



# *Egressos Rais*

CIG/DAI/DPO

Fevereiro de 2019

## **Análise dos egressos da Graduação da UnB do curso de: Engenharia de Software**

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 Software.

### **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	1	1	20	22
Masculino	16	14	70	100
Total	17	15	90	122

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

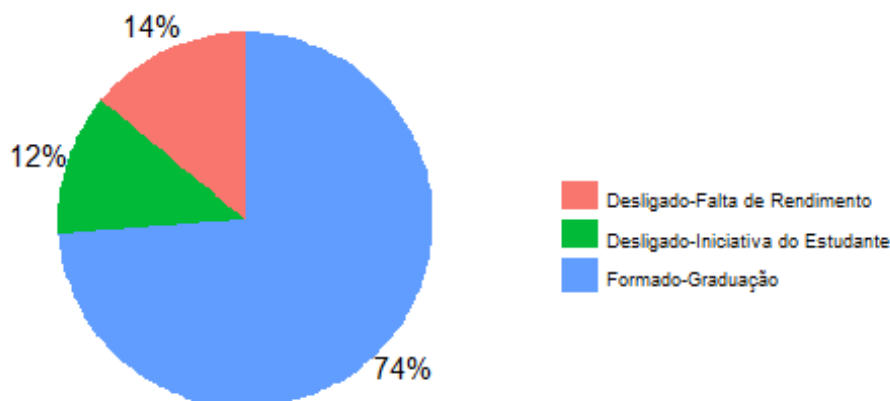
Tabela 2 – Distribuição da forma de saída por faixa etária

Faixa Etária	Desligado-Falta de Rendimento	Desligado-Iniciativa do Estudante	Formado-Graduação	Total
De 19 a 24 anos	7	6	24	37
De 25 a 29 anos	7	8	63	78
De 30 a 34 anos	2	1	2	5
De 35 a 39 anos	1		1	2
Total	17	15	90	122

*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<sup>(1)</sup>

CNAE Classe 2.0	Remuneração Formados	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	R\$ 8.058,41	13	R\$ 2.870,11	0,36
Atividades Administrativas e Serviços Complementares	R\$ 5.038,91	4	R\$ 3.166,06	0,63
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	R\$ 6.477,94	5	R\$ 1.599,32	0,25
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	R\$ 4.242,50	2	R\$ 811,41	0,19
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	R\$ 4.093,80	2	R\$ 4.186,34	1,02
Educação	R\$ 3.918,22	4	R\$ 1.827,36	0,47
Eletrecidade e Gás	R\$ 10.777,69	1	-	-
Informação e Comunicação	R\$ 4.289,27	56	R\$ 2.339,65	0,55
Outras Atividades de Serviços	R\$ 4.707,69	2	R\$ 42,48	0,01
Saúde Humana e Serviços Sociais	R\$ 12.820,34	1	-	-

<sup>1</sup>CNAE: Classificação Nacional de Atividades EconômicasTabela 4 – Distribuição das remunerações dos evadidos por CNAE <sup>(1)</sup>

CNAE Classe 2.0	Remuneração Evadidos	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	R\$ 5.063,21	7	R\$ 2.186,62	0,43
Atividades Administrativas e Serviços Complementares	R\$ 1.956,95	2	R\$ 828,61	0,42
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	R\$ 6.303,23	5	R\$ 2.992,71	0,47
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	R\$ 1.080,00	1	-	-
Educação	R\$ 1.448,58	2	R\$ 61,11	0,04
Indústrias de Transformação	R\$ 1.046,81	1	-	-
Informação e Comunicação	R\$ 4.034,88	9	R\$ 1.239,45	0,31
Outras Atividades de Serviços	R\$ 3.003,18	3	R\$ 1.749,63	0,58
Saúde Humana e Serviços Sociais	R\$ 1.632,00	1	-	-
Transporte, Armazenagem e Correio	R\$ 1.492,36	1	-	-

<sup>1</sup>CNAE: 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\$ 4.243,50	17	R\$ 2.607,73	0,61
Desligado-Iniciativa do Estudante	R\$ 3.480,33	15	R\$ 2.030,00	0,58
Formado-Graduação	R\$ 5.142,92	90	R\$ 2.863,14	0,56

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

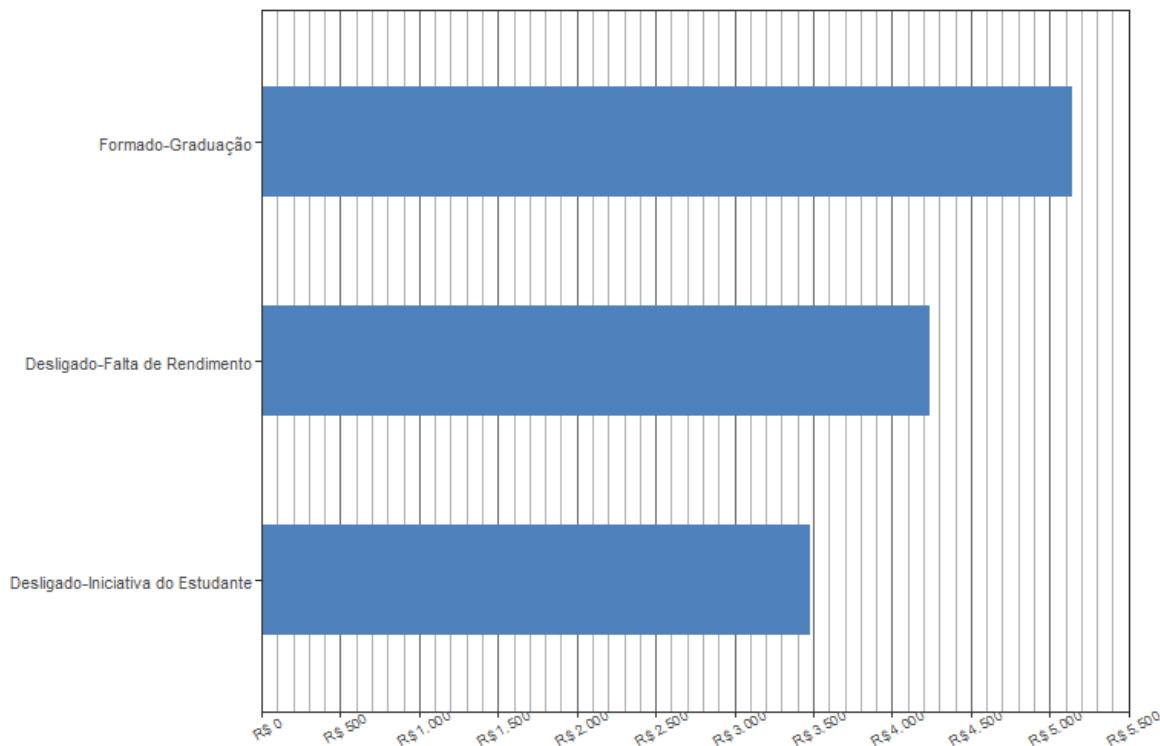


Tabela 6 – Distribuição das remunerações dos formados por profissão

Profissão	Remuneração Formados	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Analista de Sistemas de Automacao	R\$ 9.600,64	1	-	-
Tecnico de Apoio ao Usuario de Informatica (Helpdesk)	R\$ 7.633,88	2	R\$ 144,85	0,02
Engenheiros de Sistemas Operacionais em Computacao	R\$ 7.053,99	1	-	-
Gerente de Projetos de Tecnologia da Informacao	R\$ 6.846,82	2	R\$ 4.494,47	0,66
Escriturario de Banco	R\$ 6.828,02	2	R\$ 1.624,81	0,24
Administrador	R\$ 6.081,17	1	-	-
Engenheiro de Aplicativos em Computacao	R\$ 5.938,75	3	R\$ 1.093,16	0,18
Gerente de Desenvolvimento de Sistemas	R\$ 5.727,43	4	R\$ 4.289,00	0,75
Analista de Desenvolvimento de Sistemas	R\$ 5.186,64	39	R\$ 2.652,43	0,51
Analista de Suporte Computacional	R\$ 5.046,28	6	R\$ 2.956,48	0,59
Administrador de Sistemas Operacionais	R\$ 4.613,61	2	R\$ 160,68	0,03
Programador de Sistemas de Informacao	R\$ 4.535,34	15	R\$ 2.890,41	0,64
Auxiliar de Escritorio, em Geral	R\$ 4.475,81	3	R\$ 1.445,04	0,32



Profissão	Remuneração Formados	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Analista de Negocios (A)	R\$ 1.263,63	1	-	-
Atendente de Agencia	R\$ 1.195,87	1	-	-
Caixa de Banco	R\$ 1.133,61	1	-	-
Desenhista Tecnico (Artes Graficas)	R\$ 847,50	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
Agente de Ação Social	R\$ 7.494,22	1	-	-
Tecnico de Manutencao Eletronica	R\$ 7.107,62	1	-	-
Sargento Bombeiro Militar	R\$ 7.102,26	1	-	-
Escriturario de Banco	R\$ 6.910,45	3	R\$ 3.598,44	0,52
Analista de Sistemas de Automacao	R\$ 5.049,99	1	-	-
Programador de Sistemas de Informacao	R\$ 4.601,70	2	R\$ 2.291,12	0,50
Analista de Desenvolvimento de Sistemas	R\$ 4.397,84	6	R\$ 1.621,27	0,37
Analista de Suporte Computacional	R\$ 3.953,60	3	R\$ 720,87	0,18
Supervisor Administrativo	R\$ 3.890,57	1	-	-
Auxiliar de Escritorio, em Geral	R\$ 2.693,11	4	R\$ 1.586,53	0,59
Analista de Negocios	R\$ 2.542,86	1	-	-
Programador de Internet	R\$ 2.342,59	1	-	-
Soldado da Polícia Militar	R\$ 1.754,20	1	-	-
Agente de Protecao de Aviacao Civil	R\$ 1.492,36	1	-	-
Professor de Linguas Estrangeiras Modernas	R\$ 1.491,79	1	-	-
Coordenador Pedagogico	R\$ 1.405,37	1	-	-
Tecnico de Apoio ao Usuario de Informatica (Helpdesk)	R\$ 1.317,72	2	R\$ 75,38	0,06

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Gráfico 3 – Distribuição das remunerações dos formados por profissão

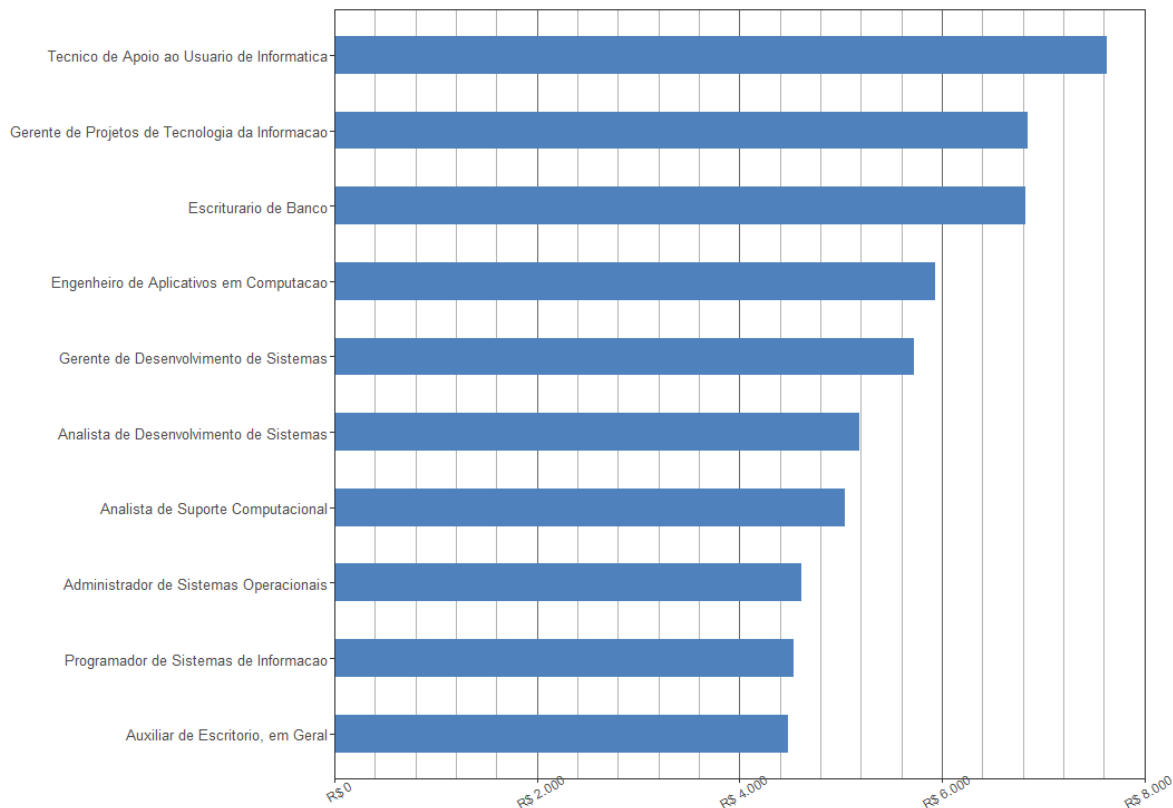


Tabela 8 – Distribuição das remunerações dos formados por Região

Região	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
DF	R\$ 4.963,30	73	R\$ 2.801,20	0,56
Sudeste	R\$ 6.725,08	10	R\$ 3.384,61	0,50
Sul	R\$ 4.755,85	7	R\$ 2.348,14	0,49

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
DF	R\$ 4.963,30	73	R\$ 2.801,20	0,56
PR	R\$ 2.218,66	1	-	-
RJ	R\$ 6.675,46	2	R\$ 7.653,48	1,15



UF	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
RS	R\$ 3.783,85	2	R\$ 2.709,85	0,72
SC	R\$ 5.876,15	4	R\$ 2.032,40	0,35
SP	R\$ 6.737,49	8	R\$ 2.521,85	0,37

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

**Observações:** De todos os alunos formados, 81% 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\$ 4.320,20	20	R\$ 3.271,31	0,76
Masculino Formado	R\$ 5.377,98	70	R\$ 2.715,63	0,50
Feminino Evadido	R\$ 1.811,43	2	R\$ 1.034,40	0,57
Masculino Evadido	R\$ 4.024,05	30	R\$ 2.355,40	0,59

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

**Observações:** Os homens formados ganham, em média, 24% 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\$ 4.655,27	76	R\$ 2.585,74	0,56
Serviço Público Efetivo	R\$ 8.694,10	11	R\$ 2.565,65	0,30
Serviço Público Não Efetivo	R\$ 4.475,81	3	R\$ 1.445,04	0,32

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

**Observações:** A remuneração dos servidores públicos efetivos formados é, em média, 87% 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\$ 3.692,67	26	R\$ 2.384,59	0,65





Vínculo	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Serviço Público Efetivo	R\$ 4.889,21	5	R\$ 2.396,75	0,49
Serviço Público Não Efetivo	R\$ 3.888,82	1	-	-

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

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

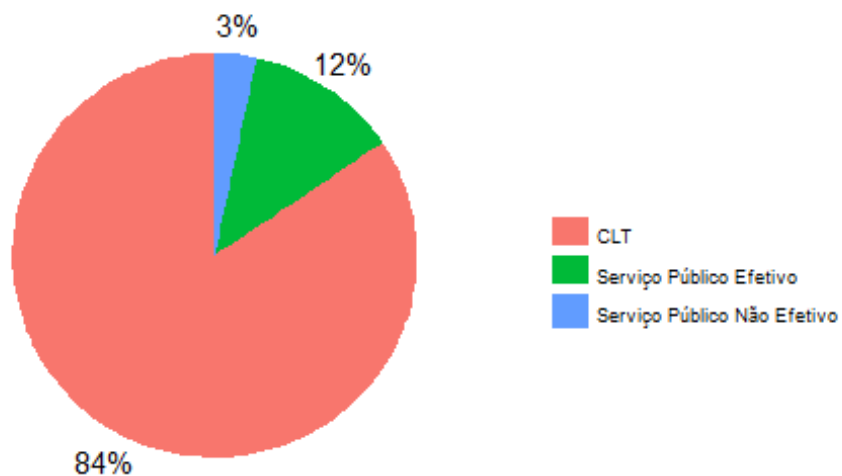




Tabela 13 - Distribuição da remuneração dos formados por ano de saída da UnB

Ano	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
2013	R\$ 7.732,69	12	R\$ 2.743,37	0,35
2014	R\$ 6.760,82	26	R\$ 2.676,37	0,40
2015	R\$ 4.065,12	20	R\$ 2.619,40	0,64
2016	R\$ 3.325,24	17	R\$ 1.372,17	0,41
2017	R\$ 3.763,87	15	R\$ 1.904,23	0,51

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

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

