



Egressos Rais

CIG/DAI/DPO

Fevereiro de 2019

Análise dos egressos da Graduação da UnB do curso de: Ciências Naturais

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 Ciências Naturais.

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	59	67	132	258
Masculino	48	87	78	213
Total	107	154	210	471

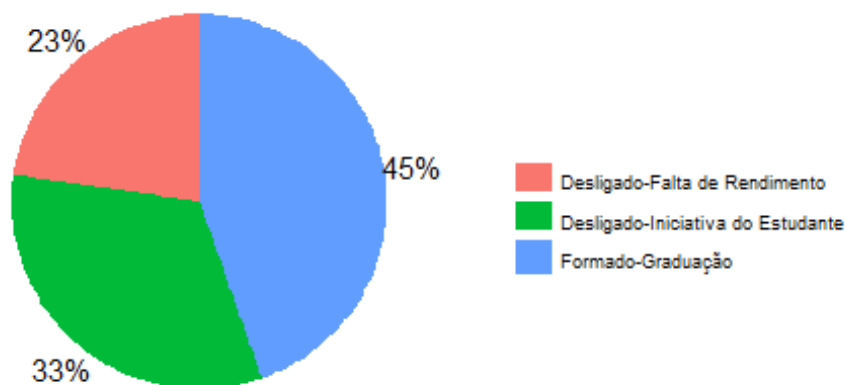
Nota: a categoria "outros" inclui falecimento, desligamento por força de convênio, desligamento por falta de documentação, desligamento por decisão judicial e expulsão disciplinar.

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	31	38	30	99
De 25 a 29 anos	38	61	117	216
De 30 a 34 anos	15	28	41	84
De 35 a 39 anos	10	14	7	31
De 40 a 44 anos	6	5	9	20
De 45 anos ou mais	7	8	6	21
Total	107	154	210	471

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\$ 4.719,34	147	R\$ 1.772,97	0,38
Alojamento e Alimentação	R\$ 1.328,49	2	R\$ 96,85	0,07
Artes, Cultura, Esporte e Recreação	R\$ 1.678,22	1	-	-
Atividades Administrativas e Serviços Complementares	R\$ 2.776,46	5	R\$ 1.190,04	0,43
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	R\$ 4.023,79	4	R\$ 3.296,53	0,82
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	R\$ 1.199,18	4	R\$ 139,72	0,12
Educação	R\$ 2.492,42	33	R\$ 1.755,18	0,70
Indústrias de Transformação	R\$ 1.593,52	1	-	-
Informação e Comunicação	R\$ 2.564,01	3	R\$ 1.772,21	0,69
Outras Atividades de Serviços	R\$ 1.186,15	2	R\$ 125,94	0,11



CNAE Classe 2.0	Remuneração Formados	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Saúde Humana e Serviços Sociais	R\$ 1.403,34	6	R\$ 1.191,27	0,85
Transporte, Armazenagem e Correio	R\$ 3.666,64	2	R\$ 1.885,66	0,51

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 Segurança Social	R\$ 4.328,38	88	R\$ 2.385,45	0,55
Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação	R\$ 3.872,55	1	-	-
Alojamento e Alimentação	R\$ 1.255,23	8	R\$ 241,44	0,19
Artes, Cultura, Esporte e Recreação	R\$ 583,64	3	R\$ 611,68	1,05
Atividades Administrativas e Serviços Complementares	R\$ 1.766,61	34	R\$ 707,32	0,40
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	R\$ 9.034,86	12	R\$ 8.486,38	0,94
Atividades Imobiliárias	R\$ 1.558,88	2	R\$ 473,54	0,30
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	R\$ 2.490,54	5	R\$ 2.135,18	0,86
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	R\$ 1.495,47	33	R\$ 716,72	0,48
Construção	R\$ 2.347,70	2	R\$ 1.463,05	0,62
Educação	R\$ 2.879,48	23	R\$ 2.653,32	0,92
Indústrias de Transformação	R\$ 4.443,75	2	R\$ 2.526,63	0,57
Informação e Comunicação	R\$ 3.563,31	10	R\$ 2.961,13	0,83
Outras Atividades de Serviços	R\$ 1.760,60	12	R\$ 754,73	0,43
Saúde Humana e Serviços Sociais	R\$ 1.729,71	21	R\$ 1.206,85	0,70
Transporte, Armazenagem e Correio	R\$ 2.161,19	5	R\$ 914,60	0,42

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\$ 2.885,86	107	R\$ 2.781,15	0,96
Desligado-Iniciativa do Estudante	R\$ 3.278,44	154	R\$ 3.252,81	0,99
Formado-Graduação	R\$ 4.011,97	210	R\$ 2.064,58	0,51



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

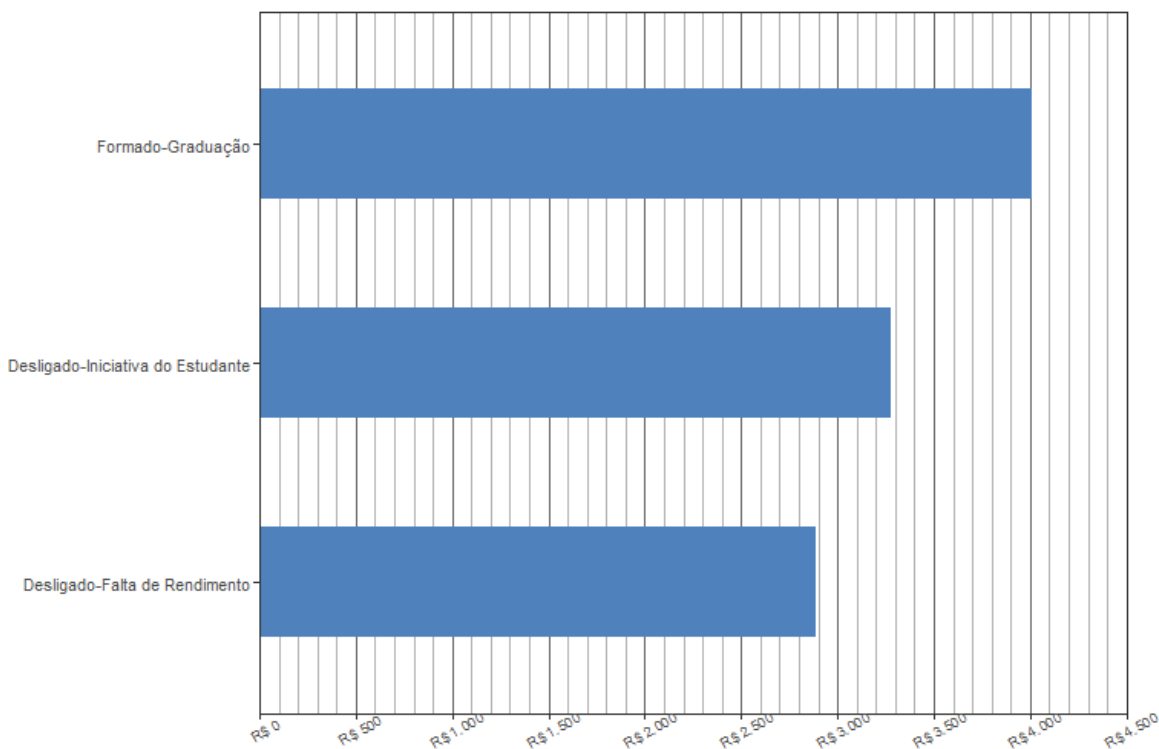


Tabela 6 – Distribuição das remunerações dos formados por profissão

Profissão	Remuneração Formados	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Sargento Bombeiro Militar	R\$ 7.628,09	4	R\$ 1.313,18	0,17
Educador Social	R\$ 6.535,71	2	R\$ 156,78	0,02
Escriturário de Banco	R\$ 6.447,47	2	R\$ 2.956,97	0,46
Cabo Bombeiro Militar	R\$ 6.052,05	4	R\$ 456,48	0,08
Soldado da Polícia Militar	R\$ 6.006,39	9	R\$ 2.256,40	0,38
Dirigente do Serviço Público Federal	R\$ 4.850,59	2	R\$ 1.892,62	0,39
Assistente Administrativo	R\$ 4.454,18	20	R\$ 2.232,85	0,50
Professor da EJA do Ensino Fundamental	R\$ 4.447,07	16	R\$ 2.095,17	0,47
Auxiliar de Enfermagem	R\$ 4.336,95	3	R\$ 1.041,63	0,24



Profissão	Remuneração Formados	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Professor de Nivel Medio no Ensino Fundamental	R\$ 4.256,31	77	R\$ 1.151,99	0,27
Recreador	R\$ 3.643,52	3	R\$ 59,67	0,02
Professores de Cursos Livres	R\$ 3.122,68	4	R\$ 1.857,34	0,59
Agente Comunitario de Saude	R\$ 2.924,85	2	R\$ 144,50	0,05
Professor de Nivel Superior do Ensino Fundamental (Primeira a Quarta Serie)	R\$ 2.180,29	6	R\$ 688,78	0,32
Auxiliar de Escritorio, em Geral	R\$ 1.989,25	4	R\$ 1.618,49	0,81
Tecnico de Enfermagem	R\$ 1.761,60	4	R\$ 1.596,95	0,91
Operador de Telemarketing Receptivo	R\$ 1.427,03	3	R\$ 218,74	0,15

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Tabela 7 – Distribuição das remunerações dos evadidos por profissão

Profissão	Remuneração Evadidos	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Escriturario de Banco	R\$ 12.110,26	8	R\$ 8.920,74	0,74
Professor da EJA do Ensino Fundamental	R\$ 5.575,37	8	R\$ 1.251,84	0,22
Auxiliar de Enfermagem	R\$ 4.806,09	5	R\$ 1.701,21	0,35
Praça do Exército	R\$ 4.733,60	4	R\$ 1.709,91	0,36
Professor de Nivel Medio no Ensino Fundamental	R\$ 4.648,54	8	R\$ 1.446,86	0,31
Soldado da Polícia Militar	R\$ 4.597,35	8	R\$ 2.424,35	0,53
Tecnico de Enfermagem	R\$ 3.386,87	16	R\$ 1.832,75	0,54
Assistente Administrativo	R\$ 3.024,23	22	R\$ 2.072,20	0,69
Analista de Suporte Computacional	R\$ 3.002,72	7	R\$ 2.656,01	0,88
Vigilante	R\$ 2.586,76	4	R\$ 450,29	0,17
Auxiliar de Escritorio, em Geral	R\$ 2.151,34	21	R\$ 906,44	0,42
Tecnico em Secretariado	R\$ 2.082,14	4	R\$ 116,25	0,06
Almoxarife	R\$ 1.703,95	3	R\$ 29,48	0,02
Vendedor de Comercio Varejista	R\$ 1.420,25	8	R\$ 499,75	0,35
Recepcionista, em Geral	R\$ 1.277,89	10	R\$ 522,90	0,41
Operador de Caixa	R\$ 1.247,86	7	R\$ 147,31	0,12
Atendente de Lanchonete	R\$ 1.213,08	3	R\$ 107,02	0,09

DP: Desvio-padrão
CV: Coeficiente de variação

Gráfico 3 – Distribuição das remunerações dos formados por profissão

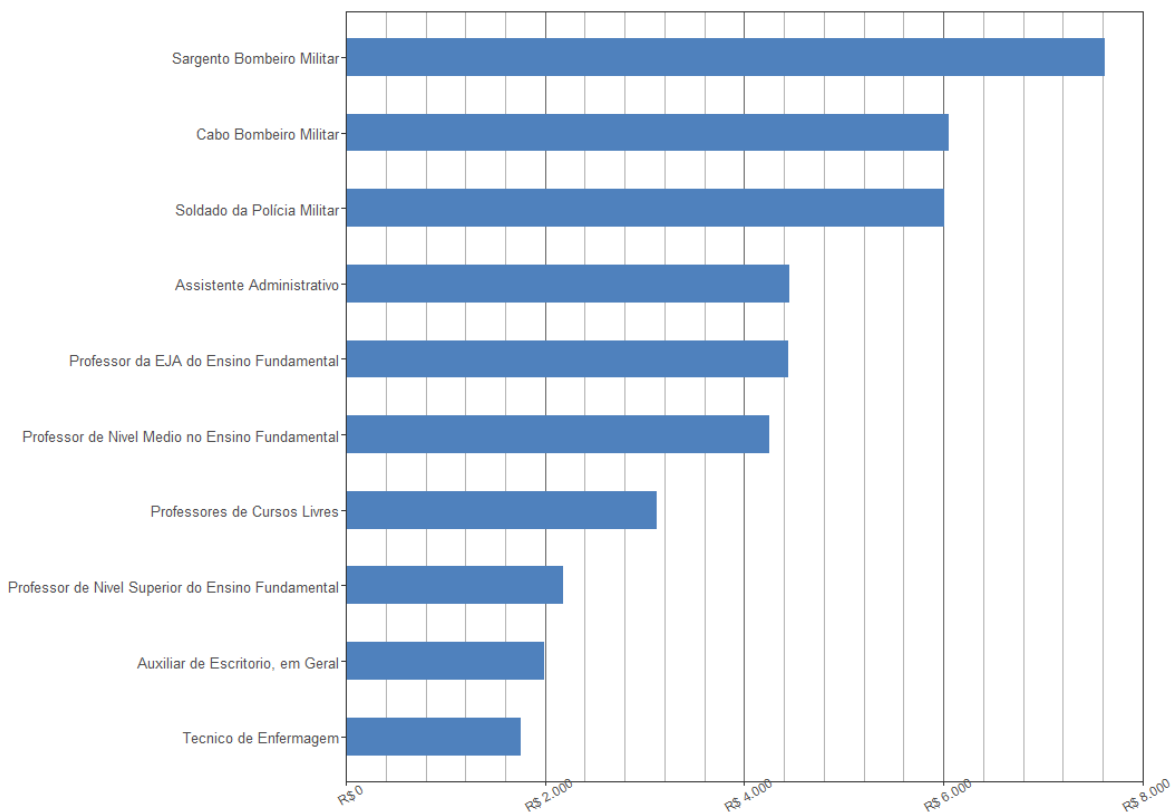


Tabela 8 – Distribuição das remunerações dos formados por Região

Região	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Centro-Oeste	R\$ 2.173,44	15	R\$ 1.161,66	0,53
DF	R\$ 4.169,45	190	R\$ 2.027,26	0,49
Nordeste	R\$ 4.938,06	2	R\$ 5.569,26	1,13
Sudeste	R\$ 2.613,08	3	R\$ 776,61	0,30

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
----	------------------	-----------	---------	---------



UF	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
BA	R\$ 999,99	1	-	-
DF	R\$ 4.169,45	190	R\$ 2.027,26	0,49
GO	R\$ 2.173,44	15	R\$ 1.161,66	0,53
PE	R\$ 8.876,12	1	-	-
SP	R\$ 2.613,08	3	R\$ 776,61	0,30

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Observações: De todos os alunos formados, 90% 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\$ 3.823,59	132	R\$ 1.804,03	0,47
Masculino Formado	R\$ 4.330,76	78	R\$ 2.422,59	0,56
Feminino Evadido	R\$ 2.647,78	126	R\$ 3.181,64	1,20
Masculino Evadido	R\$ 3.555,91	135	R\$ 2.903,13	0,82

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Observações: Os homens formados ganham, em média, 13% 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\$ 2.200,01	58	R\$ 1.541,93	0,70
Serviço Público Efetivo	R\$ 5.401,07	69	R\$ 2.031,74	0,38
Serviço Público Não Efetivo	R\$ 4.289,72	76	R\$ 1.121,46	0,26
Temporário/Avulso	R\$ 2.317,20	7	R\$ 2.265,00	0,98

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Observações: A remuneração dos servidores públicos efetivos formados é, em média, 146% 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\$ 2.411,46	160	R\$ 3.183,70	1,32
Outros	R\$ 1.313,66	1	-	-
Serviço Público Efetivo	R\$ 4.912,30	70	R\$ 2.547,20	0,52
Serviço Público Não Efetivo	R\$ 3.318,05	20	R\$ 1.657,95	0,50
Temporário/Avulso	R\$ 1.629,84	10	R\$ 782,33	0,48

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

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

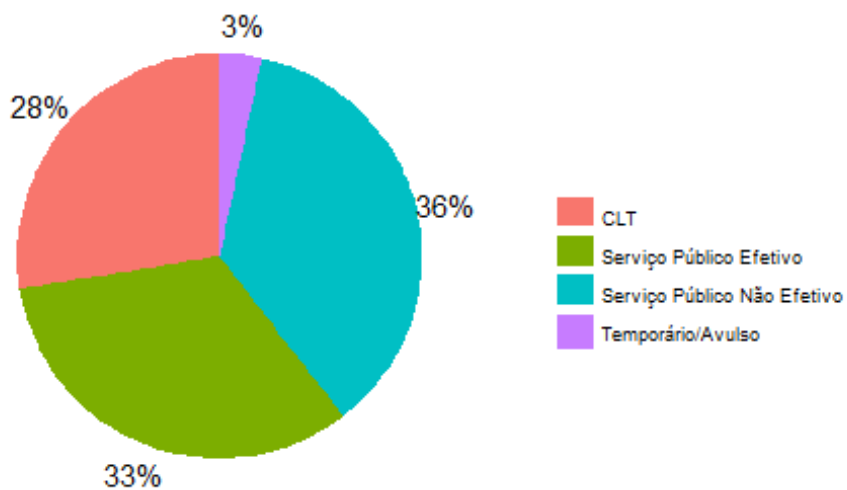




Tabela 13 - Distribuição da remuneração dos formados por ano de saída da UnB

Ano	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
2009	R\$ 6.615,87	12	R\$ 1.685,19	0,25
2010	R\$ 4.827,37	24	R\$ 1.931,04	0,40
2011	R\$ 5.186,20	21	R\$ 2.321,27	0,45
2012	R\$ 3.972,44	26	R\$ 1.857,51	0,47
2013	R\$ 3.695,07	44	R\$ 1.630,17	0,44
2014	R\$ 3.823,96	23	R\$ 1.638,98	0,43
2015	R\$ 2.927,95	24	R\$ 1.654,07	0,56
2016	R\$ 3.916,15	21	R\$ 1.968,47	0,50
2017	R\$ 2.135,23	15	R\$ 1.950,58	0,91

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

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

