



# *Egressos Rais*

CIG/DAI/DPO

Fevereiro de 2019

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

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 Computação.

### **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	2	2	7
Masculino	24	20	29	73
Total	27	22	31	80

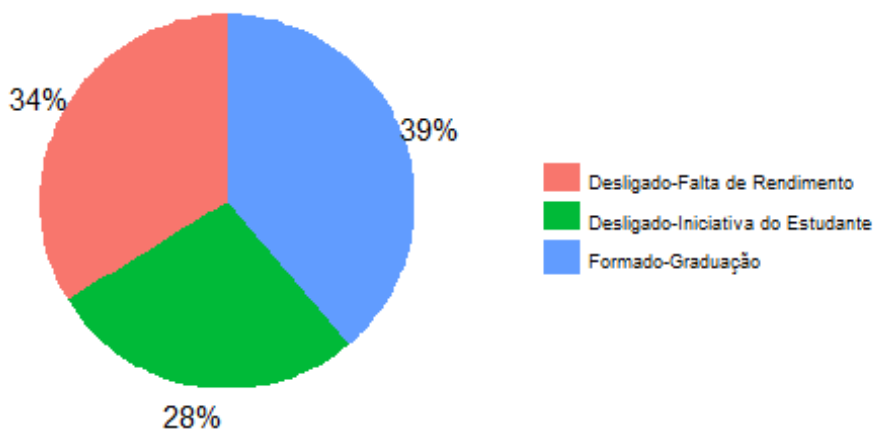
*Nota: a categoria "outros" inclui falecimento, desligamento por força de convênio, desligamento por falta de documentação, desligamento por decisão judicial e expulsão disciplinar.*

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	14	13	10	37
De 25 a 29 anos	9	8	20	37
De 30 a 34 anos	2		1	3
De 35 a 39 anos		1		1
De 40 a 44 anos	1			1
De 45 anos ou mais	1			1
Total	27	22	31	80

*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\$ 7.052,90	2	R\$ 964,01	0,14
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	R\$ 8.529,83	5	R\$ 2.200,11	0,26
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	R\$ 4.820,95	3	R\$ 1.526,06	0,32
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	R\$ 1.398,46	1	-	-
Educação	R\$ 989,05	1	-	-
Informação e Comunicação	R\$ 4.456,44	18	R\$ 2.515,80	0,56
Outras Atividades de Serviços	R\$ 3.734,73	1	-	-

<sup>1</sup>CNAE: Classificação Nacional de Atividades Econômicas

Tabela 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\$ 5.462,23	15	R\$ 3.288,50	0,60
Atividades Administrativas e Serviços Complementares	R\$ 1.086,11	4	R\$ 280,87	0,26
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	R\$ 5.187,39	7	R\$ 2.646,46	0,51
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	R\$ 2.547,18	4	R\$ 1.547,87	0,61
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	R\$ 1.048,67	6	R\$ 154,86	0,15
Educação	R\$ 1.729,71	2	R\$ 547,23	0,32
Informação e Comunicação	R\$ 2.586,09	9	R\$ 1.686,02	0,65
Outras Atividades de Serviços	R\$ 1.200,00	1	-	-
Saúde Humana e Serviços Sociais	R\$ 1.512,86	1	-	-

<sup>1</sup>CNAE: Classificação Nacional de Atividades Econômicas

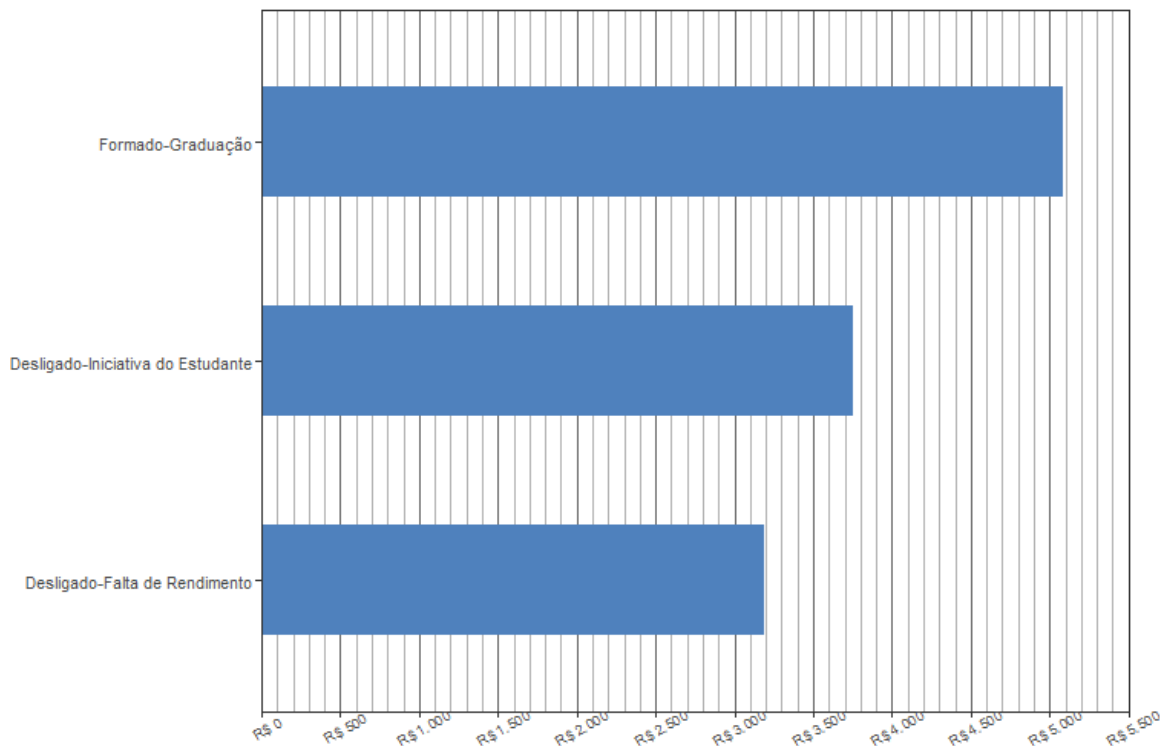
Tabela 5 – Distribuição das remunerações por forma de saída

Forma de saída	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
Desligado-Falta de Rendimento	R\$ 3.187,60	27	R\$ 2.684,13	0,84
Desligado-Iniciativa do Estudante	R\$ 3.747,84	22	R\$ 3.058,21	0,82
Formado-Graduação	R\$ 5.082,45	31	R\$ 2.823,34	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
Escriturario de Banco	R\$ 9.484,63	4	R\$ 613,46	0,06
Engenheiro de Telecomunicacoes	R\$ 8.960,79	1	-	-
Engenheiro de Aplicativos em Computacao	R\$ 8.503,03	1	-	-
Assistente Administrativo	R\$ 7.734,55	1	-	-
Cabo Bombeiro Militar	R\$ 6.371,24	1	-	-
Pesquisador de Engenharia e Tecnologia (Outras Areas da Engenharia)	R\$ 5.584,77	2	R\$ 1.075,69	0,19
Administrador	R\$ 5.502,07	1	-	-
Administrador de Sistemas Operacionais	R\$ 4.940,14	2	R\$ 3.023,36	0,61
Analista de Desenvolvimento de Sistemas	R\$ 3.842,98	11	R\$ 2.152,09	0,56
Analista de Redes e de Comunicacao de Dados	R\$ 3.734,73	1	-	-
Tecnico de Manutencao Eletronica	R\$ 3.293,29	1	-	-
Programador de Sistemas de Informacao	R\$ 3.258,21	3	R\$ 1.693,24	0,52
Auxiliar de Escritorio, em Geral	R\$ 1.431,38	1	-	-



Profissão	Remuneração Formados	Qtd.	DP 2017	CV 2017
Diretor Administrativo	R\$ 989,05	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
Oficial do Exército	R\$ 10.340,01	2	R\$ 512,16	0,05
Inspetor de Servicos de Transportes Rodoviaros (Passageiros e Cargas)	R\$ 8.637,16	1	-	-
Auxiliar de Servicos Juridicos	R\$ 7.919,31	1	-	-
Analista Financeiro (Instituicoes Financeiras)	R\$ 7.702,77	1	-	-
Programador de Sistemas de Informacao	R\$ 6.464,44	2	R\$ 3.441,79	0,53
Escriturario de Banco	R\$ 4.352,12	5	R\$ 2.713,32	0,62
Assistente Administrativo	R\$ 3.900,39	5	R\$ 2.136,16	0,55
Analista de Desenvolvimento de Sistemas	R\$ 3.155,59	4	R\$ 1.761,47	0,56
Agente Comunitario de Saude	R\$ 3.029,87	1	-	-
Praça do Exército	R\$ 2.538,55	4	R\$ 2.720,93	1,07
Instrutor de Cursos Livres	R\$ 2.116,66	1	-	-
Auxiliar de Escritorio, em Geral	R\$ 1.477,42	3	R\$ 240,59	0,16
Tecnico em Manutencao de Equipamentos de Informatica	R\$ 1.108,25	2	R\$ 129,75	0,12
Agente de Higiene e Seguranca	R\$ 976,86	1	-	-
Tecnico de Apoio ao Usuario de Informatica (Helpdesk)	R\$ 967,49	2	R\$ 13,03	0,01
Atendente de Farmacia - Balconista	R\$ 937,00	1	-	-
Alimentador de Linha de Producao	R\$ 920,19	1	-	-

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

Gráfico 3 – Distribuição das remunerações dos formados por profissão

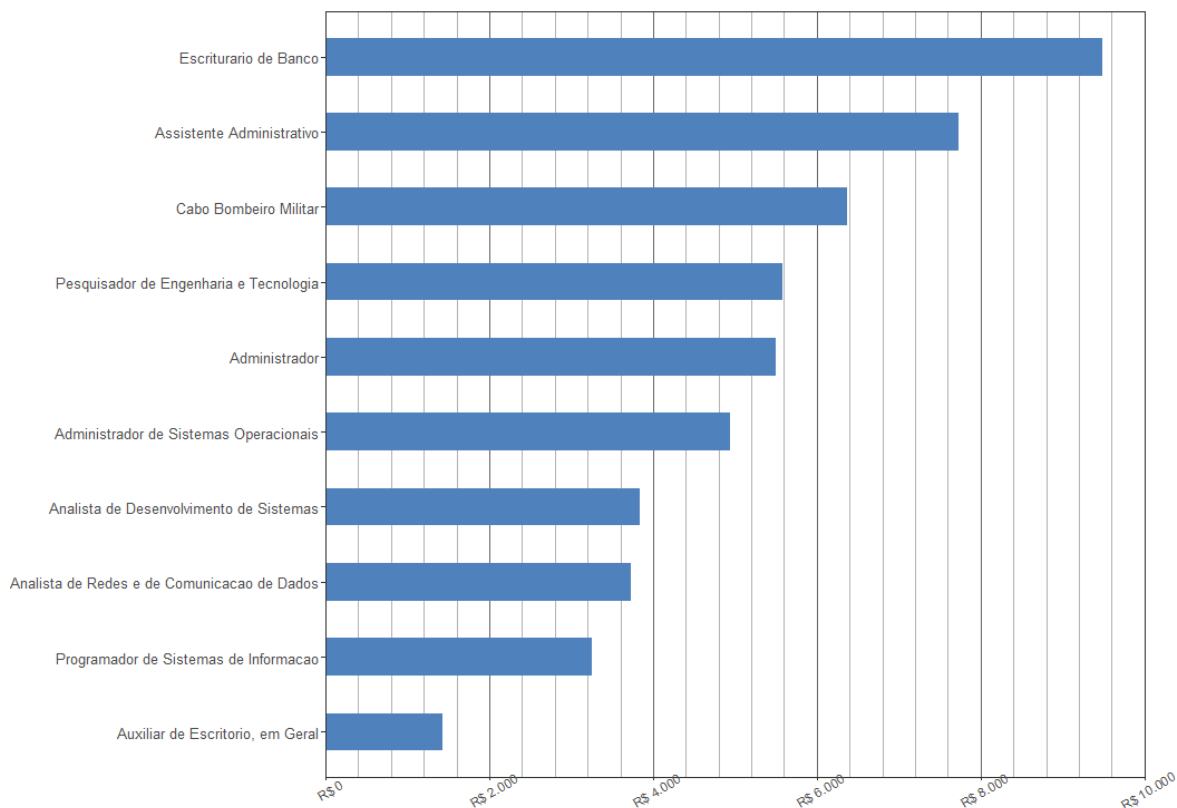


Tabela 8 – Distribuição das remunerações dos formados por Região

Região	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
DF	R\$ 5.359,64	25	R\$ 2.957,39	0,55
Norte	R\$ 5.584,77	2	R\$ 1.075,69	0,19
Sudeste	R\$ 3.034,02	3	R\$ 2.220,01	0,73
Sul	R\$ 3.293,29	1	-	-

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
AM	R\$ 5.584,77	2	R\$ 1.075,69	0,19
DF	R\$ 5.359,64	25	R\$ 2.957,39	0,55



UF	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
SC	R\$ 3.293,29	1	-	-
SP	R\$ 3.034,02	3	R\$ 2.220,01	0,73

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\$ 5.584,77	2	R\$ 1.075,69	0,19
Masculino Formado	R\$ 5.047,81	29	R\$ 2.912,04	0,58
Feminino Evadido	R\$ 2.073,42	5	R\$ 1.336,16	0,64
Masculino Evadido	R\$ 3.594,33	44	R\$ 2.933,37	0,82

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

**Observações:** As mulheres formadas ganham, em média, 11% a mais do que os homens formados.

**Tabela 11 – Distribuição das remunerações dos formados por vínculo empregatício**

Vínculo	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
CLT	R\$ 4.946,56	29	R\$ 2.865,48	0,58
Serviço Público Efetivo	R\$ 7.052,90	2	R\$ 964,01	0,14

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

**Observações:** A remuneração dos servidores públicos efetivos formados é, em média, 43% 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\$ 2.546,59	34	R\$ 2.115,24	0,83
Serviço Público Efetivo	R\$ 5.559,02	14	R\$ 3.390,39	0,61
Serviço Público Não Efetivo	R\$ 4.107,31	1	-	-



DP: Desvio-padrão  
CV: Coeficiente de variação

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

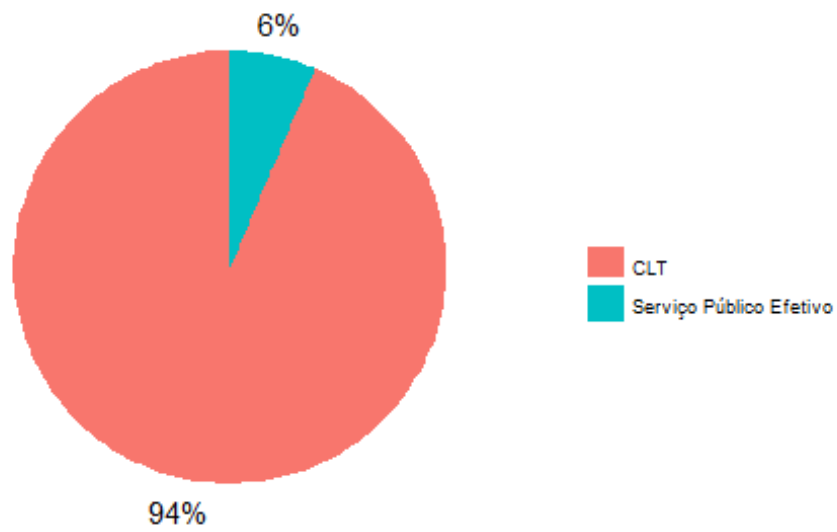




Tabela 13 - Distribuição da remuneração dos formados por ano de saída da UnB

Ano	Remuneração 2017	Qtd. 2017	DP 2017	CV 2017
2014	R\$ 6.193,14	6	R\$ 2.471,53	0,40
2015	R\$ 7.162,24	9	R\$ 3.167,32	0,44
2016	R\$ 3.616,55	13	R\$ 1.699,12	0,47
2017	R\$ 2.973,95	3	R\$ 1.745,11	0,59

DP: Desvio-padrão

CV: Coeficiente de variação

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

