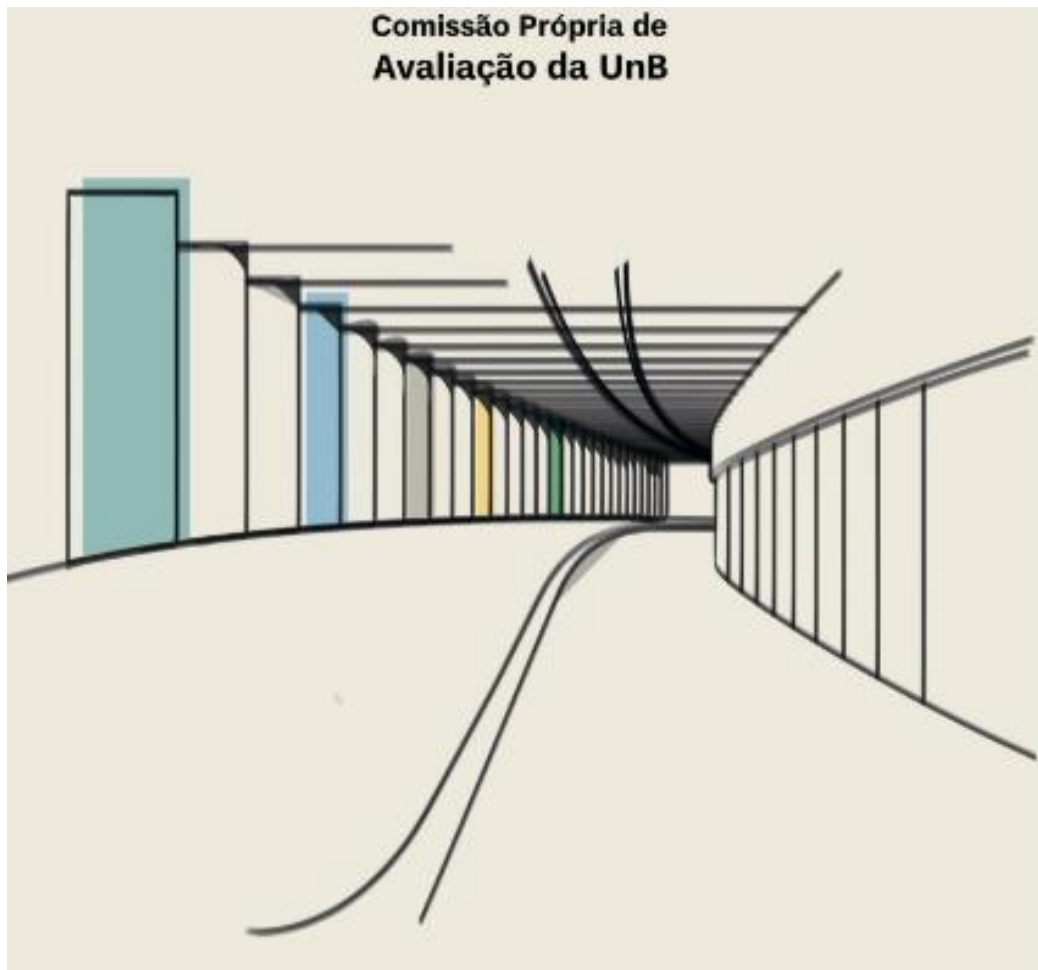


# Projeto CPA Itinerante

# Computação

# Bacharelado



UnB, CPA, Setembro/2016

[www.cpa.unb.br](http://www.cpa.unb.br)

## CPA Itinerante

### Curso avaliado: Computação Bacharelado

#### Apresentação

O **Projeto CPA Itinerante** 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 Computação Bacharelado.

#### Metodologia

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. Adicionalmente, os valores de remuneração de 2009 foram corrigidos para 2014, utilizando o índice INPC (fator de correção: 1,3449), de forma a termos o valor real (em 2014).

## Resultados – Análise Transversal

Tabela 1 – Distribuição por sexo e forma de saída

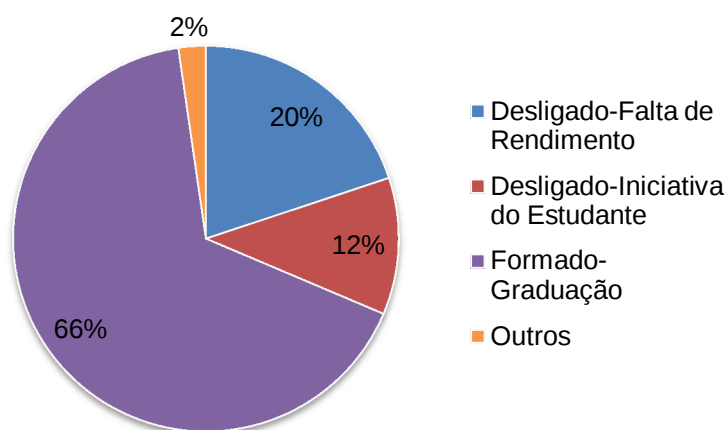
Sexo	Desligado-Falta de Rendimento	Desligado-Iniciativa do Estudante	Formado-Graduação	Outros	Total
Feminino	4	9	39	3	55
Masculino	74	36	221	6	337
Total	78	45	260	9	392

Tabela 2 – Distribuição das formas de saída 2014

Forma de saída	Qtd. 2014
Desligado-Falta de Rendimento	78
Desligado-Iniciativa do Estudante	45
Formado-Graduação	260
Outros	9

Gráfico 1 – Distribuição da forma de saída em 2014

### Forma de saída em 2014



**Comissão Própria de Avaliação da Universidade de Brasília (CPA)  
Projeto CPA Itinerante – Curso de Graduação em Computação Bacharelado**

Tabela 3 – Distribuição das remunerações dos formados por CNAE<sup>(1)</sup>

CNAE Classe 2.0	Remuneração Formados	Qtd. 2014	DP 2014	CV 2014
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	R\$ 11.976,56	127	R\$ 6.093,39	0,51
Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Agricultura	R\$ 7.715,53	2	R\$ 593,01	0,08
Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação	R\$ 9.990,98	1	R\$ 0,00	0
Artes, Cultura, Esporte e Recreação	R\$ 4.333,63	1	R\$ 0,00	0
Atividades Administrativas e Serviços Complementares	R\$ 955	2	R\$ 134,35	0,14
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	R\$ 10.659,13	38	R\$ 6.177,55	0,58
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	R\$ 6.641,93	8	R\$ 4.870,89	0,73
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	R\$ 8.448,45	4	R\$ 1.370,39	0,16
Construção	R\$ 7.091,90	3	R\$ 2.187,83	0,31
Educação	R\$ 9.705,54	7	R\$ 4.650,95	0,48
Indústrias de Transformação	R\$ 8.696,35	3	R\$ 5.792,02	0,67
Informação e Comunicação	R\$ 6.539,90	54	R\$ 2.923,16	0,45
Outras Atividades de Serviços	R\$ 8.226,03	6	R\$ 6.308,31	0,77
Saúde Humana e Serviços Sociais	R\$ 10.661,05	1	R\$ 0,00	0
Transporte, Armazenagem e Correio	R\$ 6.583,01	3	R\$ 2.635	0,4

(1) CNAE: Classificação Nacional de Atividades Econômicas

(2) DP: Desvio-padrão

(3) CV: Coeficiente de variação

Tabela 4 – Distribuição das remunerações dos evadidos por CNAE<sup>(1)</sup>

CNAE Classe 2.0	Remuneração Evadidos	Qtd. 2014	DP 2014	CV 2014
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	R\$ 8.488,82	53	R\$ 5.705,94	0,67
Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Agricultura	R\$ 1.953,43	1	R\$ 0,00	0
Alojamento e Alimentação	R\$ 1.368,35	1	R\$ 0,00	0
Atividades Administrativas e Serviços Complementares	R\$ 2.958,97	3	R\$ 1.897,29	0,64
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	R\$ 6.992,05	22	R\$ 3.911,15	0,56
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	R\$ 1.126,24	2	R\$ 538,45	0,48
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	R\$ 2.120,50	9	R\$ 1.244,50	0,59
Construção	R\$ 4.247,03	2	R\$ 3.480,85	0,82
Educação	R\$ 2.891,27	6	R\$ 2.061,78	0,71
Indústrias de Transformação	R\$ 6.542,82	2	R\$ 7.820,54	1,2
Informação e Comunicação	R\$ 5.160,26	23	R\$ 3.251,62	0,63
Outras Atividades de Serviços	R\$ 2.654,84	2	R\$ 1.566,73	0,59
Saúde Humana e Serviços Sociais	R\$ 6.531,62	3	R\$ 5.207,69	0,8
Transporte, Armazenagem e Correio	R\$ 3.639,77	3	R\$ 2.274,56	0,62

(1) CNAE: Classificação Nacional de Atividades Econômicas

(2) DP: Desvio-padrão

(3) CV: Coeficiente de variação

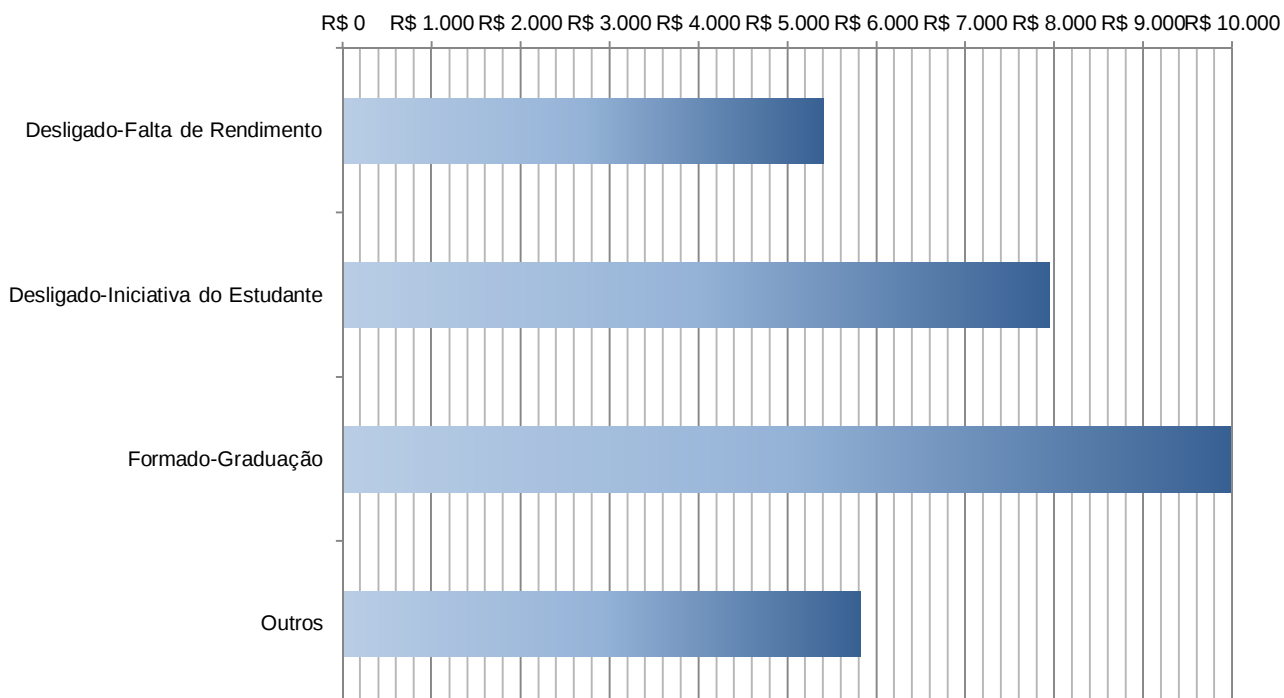
Tabela 5 – Distribuição das remunerações por forma de saída

Forma de saída	Remuneração	Qtd. 2014	DP 2014	CV 2014
Desligado-Falta de Rendimento	R\$ 5.398,34	78	R\$ 3.952,33	0,73
Desligado-Iniciativa do Estudante	R\$ 7.938,69	45	R\$ 6.018,26	0,76
Formado-Graduação	R\$ 9.972,65	260	R\$ 5.790,75	0,58
Outros	R\$ 5.821,56	9	R\$ 4.380,89	0,75

- (1) DP: Desvio-padrão  
(2) CV: Coeficiente de variação

Gráfico 2 – Distribuição das remunerações por forma de saída

## Remuneração por forma de saída



**Comissão Própria de Avaliação da Universidade de Brasília (CPA)  
Projeto CPA Itinerante – Curso de Graduação em Computação Bacharelado**

Tabela 6 – Distribuição das remunerações dos formados por profissão

Profissão	Remuneração Formados	Qtd. 2014	DP 2014	CV 2014
Perito Criminal	R\$ 19.173,96	4	R\$ 2.529,53	0,13
Analista Financeiro (Instituições Financeiras)	R\$ 19.120,07	10	R\$ 2.488,87	0,13
Dirigente do Serviço Público Federal	R\$ 17.544,34	26	R\$ 6.975,94	0,4
Analista de Redes e de Comunicação de Dados	R\$ 13.286,39	20	R\$ 4.241,81	0,32
Administrador	R\$ 12.634,44	6	R\$ 3.546,14	0,28
Professor da EJA Ensino Fundamental	R\$ 12.432,39	4	R\$ 1.090,90	0,09
Analista de Sistemas de Automação	R\$ 9.187,98	5	R\$ 3.582,99	0,39
Analista de Desenvolvimento de Sistemas	R\$ 8.864,74	77	R\$ 3.718,95	0,42
Supervisor Administrativo	R\$ 8.830,21	3	R\$ 3.534,73	0,4
Auxiliar de Judiciário	R\$ 8.174,52	4	R\$ 1.646,58	0,2
Escriturário de Banco	R\$ 7.656,93	22	R\$ 4.112,68	0,54
Analista de Suporte Computacional	R\$ 7.211,93	9	R\$ 4.144,10	0,57
Assistente Administrativo	R\$ 7.082,24	9	R\$ 4.163,09	0,59
Técnico de Comunicação de Dados	R\$ 6.116,89	4	R\$ 1.216,49	0,2
Programador de Sistemas de Informação	R\$ 5.532,08	11	R\$ 1.549,51	0,28
Técnico em Administração	R\$ 5.101,23	4	R\$ 845,08	0,17
Administrador de Sistemas Operacionais	R\$ 4.229,29	4	R\$ 993,64	0,23

(1) DP: Desvio-padrão

(2) CV: Coeficiente de variação

Tabela 7 – Distribuição das remunerações dos evadidos por profissão

Profissão	Remuneração Evadidos	Qtd. 2014	DP 2014	CV 2014
Auditor (Contadores e Afins)	R\$ 18.396,18	2	R\$ 2.607,82	0,14
Analista de Redes e de Comunicação de Dados	R\$ 17.164,80	3	R\$ 8.956,67	0,52
Dirigente do Serviço Público Federal	R\$ 14.205,30	4	R\$ 10.714,99	0,75
Administrador	R\$ 9.828,24	2	R\$ 2.407,52	0,24
Escrivão de Polícia	R\$ 8.639,33	2	R\$ 755,61	0,09
Auxiliar de Serviços Jurídicos	R\$ 7.728,88	2	R\$ 1.079,55	0,14
Escriturário de Banco	R\$ 7.043,58	20	R\$ 4.019,69	0,57
Analista de Desenvolvimento de Sistemas	R\$ 6.691,45	20	R\$ 3.220,86	0,48
Analista de Sistemas de Automação	R\$ 6.570,72	2	R\$ 3.337,61	0,51
Professor da EJA Ensino Fundamental	R\$ 5.926,60	2	R\$ 5,25	0
Analista de Suporte Computacional	R\$ 5.544,62	2	R\$ 2.520,04	0,45
Auxiliar de Judiciário	R\$ 5.490,67	3	R\$ 290,99	0,05
Programador de Sistemas de Informação	R\$ 5.082,67	11	R\$ 2.604,63	0,51
Assistente Administrativo	R\$ 5.039,11	7	R\$ 4.062,89	0,81
Praça do Exército	R\$ 3.350,01	5	R\$ 1.542,05	0,46
Técnico de Apoio ao Usuário de Informática (Helpdesk)	R\$ 2.514,43	2	R\$ 1.908,36	0,76
Auxiliar de Escritório	R\$ 2.327,91	8	R\$ 1.519,90	0,65

(1) DP: Desvio-padrão

(2) CV: Coeficiente de variação

Gráfico 3 – Distribuição das remunerações dos formados por profissão



Tabela 8 – Distribuição das remunerações dos formados por Região

Região	Remuneração Formados	Qtd. 2014	DP 2014	CV 2014
Centro-Oeste	R\$ 7.374,63	7	R\$ 6.280,42	0,85
DF	R\$ 10.126,96	229	R\$ 5.883,30	0,58
Nordeste	R\$ 4.032,45	1	R\$ 0,00	0
Norte	R\$ 14.439,60	2	R\$ 2.765,83	0,19
Sudeste	R\$ 8.438,68	15	R\$ 4.692,55	0,56
Sul	R\$ 10.450,32	6	R\$ 3.899,37	0,37

(1) DP: Desvio-padrão

(2) CV: Coeficiente de variação

Tabela 9 – Distribuição das remunerações dos formados por UF

UF	Remuneração Formados	Qtd. 2014	DP 2014	CV 2014
AM	R\$ 16.395,34	1	R\$ 0,00	0
DF	R\$ 10.126,96	229	R\$ 5.883,30	0,58
GO	R\$ 7.005,89	6	R\$ 6.796,34	0,97
MG	R\$ 10.954,96	1	R\$ 0,00	0
MT	R\$ 9.587,09	1	R\$ 0,00	0
PA	R\$ 12.483,87	1	R\$ 0,00	0
PR	R\$ 11.687,98	4	R\$ 4.378,61	0,37
RJ	R\$ 13.049,02	3	R\$ 5.649,77	0,43
SC	R\$ 7.975	2	R\$ 356,30	0,04
SE	R\$ 4.032,45	1	R\$ 0,00	0
SP	R\$ 6.952,56	11	R\$ 3.873,62	0,56

(1) DP: Desvio-padrão

(2) CV: Coeficiente de variação

Observações: De todos os alunos, 88% trabalham no DF.

Tabela 10 – Distribuição das remunerações por sexo e forma de saída

Sexo	Remuneração 2014	Qtd. 2014	DP 2014	CV 2014
Feminino Evadido	R\$ 6.010,25	16	R\$ 4.226,23	0,7
Feminino Formado	R\$ 9.431,04	39	R\$ 5.591,33	0,59
Masculino Evadido	R\$ 6.332,26	116	R\$ 4.992,98	0,79
Masculino Formado	R\$ 10.068,23	221	R\$ 5.832,33	0,58

(1) DP: Desvio-padrão

(2) CV: Coeficiente de variação

Observações: Os homens formados ganham, em média, 7% a mais do que as mulheres formadas.

Tabela 11 – Distribuição das remunerações dos formados por vínculo empregatício

Vínculo	Remuneração Formados	Qtd. 2014	DP 2014	CV 2014
CLT	R\$ 7.077,14	118	R\$ 3.630,24	0,51
Serviço Público Efetivo	R\$ 12.530,25	139	R\$ 6.109,39	0,49
Temporário/Avulso	R\$ 5.360,69	3	R\$ 3.868,56	0,72

(1) DP: Desvio-padrão

(2) CV: Coeficiente de variação



Tabela 12 – Distribuição das remunerações dos evadidos por vínculo empregatício

Vínculo	Remuneração Evadidos	Qtd. 2014	DP 2014	CV 2014
CLT	R\$ 4.769,11	73	R\$ 3.622,14	0,76
Outros	R\$ 1.360,87	2	R\$ 838,01	0,62
Serviço Público Efetivo	R\$ 8.424,77	56	R\$ 5.584,42	0,66
Serviço Público Não Efetivo	R\$ 8.051,77	1	R\$ 0,00	0

(1) DP: Desvio-padrão

(2) CV: Coeficiente de variação

Observações: A remuneração dos servidores públicos efetivos formados é, em média, 77% maior do que a remuneração dos empregados CLT formados.

Gráfico 4 – Distribuição dos alunos formados, por vínculo empregatício, 2014

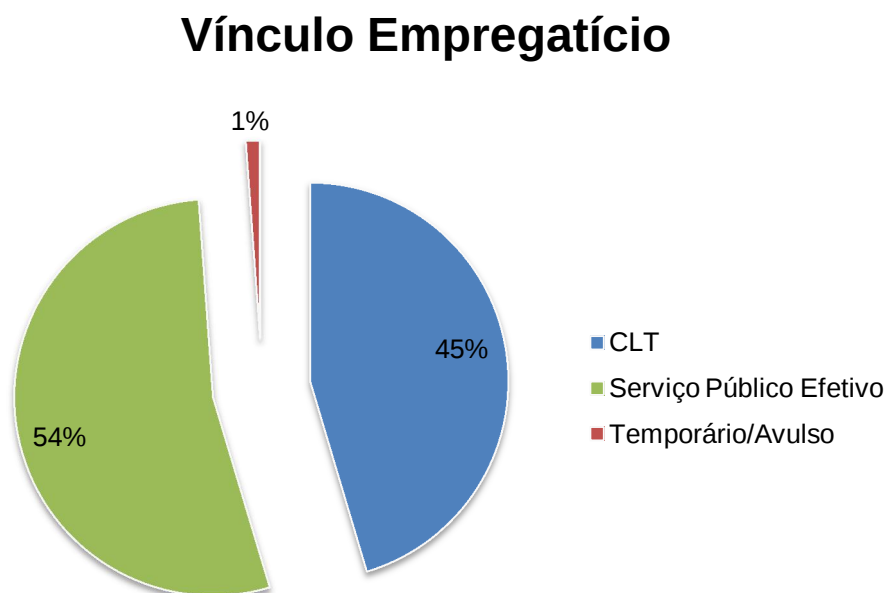


Tabela 13 – Comparação da remuneração entre profissionais do DF e egressos formados da UnB

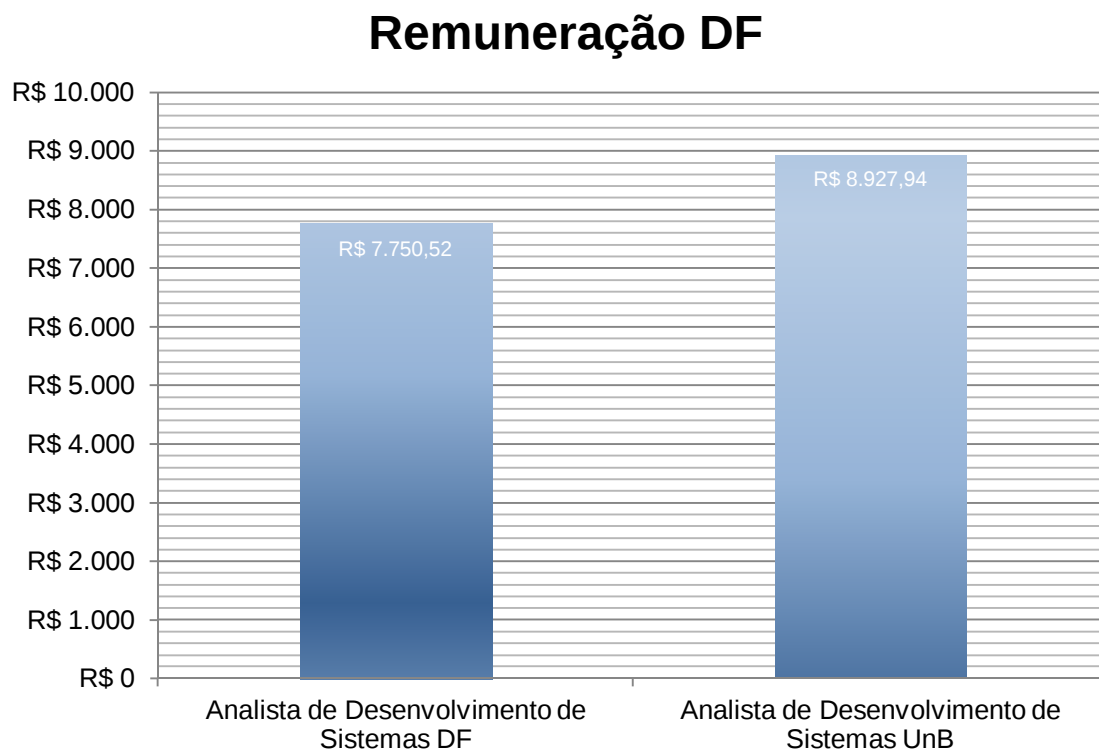
Categoria	Remuneração	Qtd. 2014	DP 2014	CV 2014
Estatístico DF	R\$ 11.390,72	180	R\$ 5.494,32	0,48
Estatístico UnB	R\$ 5.785,76	25	R\$ 3.771,40	0,65

(1) DP: Desvio-padrão

(2) CV: Coeficiente de variação

Observações: A diferença por Categoria é de 15% em favor do egresso UnB.

Gráfico 5 – Comparação da remuneração entre profissionais do DF e da UnB



**Comissão Própria de Avaliação da Universidade de Brasília (CPA)  
Projeto CPA Itinerante – Curso de Graduação em Computação Bacharelado**

Tabela 14 - Distribuição da remuneração dos formados por ano de saída da UnB

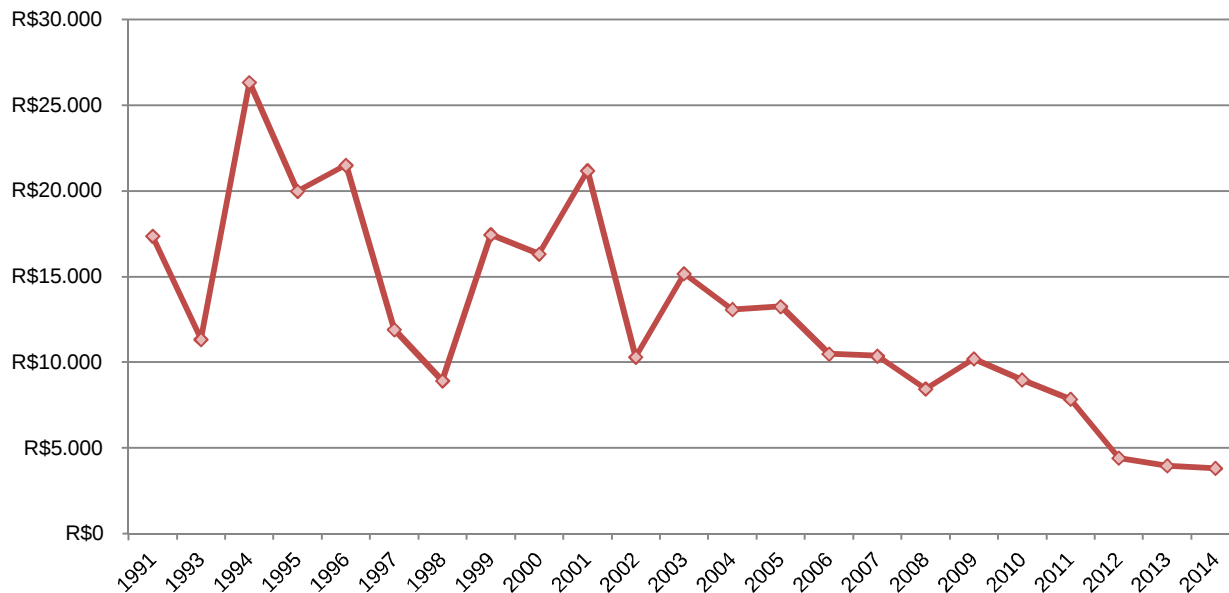
Ano	Remuneração Formados	Qtd.	DP 2014	CV 2014
1991	R\$ 17.367,01	1	R\$ 0,00	0
1993	R\$ 11.339,13	2	R\$ 2.827,82	0,25
1994	R\$ 26.324,49	1	R\$ 0,00	0
1995	R\$ 19.977,69	1	R\$ 0,00	0
1996	R\$ 21.495,25	2	R\$ 10.575,94	0,49
1997	R\$ 11.910,90	2	R\$ 1.467,62	0,12
1998	R\$ 8.929,40	2	R\$ 2.864,57	0,32
1999	R\$ 17.450,45	2	R\$ 6.889,91	0,39
2000	R\$ 16.322,81	3	R\$ 6.621,47	0,41
2001	R\$ 21.175,68	7	R\$ 3.534,12	0,17
2002	R\$ 10.310,30	6	R\$ 5.049,84	0,49
2003	R\$ 15.170,89	10	R\$ 4.065,34	0,27
2004	R\$ 13.091,59	10	R\$ 5.091,61	0,39
2005	R\$ 13.255,54	28	R\$ 5.546,33	0,42
2006	R\$ 10.489,62	12	R\$ 5.396,73	0,51
2007	R\$ 10.374,21	22	R\$ 5.472,43	0,53
2008	R\$ 8.454,40	32	R\$ 4.376,51	0,52
2009	R\$ 10.214,97	22	R\$ 5.120,89	0,5
2010	R\$ 8.985,88	29	R\$ 3.472,93	0,39
2011	R\$ 7.859,93	24	R\$ 3.357,08	0,43
2012	R\$ 4.426,26	21	R\$ 1.948,42	0,44
2013	R\$ 3.981,74	14	R\$ 2.561,60	0,64
2014	R\$ 3.832,44	7	R\$ 2.603,35	0,68

(1) DP: Desvio-padrão

(2) CV: Coeficiente de variação

Gráfico 6 – Distribuição das remunerações por ano de saída da UnB

## Remuneração por ano de saída



## Resultados – Análise Longitudinal

Tabela 1 – Distribuição por sexo e forma de saída

Sexo	Desligado - Falta de Rendimento	Desligado - Iniciativa do Estudante	Formado - Graduação	Total
Feminino			7	7
Masculino	3	1	25	29
Total	3	1	32	36

Gráfico 1: Distribuição das formas de saída por sexo

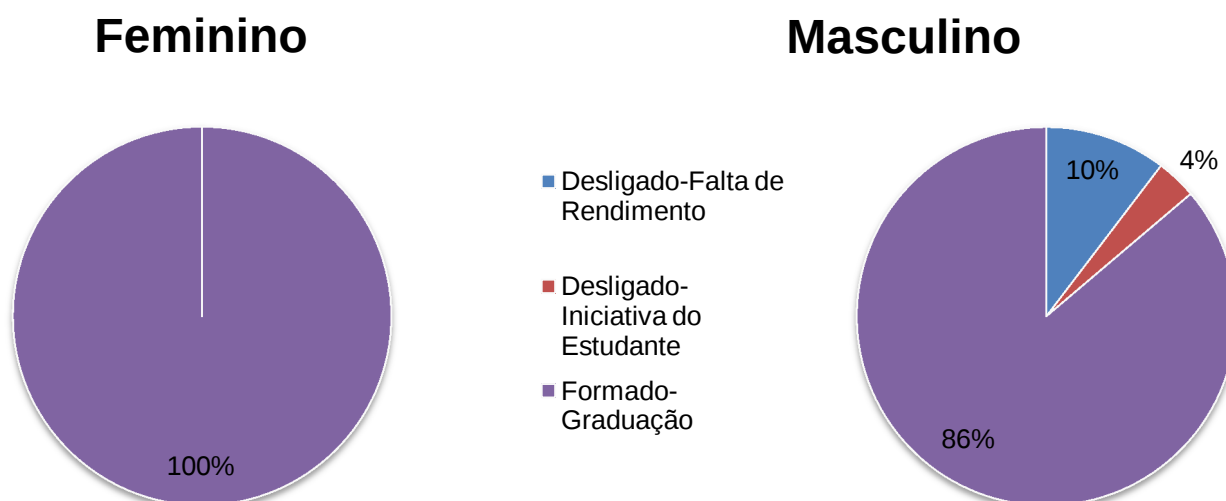


Tabela 2 – Distribuição de raça por forma de saída

Raça	Desligado - Falta de Rendimento	Desligado - Iniciativa do Estudante	Formado - Graduação	Total	%
Amarela			1	1	3%
Branca	1		12	13	36%
Não Identificado	2	1	10	13	36%
Parda			7	7	19%
Preta			2	2	6%
Total	3	1	32	36	1

Tabela 3 – Distribuição da forma de saída em 2014

Forma de saída	Qtd. 2014
Desligado - Falta de Rendimento	4
Desligado - Iniciativa do Estudante	2
Formado - Graduação	29
Formado - Pós	1

Gráfico 2 – Distribuição da forma de saída em 2014

### Forma de saída em 2014

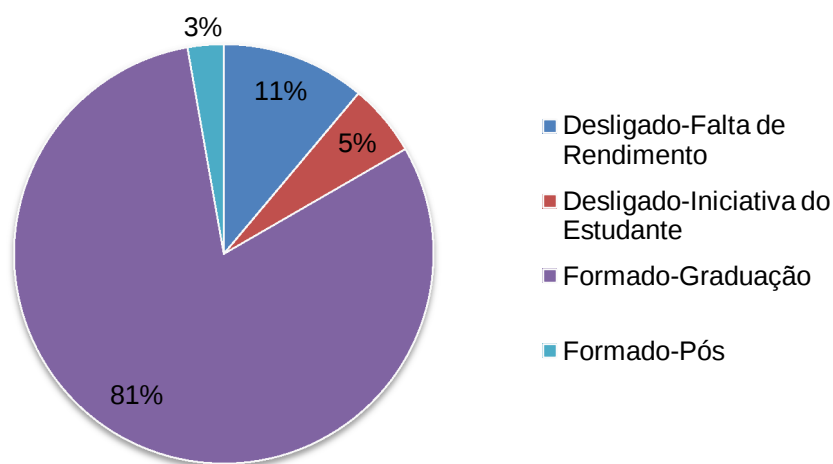


Tabela 4 – Distribuição das remunerações (2009 e 2014) por CNAE<sup>(1)</sup> (a preços de 2014)

CNAE Classe 2.0	Remuneração 2009	Qtd. 2009	Remuneração 2014	Qtd. 2014
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	R\$ 7.298,56	14	R\$ 9.403,59	21
Atividades Administrativas e Serviços Complementares	R\$ 1.104,73	1	R\$ 0,00	0
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	R\$ 1.772,35	1	R\$ 11.711,67	3
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	R\$ 5.439,19	3	R\$ 0,00	0
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	R\$ 3.483,53	1	R\$ 8.058,84	2
Construção	R\$ 0,00	0	R\$ 7.453,03	1
Educação	R\$ 0,00	0	R\$ 3.627,13	2
Indústrias de Transformação	R\$ 4.859,90	3	R\$ 0,00	0
Informação e Comunicação	R\$ 4.704,08	11	R\$ 8.439,39	6
Outras Atividades de Serviços	R\$ 4.026,89	2	R\$ 4.684,67	1

(1) CNAE: Classificação Nacional de Atividades Econômicas

Tabela 5 – Distribuição das remunerações (2009 e 2014) por forma de saída (a preços de 2014)

Forma de saída	Remuneração 2009	Qtd. 2009	Remuneração 2014	Qtd. 2014
Desligado - Falta de Rendimento	R\$ 3.767,85	3	R\$ 5.924,71	4
Desligado - Iniciativa do Estudante	R\$ 2.822,03	1	R\$ 8.189,74	2
Formado - Graduação	R\$ 5.784,71	32	R\$ 9.448,05	29
Formado - Pós	R\$ 0,00	0	R\$ 4.684,67	1

Observações: Aumento de 63% da remuneração para a forma de saída “Formado-Graduação”, e aumento de 57% para a forma de saída “Falta de Rendimento”. Olhando para 2014, vemos que os profissionais graduados têm ganhos 100% maiores que os profissionais que conseguiram finalizar uma pós-graduação, entre 2009 e 2014 (com ressalvas, pois temos apenas 1 pós-graduados). E os profissionais que evadiram da UnB por iniciativa própria ganhavam, em 2014, 13% a menos em comparação aos graduados.

Gráfico 3 – Distribuição das remunerações (2009 e 2014) por forma de saída (a preços de 2014)

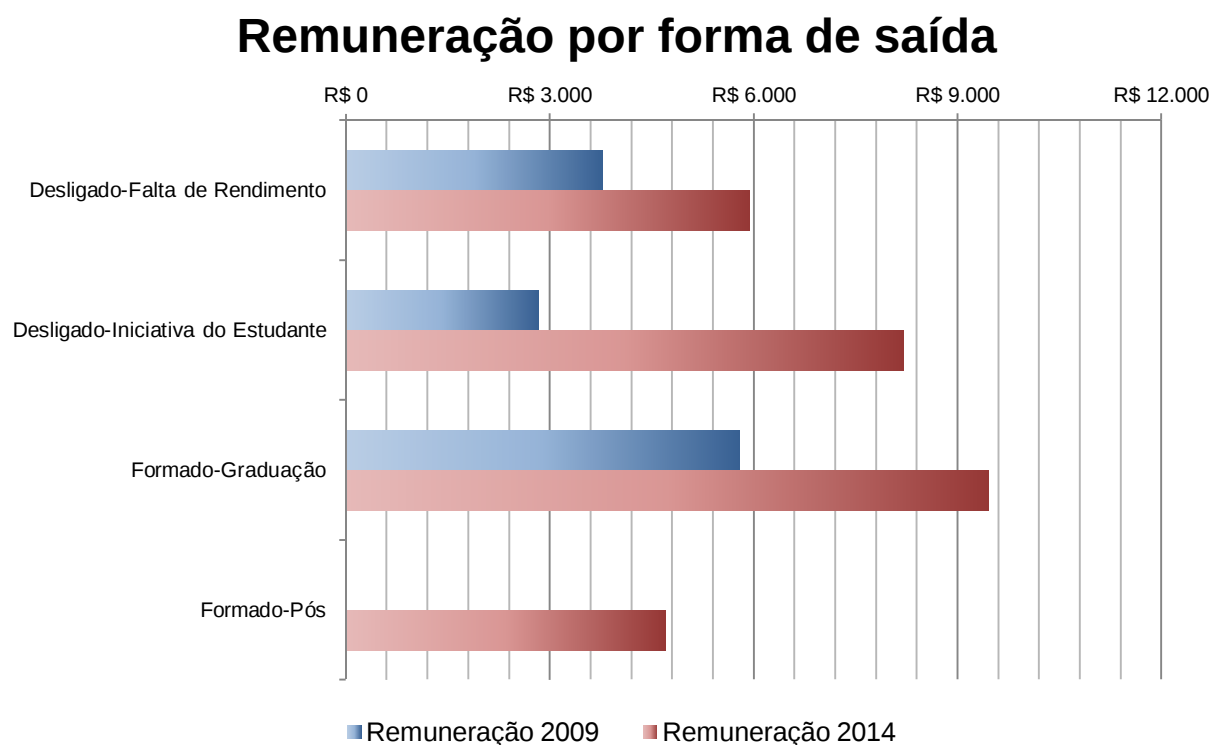


Tabela 6 – Distribuição das remunerações (2009 e 2014) por profissão (a preços de 2014)

Profissão	Remuneração 2009	Qtd. 2009	Remuneração 2014	Qtd. 2014
Dirigente do Serviço Público Federal	R\$ 7.919,73	1	R\$ 13.833,99	3
Escriturário de Banco	R\$ 1.772,35	1	R\$ 9.946,93	1
Assistente Administrativo	R\$ 9.229,58	4	R\$ 9.906,03	1
Analista de Desenvolvimento de Sistemas	R\$ 5.702,98	15	R\$ 8.199,70	17
Programador de Sistemas de Informação	R\$ 4.817,78	6	R\$ 7.584,05	2
Auxiliar de Escritório	R\$ 1.104,73	1	R\$ 4.558,82	1
Auxiliar de Biblioteca	R\$ 2.822,03	1	R\$ 0,00	0
Auxiliar de Judiciário	R\$ 6.129,69	2	R\$ 0,00	0
Codificador de Dados	R\$ 4.611,27	2	R\$ 0,00	0
Diretor de Arte (Publicidade)	R\$ 7.964,40	1	R\$ 0,00	0
Técnico em Manutenção de Equipamentos de Informática	R\$ 1.416,05	1	R\$ 0,00	0

Gráfico 4 – Distribuição das remunerações (2009 e 2014) por profissão (a preços de 2014)

### Remuneração por Profissão

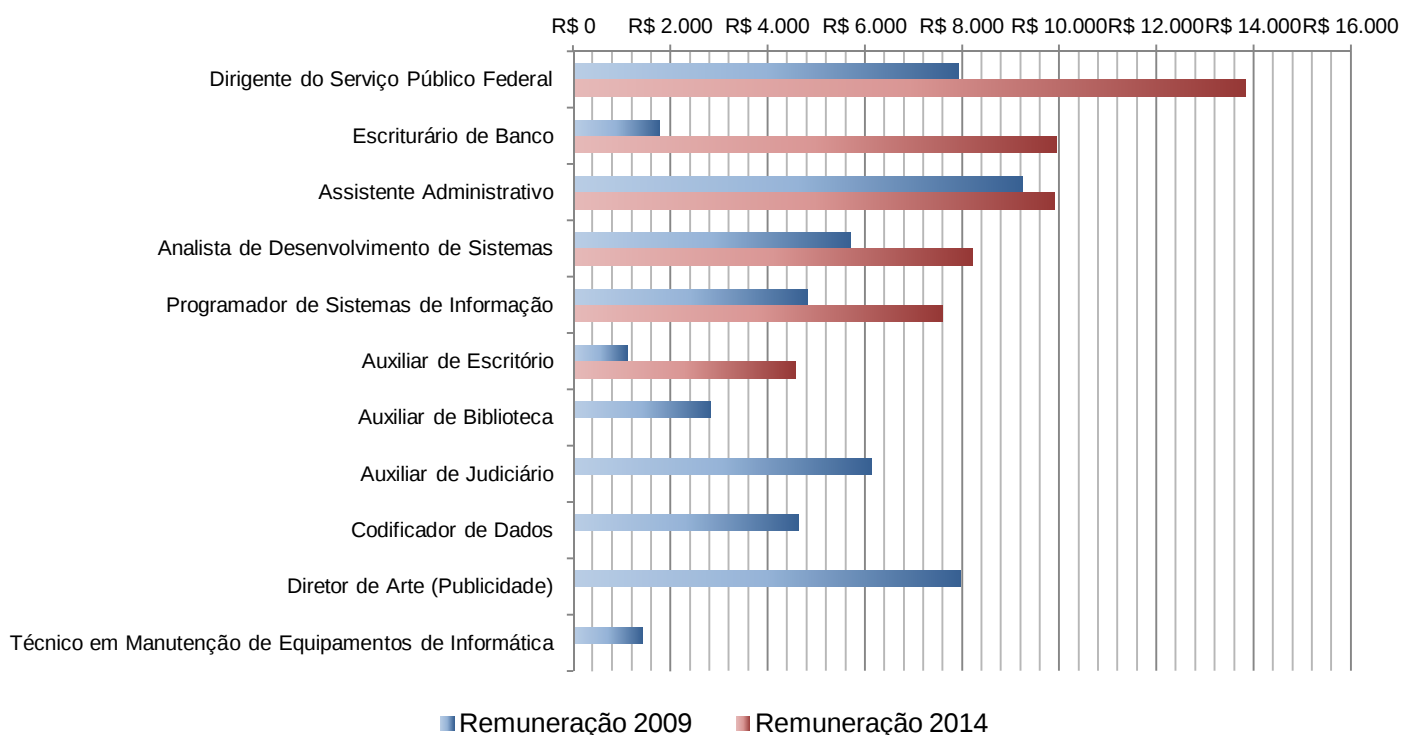




Tabela 7 – Distribuição das remunerações (2009 e 2014) por Região (a preços de 2014)

Região	Remuneração 2009	Qtd. 2009	Remuneração 2014	Qtd. 2014
DF	R\$ 5.665,12	33	R\$ 8.857,59	34
Sudeste	R\$ 4.095,75	3	R\$ 8.799,17	2

pvalor = 0.5027 A diferença NÃO É estatisticamente significante

Observações: A região Sudeste teve o maior ganho real em remuneração, 114% (com ressalvas, pois a amostra tem poucas observações).

Tabela 8 – Distribuição das remunerações (2009 e 2014) por UF (a preços de 2014)

UF	Remuneração 2009	Qtd. 2009	Remuneração 2014	Qtd. 2014
DF	R\$ 5.665,12	33	R\$ 8.857,59	34
SP	R\$ 4.095,75	3	R\$ 8.799,17	2

Observações: No DF, o ganho real foi de 56%, na remuneração, entre 2009 e 2014. De todos os alunos, 94% trabalham no DF.

Tabela 9 – Distribuição das remunerações (2009 e 2014) por sexo (a preços de 2014)

Sexo	Remuneração 2009	Remuneração 2014	Qtd.
Feminino	R\$ 6.253,84	R\$ 8.674,68	7
Masculino	R\$ 5.360,67	R\$ 8.897,71	29

pvalor = 0.5027 A diferença NÃO É estatisticamente significante

Observações: Em 2009, as mulheres ganhavam 16% a mais que os homens. Em 2014, os homens passaram a ganhar 2,5% a mais que as mulheres. As mulheres tiveram ganho de 38,7%, entre 2009 e 2014, e os homens tiveram ganho de 66%.

Tabela 10 – Distribuição das remunerações (2009 e 2014) por vínculo empregatício (a preços de 2014)

Vínculo	Remuneração 2009	Qtd. 2009	Remuneração 2014	Qtd. 2014
CLT	R\$ 4.411,66	22	R\$ 7.461,55	14
Serviço Público Efetivo	R\$ 6.691,19	12	R\$ 9.740,67	22
Serviço Público Não Efetivo	R\$ 10.734,45	1	R\$ 0,00	0
Temporário/Avulso	R\$ 11.151,09	1	R\$ 0,00	0

pvalor = 0.0173 A diferença É estatisticamente significativa

Observações: Os Servidores Públicos Efetivos são os de maior número, em 2014, e seus rendimentos são, em média, 30,5% maiores que os empregados CLT. Os trabalhadores CLT tiveram ganho real de 69%, entre 2009 e 2014, e os Servidores Públicos Efetivos tiveram ganho de 45,5%.

Gráfico 5 – Distribuição dos alunos por vínculo empregatício, 2014

### Vínculo Empregatício

