



Egressos Rais

CIG/DAI/DPO

Fevereiro de 2019

Análise dos egressos da Graduação da UnB do curso de: Engenharia Eletrônica

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 Eletrônica.

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	2	2	7	11
Masculino	18	14	45	77
Total	20	16	52	88

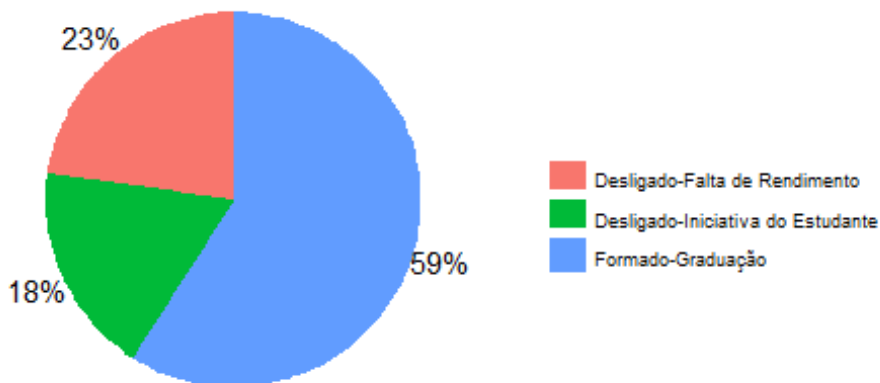
Nota: a categoria "outros" inclui falecimento, desligamento por força de convênio, desligamento por falta de documentação, desligamento por decisão judicial e expulsão disciplinar.

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	6	7	13	26
De 25 a 29 anos	11	8	35	54
De 30 a 34 anos	3		1	4
De 35 a 39 anos		1	2	3
De 40 a 44 anos			1	1
Total	20	16	52	88

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\$ 4.339,31	9	R\$ 2.813,74	0,65
Atividades Administrativas e Serviços Complementares	R\$ 5.235,30	3	R\$ 2.414,63	0,46
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	R\$ 7.468,48	1	-	-
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	R\$ 2.612,01	6	R\$ 1.240,98	0,48
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	R\$ 3.778,43	9	R\$ 3.715,53	0,98
Construção	R\$ 6.304,93	2	R\$ 2.836,42	0,45
Educação	R\$ 3.839,73	6	R\$ 2.214,14	0,58
Indústrias de Transformação	R\$ 3.936,01	4	R\$ 2.160,46	0,55
Informação e Comunicação	R\$ 5.617,67	9	R\$ 2.455,90	0,44
Outras Atividades de Serviços	R\$ 4.734,32	2	R\$ 1.550,24	0,33

CNAE Classe 2.0	Remuneração Formados	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Transporte, Armazenagem e Correio	R\$ 12.206,49	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\$ 4.112,54	7	R\$ 4.529,96	1,10
Atividades Administrativas e Serviços Complementares	R\$ 986,16	1	-	-
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	R\$ 4.887,36	2	R\$ 1.110,16	0,23
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	R\$ 1.316,18	7	R\$ 324,53	0,25
Construção	R\$ 2.202,72	3	R\$ 1.152,70	0,52
Educação	R\$ 2.209,43	2	R\$ 435,12	0,20
Indústrias de Transformação	R\$ 3.304,62	2	R\$ 3.277,26	0,99
Informação e Comunicação	R\$ 3.249,84	4	R\$ 1.252,69	0,39
Outras Atividades de Serviços	R\$ 3.186,48	3	R\$ 3.351,19	1,05
Saúde Humana e Serviços Sociais	R\$ 1.713,79	2	R\$ 1.259,30	0,73
Transporte, Armazenagem e Correio	R\$ 5.212,67	3	R\$ 2.687,98	0,52

¹CNAE: Classificação Nacional de Atividades Econômicas

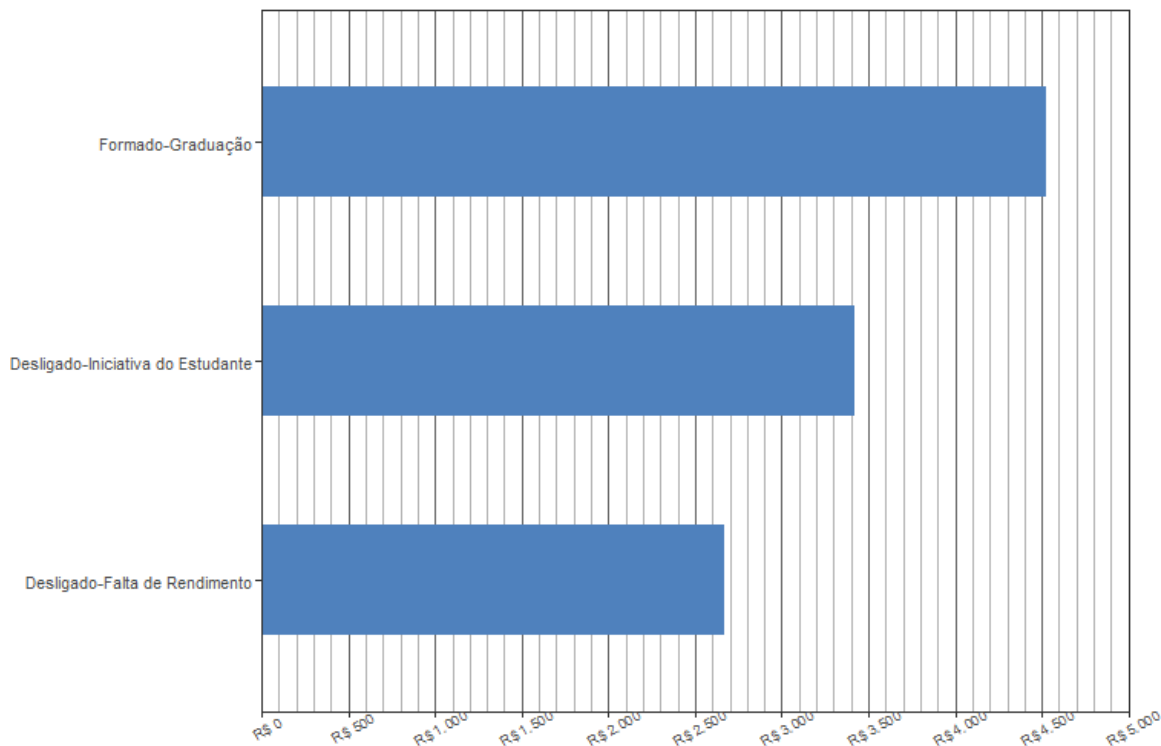
Tabela 5 – Distribuição das remunerações por forma de saída

Forma de saída	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Desligado-Falta de Rendimento	R\$ 2.667,20	20	R\$ 1.772,25	0,66
Desligado-Iniciativa do Estudante	R\$ 3.417,42	16	R\$ 3.449,48	1,01
Formado-Graduação	R\$ 4.529,47	52	R\$ 2.829,10	0,62

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
Engenheiro Eletricista de Manutencao	R\$ 8.310,58	1	-	-
Engenheiro Eletricista	R\$ 7.217,36	3	R\$ 544,99	0,08
Analista de Desenvolvimento de Sistemas	R\$ 6.947,59	4	R\$ 4.111,72	0,59
Analista de Negocios	R\$ 5.800,00	1	-	-
Administrador	R\$ 5.392,94	3	R\$ 725,65	0,13
Tecnico de Manutencao Eletronica (Circuitos de Maquinas Com Comando Numerico)	R\$ 5.213,23	2	R\$ 301,55	0,06
Pesquisador de Engenharia Eletrica e Eletronica	R\$ 5.146,01	2	R\$ 3.918,81	0,76
Programador de Sistemas de Informacao	R\$ 4.762,25	3	R\$ 3.383,90	0,71
Engenheiro Eletronico de Manutencao	R\$ 4.497,01	2	R\$ 991,24	0,22
Engenheiro Civil	R\$ 4.299,27	1	-	-
Assistente Administrativo	R\$ 4.240,64	3	R\$ 2.431,38	0,57
Agente de Saude Publica	R\$ 3.638,13	1	-	-
Tecnico de Manutencao Eletronica	R\$ 3.620,74	3	R\$ 570,98	0,16



Profissão	Remuneração Formados	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Desenhista Projetista Eletronico	R\$ 3.000,00	1	-	-
Auxiliar de Escritorio, em Geral	R\$ 2.001,03	4	R\$ 1.952,63	0,98
Tecnico de Obras Civis	R\$ 1.217,43	2	R\$ 222,95	0,18
Bibliotecario	R\$ 1.031,08	1	-	-

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Tabela 7 – Distribuição das remunerações dos evadidos por profissão

Profissão	Remuneração Evadidos	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Capitão Bombeiro Militar	R\$ 13.955,26	1	-	-
Agente de Estacao (Ferrovia e Metro)	R\$ 6.763,44	2	R\$ 144,74	0,02
Mestre (Industria de Maquinas e Outros Equipamentos Mecanicos)	R\$ 5.622,00	1	-	-
Escriturario de Banco	R\$ 4.887,36	2	R\$ 1.110,16	0,23
Analista de Desenvolvimento de Sistemas	R\$ 3.370,68	2	R\$ 547,14	0,16
Assistente Administrativo	R\$ 2.328,47	4	R\$ 974,23	0,42
Gerente Administrativo	R\$ 2.111,11	1	-	-
Bobinador Eletricista, À Maquina	R\$ 1.920,47	1	-	-
Instalador de Sistemas Eletroeletronicos de Seguranca	R\$ 1.562,44	1	-	-
Auxiliar de Escritorio, em Geral	R\$ 1.538,19	2	R\$ 374,24	0,24
Entrevistador Censitario e de Pesquisas Amostrais	R\$ 1.364,58	1	-	-
Continuo	R\$ 1.303,22	1	-	-
Vendedor de Comercio Varejista	R\$ 1.179,37	2	R\$ 274,07	0,23
Carregador (Veiculos de Transportes Terrestres)	R\$ 1.149,00	1	-	-
Marceneiro	R\$ 1.013,74	1	-	-
Montador de Moveis e Artefatos de Madeira	R\$ 987,25	1	-	-
Comerciante Varejista	R\$ 956,74	1	-	-

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Gráfico 3 – Distribuição das remunerações dos formados por profissão

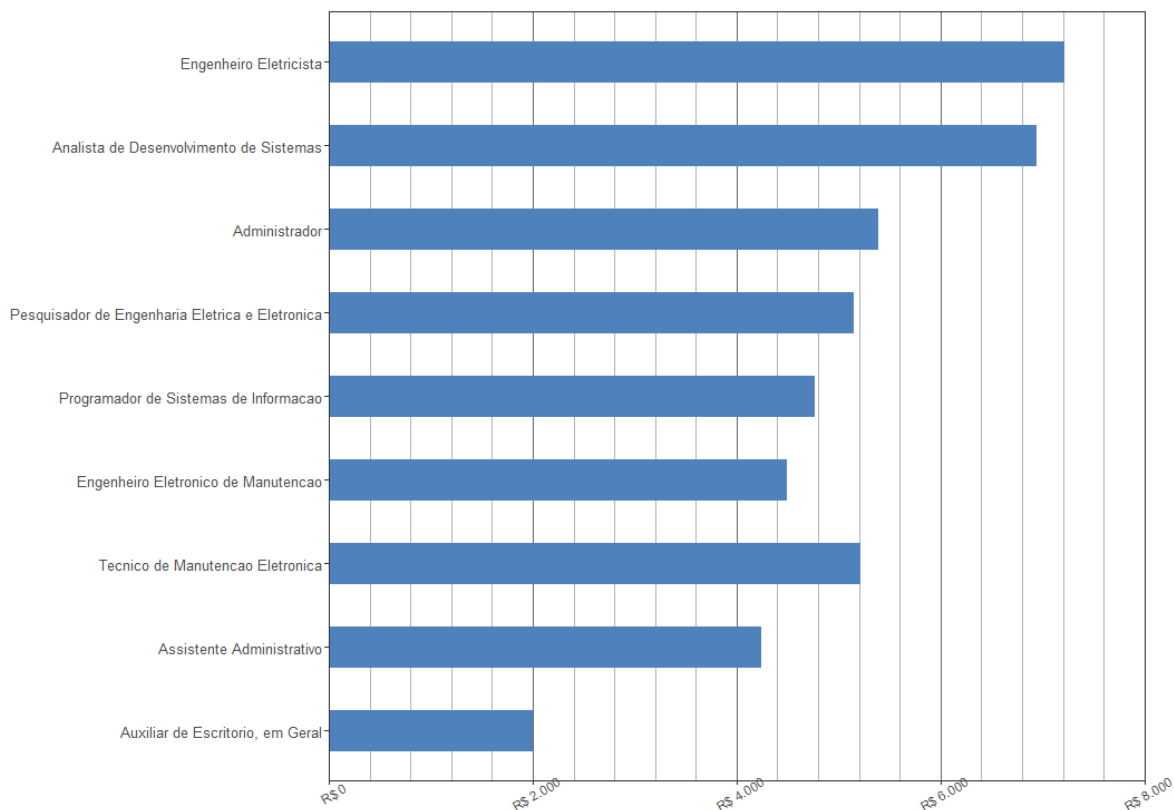


Tabela 8 – Distribuição das remunerações dos formados por Região

Região	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Centro-Oeste	R\$ 3.546,43	8	R\$ 2.953,76	0,83
DF	R\$ 4.739,01	33	R\$ 3.032,50	0,64
Nordeste	R\$ 4.497,01	2	R\$ 991,24	0,22
Norte	R\$ 1.680,16	1	-	-
Sudeste	R\$ 5.847,47	5	R\$ 2.384,82	0,41
Sul	R\$ 3.620,74	3	R\$ 570,98	0,16

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
AM	R\$ 1.680,16	1	-	-
DF	R\$ 4.739,01	33	R\$ 3.032,50	0,64
GO	R\$ 3.546,43	8	R\$ 2.953,76	0,83
PE	R\$ 4.497,01	2	R\$ 991,24	0,22
RJ	R\$ 8.536,76	1	-	-
SC	R\$ 3.620,74	3	R\$ 570,98	0,16
SP	R\$ 5.175,15	4	R\$ 2.137,68	0,41

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Observações: De todos os alunos formados, 63% 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\$ 1.685,40	7	R\$ 754,04	0,45
Masculino Formado	R\$ 4.971,88	45	R\$ 2.777,15	0,56
Feminino Evadido	R\$ 1.774,85	4	R\$ 730,97	0,41
Masculino Evadido	R\$ 3.153,85	32	R\$ 2.752,12	0,87

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Observações: Os homens formados ganham, em média, 195% 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\$ 4.520,94	38	R\$ 3.035,68	0,67
Serviço Público Efetivo	R\$ 5.318,03	11	R\$ 1.919,10	0,36
Serviço Público Não Efetivo	R\$ 1.680,16	1	-	-
Temporário/Avulso	R\$ 1.779,13	2	R\$ 553,85	0,31

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Observações: A remuneração dos servidores públicos efetivos formados é, em média, 18% 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\$ 2.732,24	29	R\$ 1.975,72	0,72
Serviço Público Efetivo	R\$ 5.081,00	5	R\$ 5.159,84	1,02
Temporário/Avulso	R\$ 1.691,38	2	R\$ 462,16	0,27

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

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

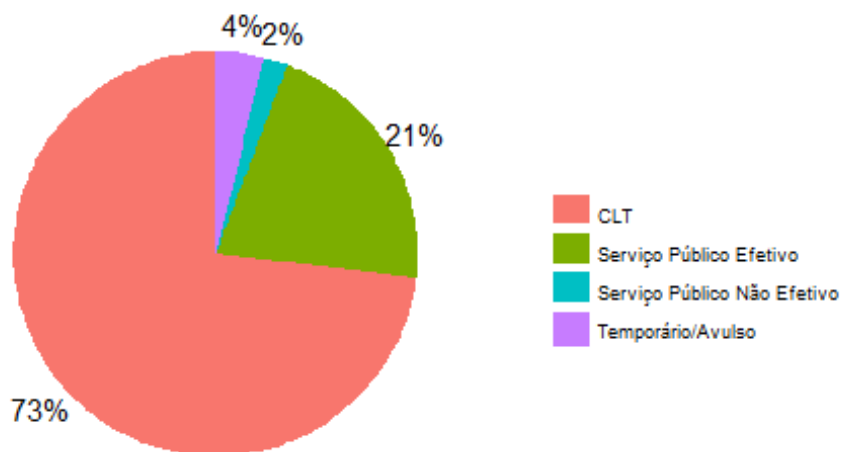




Tabela 13 - Distribuição da remuneração dos formados por ano de saída da UnB

Ano	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
2013	R\$ 5.956,62	5	R\$ 1.356,49	0,23
2014	R\$ 6.296,74	13	R\$ 2.878,65	0,46
2015	R\$ 4.582,63	15	R\$ 3.157,27	0,69
2016	R\$ 3.440,61	11	R\$ 1.985,42	0,58
2017	R\$ 2.163,22	8	R\$ 1.401,80	0,65

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

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

