



Egressos Rais

CIG/DAI/DPO

Fevereiro de 2019

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

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 Energia.

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	3	7	34	44
Masculino	15	12	44	71
Total	18	19	78	115

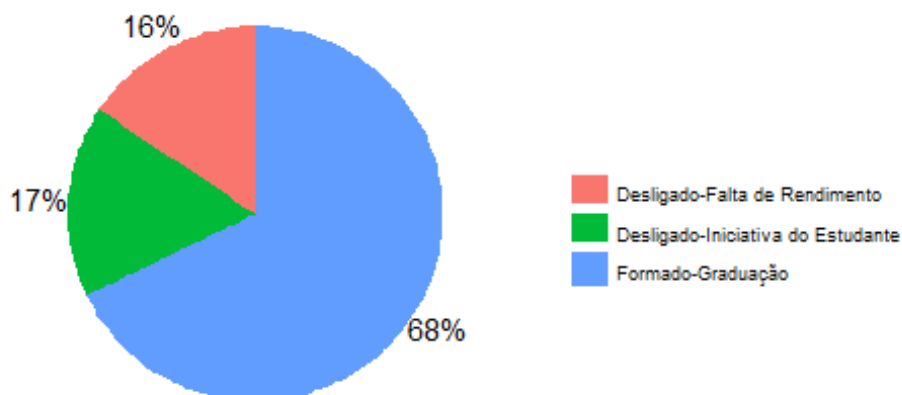
Nota: a categoria "outros" inclui falecimento, desligamento por força de convênio, desligamento por falta de documentação, desligamento por decisão judicial e expulsão disciplinar.

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	5	4	15	24
De 25 a 29 anos	9	14	58	81
De 30 a 34 anos	4	1	3	8
De 35 a 39 anos			2	2
Total	18	19	78	115

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\$ 5.757,31	12	R\$ 4.661,05	0,81
Artes, Cultura, Esporte e Recreação	R\$ 1.755,36	1	-	-
Atividades Administrativas e Serviços Complementares	R\$ 1.114,27	3	R\$ 1.100,19	0,99
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	R\$ 5.149,06	7	R\$ 1.539,19	0,30
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	R\$ 2.717,31	4	R\$ 867,21	0,32
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	R\$ 2.893,47	6	R\$ 1.384,47	0,48
Construção	R\$ 2.298,95	6	R\$ 1.868,38	0,81
Educação	R\$ 3.716,69	8	R\$ 2.785,74	0,75
Eletrecidade e Gás	R\$ 8.538,68	7	R\$ 4.144,73	0,49
Indústrias de Transformação	R\$ 4.008,29	7	R\$ 2.450,07	0,61



CNAE Classe 2.0	Remuneração Formados	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Informação e Comunicação	R\$ 5.111,01	6	R\$ 1.420,71	0,28
Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais	R\$ 6.646,90	1	-	-
Outras Atividades de Serviços	R\$ 6.547,43	9	R\$ 2.839,20	0,43
Saúde Humana e Serviços Sociais	R\$ 1.350,00	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\$ 7.559,35	11	R\$ 7.011,24	0,93
Alojamento e Alimentação	R\$ 1.442,56	3	R\$ 354,08	0,25
Atividades Administrativas e Serviços Complementares	R\$ 1.164,14	3	R\$ 167,57	0,14
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	R\$ 5.852,53	4	R\$ 3.544,13	0,61
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	R\$ 1.500,00	1	-	-
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	R\$ 1.539,39	3	R\$ 406,42	0,26
Educação	R\$ 1.659,66	6	R\$ 924,97	0,56
Informação e Comunicação	R\$ 2.422,63	3	R\$ 1.956,81	0,81
Outras Atividades de Serviços	R\$ 1.196,00	1	-	-
Saúde Humana e Serviços Sociais	R\$ 1.333,16	1	-	-
Transporte, Armazenagem e Correio	R\$ 2.294,71	1	-	-

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\$ 3.886,59	18	R\$ 3.340,87	0,86
Desligado-Iniciativa do Estudante	R\$ 3.820,65	19	R\$ 5.919,38	1,55
Formado-Graduação	R\$ 4.710,32	78	R\$ 3.314,34	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

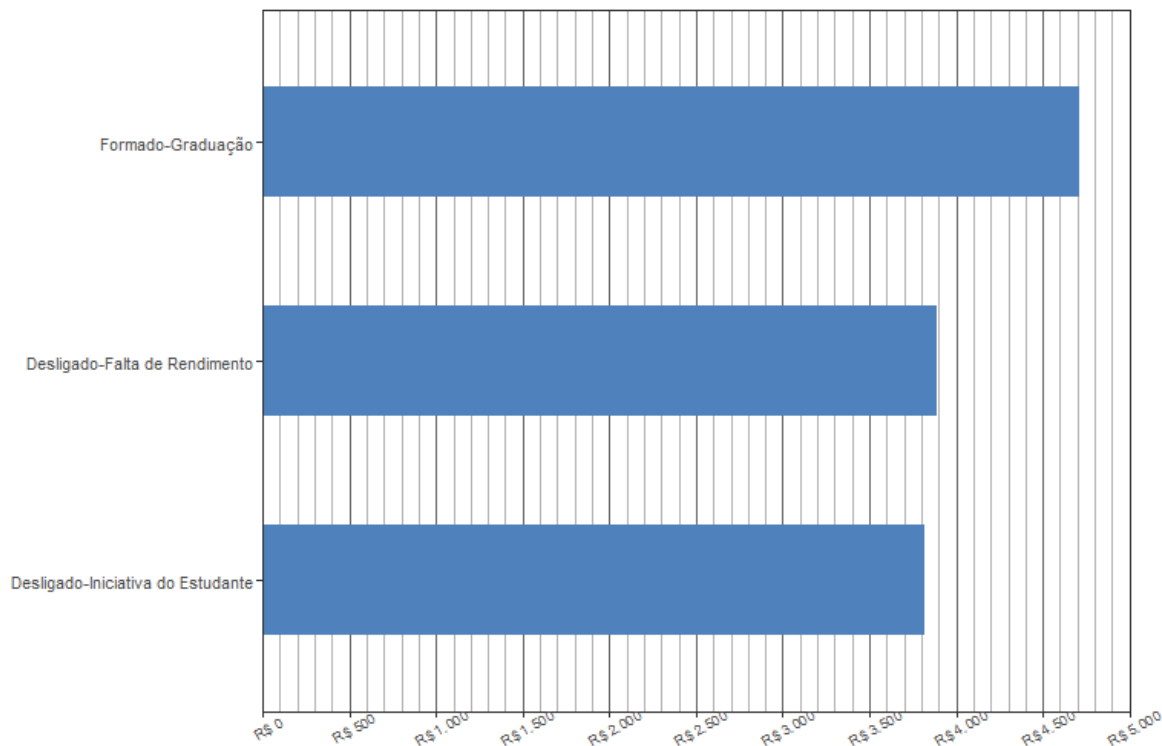


Tabela 6 – Distribuição das remunerações dos formados por profissão

Profissão	Remuneração Formados	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Analista de Pesquisa de Mercado (A)	R\$ 6.829,26	3	R\$ 1.574,01	0,23
Auxiliar de Escritorio, em Geral	R\$ 6.426,86	2	R\$ 308,07	0,05
Analista de Suporte Computacional	R\$ 6.385,75	4	R\$ 283,27	0,04
Engenheiro de Producao	R\$ 6.312,73	2	R\$ 3.855,26	0,61
Assistente Administrativo	R\$ 6.196,14	14	R\$ 4.737,81	0,76
Analista de Negocios (A)	R\$ 5.591,48	4	R\$ 1.855,43	0,33
Gerente de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D)	R\$ 5.217,38	2	R\$ 43,29	0,01
Escriturario de Banco	R\$ 4.710,64	5	R\$ 1.617,44	0,34
Administrador	R\$ 4.209,22	2	R\$ 2.257,55	0,54
Analista de Informacoes (Pesquisador de Informacoes de Rede)	R\$ 3.822,70	1	-	-
Agente de Defesa Ambiental	R\$ 3.583,33	1	-	-
Apontador de Producao	R\$ 3.320,44	2	R\$ 2.043,60	0,62
Dirigente do Serviço Público Federal	R\$ 3.189,00	2	R\$ 58,80	0,02



Profissão	Remuneração Formados	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Analista de Credito (Instituicoes Financeiras)	R\$ 2.681,36	1	-	-
Tecnico de Obras Civis	R\$ 1.989,60	2	R\$ 254,01	0,13
Analista de Exportacao e Importacao	R\$ 1.797,39	1	-	-
Professor de Nivel Medio no Ensino Fundamental	R\$ 1.537,24	2	R\$ 32,79	0,02

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Tabela 7 – Distribuição das remunerações dos evadidos por profissão

Profissão	Remuneração Evadidos	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Auxiliar de Judiciario	R\$ 18.074,62	2	R\$ 13.222,46	0,73
Escriturario de Banco	R\$ 8.152,15	2	R\$ 4.019,24	0,49
Escrevente	R\$ 6.461,93	1	-	-
Analista de Informacoes (Pesquisador de Informacoes de Rede)	R\$ 4.660,54	1	-	-
Assistente de Vendas	R\$ 3.986,05	1	-	-
Assistente Administrativo	R\$ 3.157,29	6	R\$ 2.249,49	0,71
Caixa de Banco	R\$ 3.119,76	1	-	-
Instrutor de Cursos Livres	R\$ 2.217,57	2	R\$ 257,05	0,12
Atendente de Agencia	R\$ 1.573,73	1	-	-
Atendente de Lanchonete	R\$ 1.539,21	2	R\$ 441,25	0,29
Administrador	R\$ 1.500,00	1	-	-
Atendente de Farmacia - Balconista	R\$ 1.354,95	1	-	-
Receptionista, em Geral	R\$ 1.291,20	2	R\$ 59,33	0,05
Faxineiro	R\$ 1.196,00	1	-	-
Auxiliar de Escritorio, em Geral	R\$ 1.151,56	3	R\$ 1.147,38	1,00
Cozinheiro Geral	R\$ 1.050,75	1	-	-
Analista de Desenvolvimento de Sistemas	R\$ 1.033,62	1	-	-

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Gráfico 3 – Distribuição das remunerações dos formados por profissão

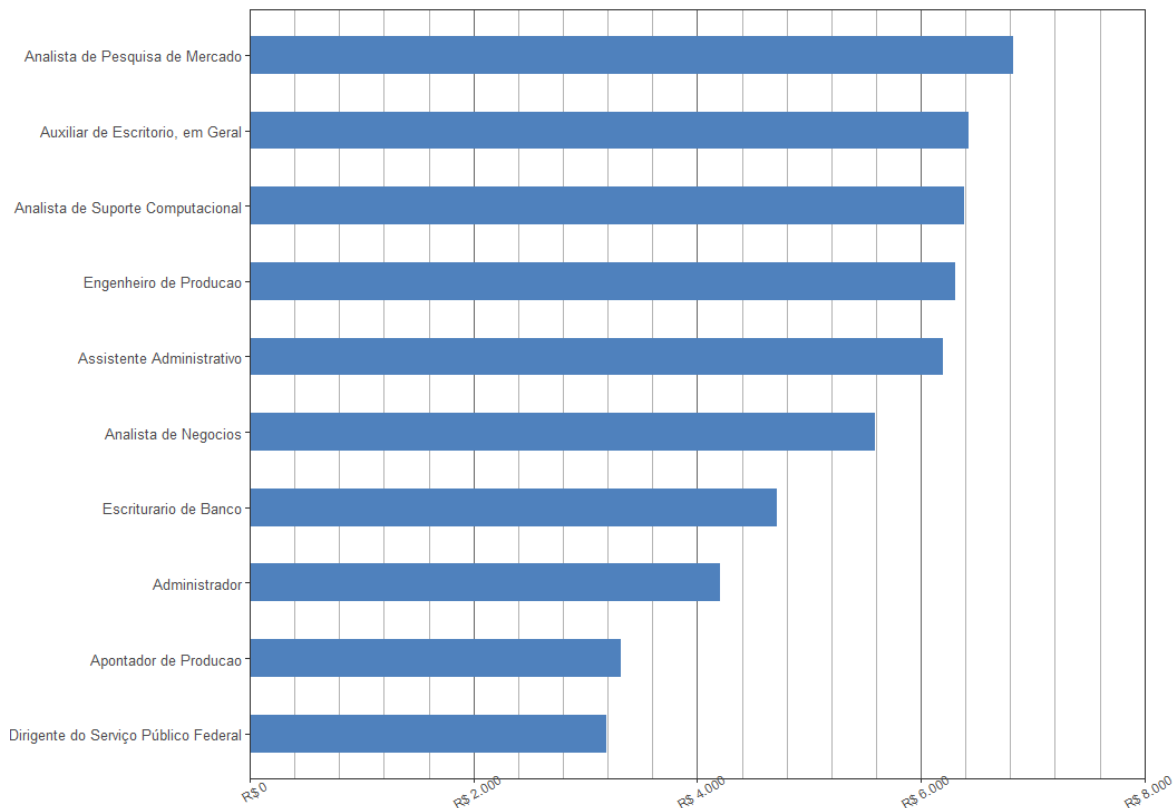


Tabela 8 – Distribuição das remunerações dos formados por Região

Região	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Centro-Oeste	R\$ 2.357,55	10	R\$ 1.227,81	0,52
DF	R\$ 5.328,37	47	R\$ 3.677,22	0,69
Nordeste	R\$ 3.586,65	1	-	-
Norte	R\$ 4.764,64	3	R\$ 4.720,77	0,99
Sudeste	R\$ 4.894,24	13	R\$ 2.485,34	0,51
Sul	R\$ 2.972,68	4	R\$ 1.220,22	0,41

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
AP	R\$ 2.426,82	2	R\$ 3.432,04	1,41
CE	R\$ 3.586,65	1	-	-
DF	R\$ 5.328,37	47	R\$ 3.677,22	0,69
GO	R\$ 2.038,54	9	R\$ 742,35	0,36
MG	R\$ 2.681,36	1	-	-
MT	R\$ 5.228,61	1	-	-
PR	R\$ 2.769,13	3	R\$ 1.408,83	0,51
RJ	R\$ 4.519,40	2	R\$ 6.391,40	1,41
SC	R\$ 3.583,33	1	-	-
SP	R\$ 5.190,49	10	R\$ 1.739,00	0,34
TO	R\$ 9.440,28	1	-	-

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Observações: De todos os alunos formados, 60% 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\$ 4.175,98	34	R\$ 2.469,04	0,59
Masculino Formado	R\$ 5.123,22	44	R\$ 3.819,93	0,75
Feminino Evadido	R\$ 2.143,06	10	R\$ 1.574,57	0,73
Masculino Evadido	R\$ 4.485,94	27	R\$ 5.399,85	1,20

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Observações: Os homens formados ganham, em média, 23% 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\$ 4.422,45	61	R\$ 3.073,91	0,70
Serviço Público Efetivo	R\$ 5.458,34	9	R\$ 1.400,59	0,26
Serviço Público Não Efetivo	R\$ 8.612,56	3	R\$ 9.393,98	1,09



Vínculo	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Temporário/Avulso	R\$ 4.534,56	5	R\$ 2.774,26	0,61

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Observações: A remuneração dos servidores públicos efetivos formados é, em média, 23% 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\$ 2.325,86	24	R\$ 2.212,68	0,95
Serviço Público Efetivo	R\$ 7.841,72	10	R\$ 7.310,93	0,93
Serviço Público Não Efetivo	R\$ 3.558,50	2	R\$ 2.128,19	0,60
Temporário/Avulso	R\$ 1.196,00	1	-	-

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

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

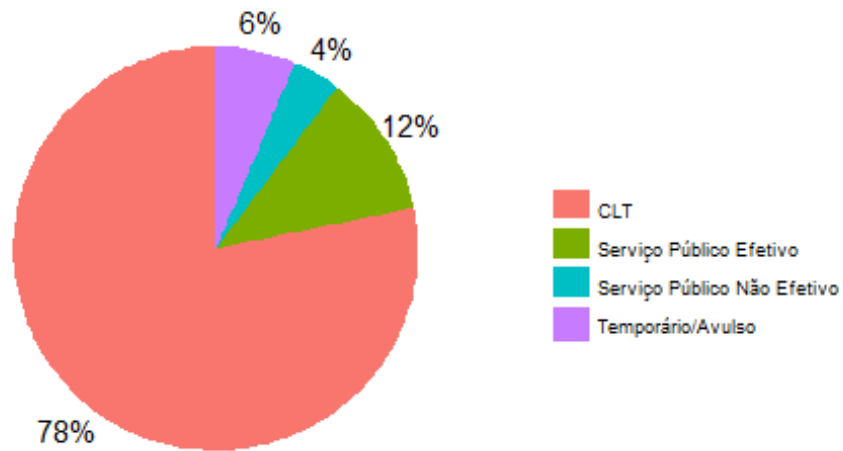




Tabela 13 - Distribuição da remuneração dos formados por ano de saída da UnB

Ano	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
2013	R\$ 6.430,42	9	R\$ 1.831,13	0,28
2014	R\$ 4.419,46	24	R\$ 2.530,51	0,57
2015	R\$ 5.087,79	15	R\$ 3.065,47	0,60
2016	R\$ 3.338,62	22	R\$ 1.840,21	0,55
2017	R\$ 6.712,24	8	R\$ 7.219,07	1,08

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

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

