	21	R\$ 6.154,86	0,47
2001	R\$ 13.375,00	25	R\$ 6.156,20	0,46
2002	R\$ 11.213,65	36	R\$ 6.321,84	0,56
2003	R\$ 13.773,82	54	R\$ 7.345,47	0,53
2004	R\$ 12.704,17	64	R\$ 6.746,60	0,53
2005	R\$ 10.450,27	62	R\$ 4.951,75	0,47
2006	R\$ 10.433,52	48	R\$ 5.423,13	0,52
2007	R\$ 8.809,19	52	R\$ 5.057,83	0,57
2008	R\$ 10.263,60	55	R\$ 4.123,90	0,40
2009	R\$ 8.657,15	72	R\$ 3.678,45	0,42
2010	R\$ 7.776,44	65	R\$ 3.680,20	0,47
2011	R\$ 7.276,69	50	R\$ 3.424,20	0,47
2012	R\$ 7.409,12	35	R\$ 5.517,72	0,74
2013	R\$ 6.075,23	38	R\$ 5.128,83	0,84



Ano	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
2014	R\$ 4.577,81	27	R\$ 2.174,94	0,48
2015	R\$ 4.080,13	23	R\$ 4.246,89	1,04
2016	R\$ 3.669,54	23	R\$ 2.187,60	0,60
2017	R\$ 4.208,00	10	R\$ 7.401,78	1,76

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

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

