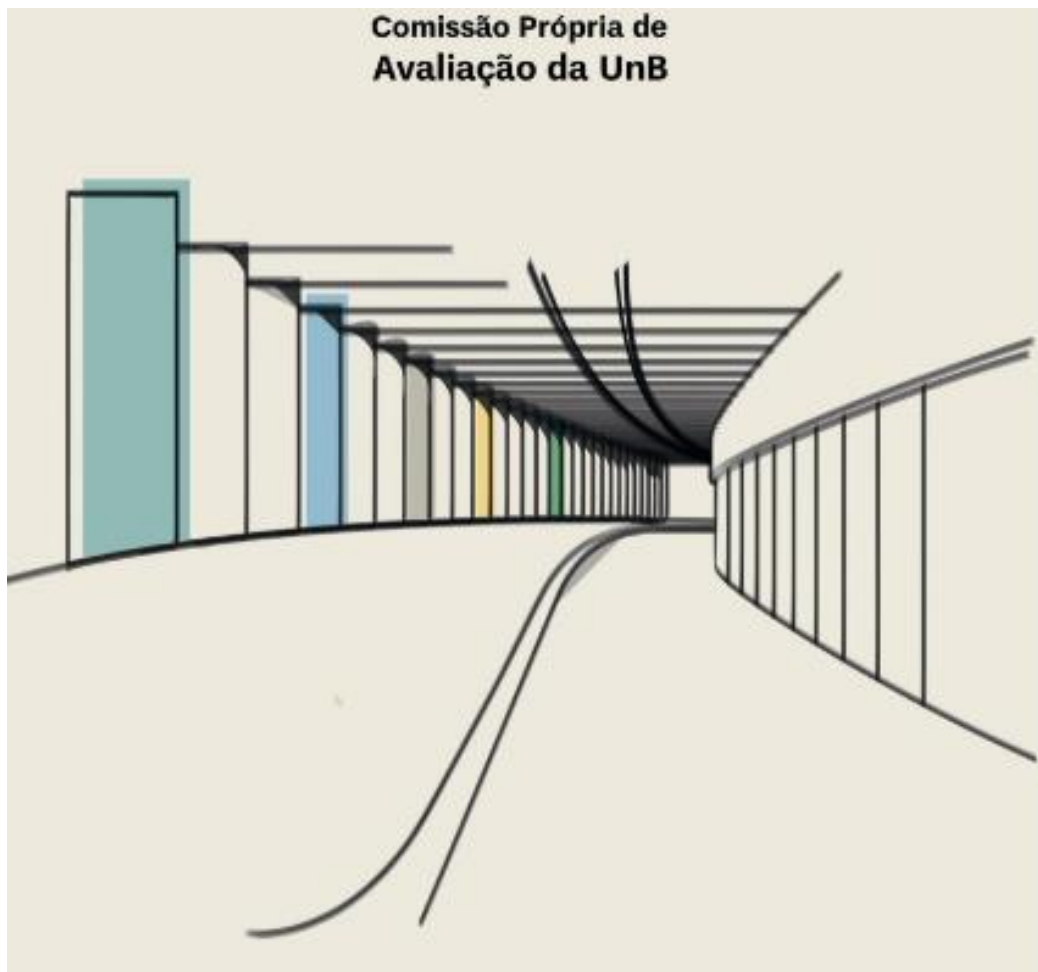


Projeto CPA Itinerante

Matemática

Bacharelado



UnB, CPA, Setembro/2016

www.cpa.unb.br

CPA Itinerante Curso avaliado: Matemática 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 Matemática 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

Tabela 1 – Distribuição por sexo e forma de saída

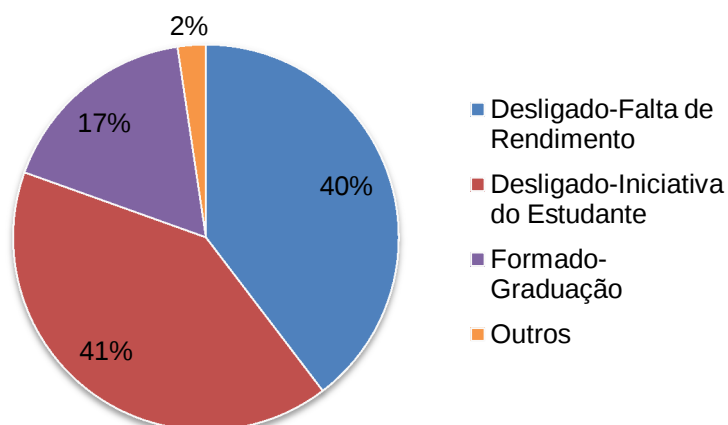
Sexo	Desligado-Falta de Rendimento	Desligado-Iniciativa do Estudante	Formado-Graduação	Outros	Total
Feminino	13	26	3	1	43
Masculino	54	43	26	3	126
Total	67	69	29	4	169

Tabela 2 – Distribuição das formas de saída 2014

Forma de saída	Qtd. 2014
Desligado-Falta de Rendimento	67
Desligado-Iniciativa do Estudante	69
Formado-Graduação	29
Outros	4

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 Matemática Bacharelado**

Tabela 3 – Distribuição das remunerações dos formados por CNAE⁽¹⁾

CNAE Classe 2.0	Remuneração Formados	Qtd. 2014	DP ⁽²⁾ 2014	CV ⁽³⁾ 2014
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	R\$ 9.946,23	13	R\$ 6.851,86	0,69
Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Agricultura	R\$ 7.451,40	1	R\$ 0,00	0
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	R\$ 10.785,46	7	R\$ 6.310,53	0,59
Educação	R\$ 9.088,84	4	R\$ 8.473,24	0,93
Eletricidade e Gás	R\$ 3.011,32	1	R\$ 0,00	0
Informação e Comunicação	R\$ 5.804,73	2	R\$ 845,99	0,15
Outras Atividades de Serviços	R\$ 9.416,02	1	R\$ 0,00	0

(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⁽¹⁾

CNAE Classe 2.0	Remuneração Evadidos	Qtd. 2014	DP ⁽²⁾ 2014	CV ⁽³⁾ 2014
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	R\$ 10.036,45	87	R\$ 7.007,57	0,7
Alojamento e Alimentação	R\$ 1.953,85	2	R\$ 1.274,50	0,65
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	R\$ 10.432,77	17	R\$ 7.220,11	0,69
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	R\$ 3.840,27	1	R\$ 0,00	0
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	R\$ 6.298,38	1	R\$ 0,00	0
Construção	R\$ 2.133,81	2	R\$ 613,49	0,29
Educação	R\$ 9.928,48	17	R\$ 5.904,23	0,59
Indústrias de Transformação	R\$ 1.582,04	1	R\$ 0,00	0
Informação e Comunicação	R\$ 4.913,89	5	R\$ 1.753,66	0,36
Outras Atividades de Serviços	R\$ 19.167,90	1	R\$ 0,00	0
Saúde Humana e Serviços Sociais	R\$ 2.519,59	2	R\$ 3.563,24	1,41
Transporte, Armazenagem e Correio	R\$ 6.930,53	4	R\$ 5.521,29	0,8

(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 ⁽¹⁾ 2014	CV ⁽²⁾ 2014
Desligado-Falta de Rendimento	R\$ 9.188,10	67	R\$ 6.373,48	0,69
Desligado-Iniciativa do Estudante	R\$ 9.762,64	69	R\$ 7.342,58	0,75
Formado-Graduação	R\$ 9.401,48	29	R\$ 6.286,56	0,67
Outros	R\$ 6.620,57	4	R\$ 3.399,99	0,51

(1) DP: Desvio Padrão

(2) CV: Coeficiente de Variação

Gráfico 2 – Distribuição das remunerações por forma de saída

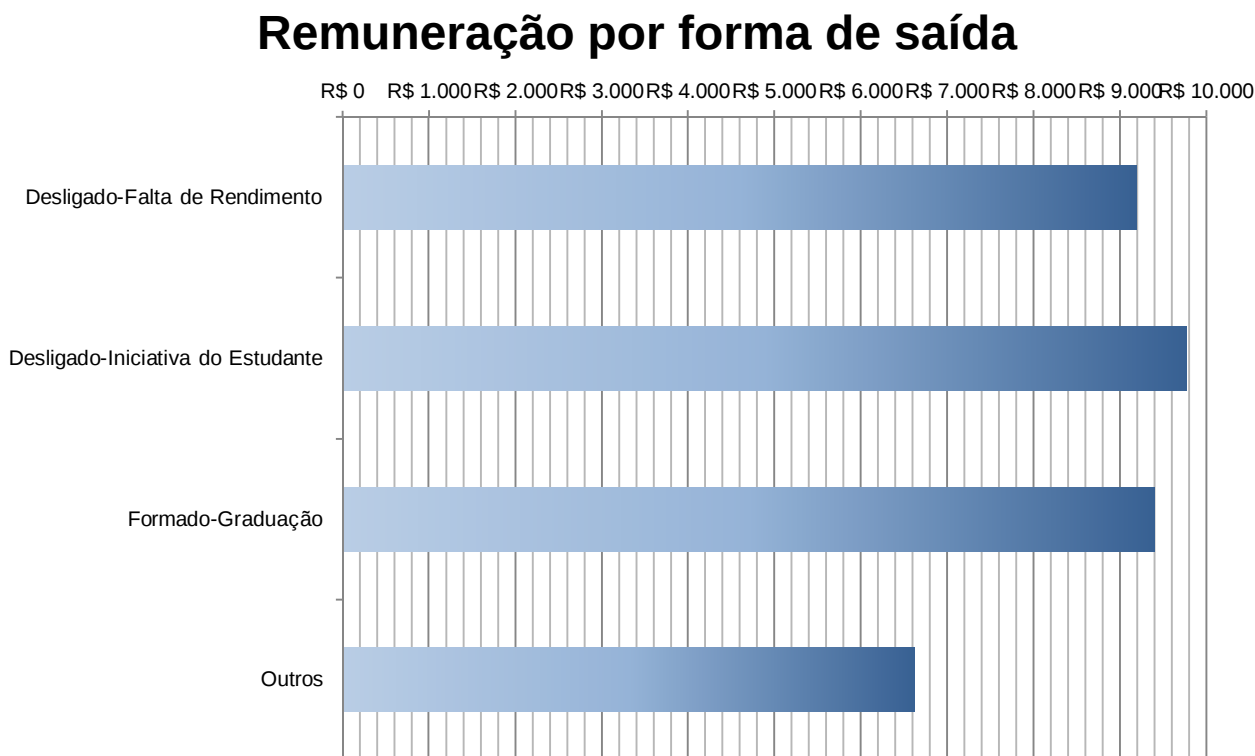


Tabela 6 – Distribuição das remunerações dos formados por profissão

Profissão	Remuneração Formados	Qtd. 2014	DP ⁽¹⁾ 2014	CV ⁽²⁾ 2014
Analista Financeiro (Instituições Financeiras)	R\$ 18.662,38	2	R\$ 3.218,74	0,17
Dirigente do Serviço Público Federal	R\$ 15.446,44	5	R\$ 8.621,58	0,56
Professor de Matemática Aplicada (no Ensino Superior)	R\$ 10.013,54	1	R\$ 0,00	0
Coordenador Pedagógico	R\$ 9.416,02	1	R\$ 0,00	0
Professor da EJA Ensino Fundamental	R\$ 8.985,37	3	R\$ 10.227,64	1,14
Investigador de Polícia	R\$ 8.238,52	1	R\$ 0,00	0
Administrador	R\$ 8.218,39	2	R\$ 2.567,43	0,31
Tenente do Corpo de Bombeiros Militar	R\$ 8.132,31	1	R\$ 0,00	0
Auditor (Contadores e Afins)	R\$ 7.451,40	1	R\$ 0,00	0
Auxiliar de Judiciário	R\$ 7.244,61	3	R\$ 961,89	0,13
Escriturário de Banco	R\$ 7.034,91	4	R\$ 3.985,54	0,57
Técnico em Administração	R\$ 4.962,07	1	R\$ 0,00	0
Assistente Administrativo	R\$ 4.559,49	2	R\$ 915,05	0,2
Professor de Ensino Superior na Área de Prática de Ensino	R\$ 4.475,35	1	R\$ 0,00	0
Técnico de Apoio ao Usuário de Informática (Helpdesk)	R\$ 3.011,32	1	R\$ 0,00	0

(1) DP: Desvio Padrão

(2) CV: Coeficiente de Variação

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

Tabela 7 – Distribuição das remunerações dos evadidos por profissão

Profissão	Remuneração Evadidos	Qtd. 2014	DP ⁽¹⁾ 2014	CV ⁽²⁾ 2014
Dirigente do Serviço Público Federal	R\$ 19.911,36	9	R\$ 8.387,80	0,42
Analista de Redes e de Comunicação de Dados	R\$ 16.931,11	3	R\$ 2.723,64	0,16
Administrador	R\$ 10.950,68	5	R\$ 6.437,66	0,59
Escriturário de Banco	R\$ 10.210,15	12	R\$ 7.498,22	0,73
Analista de Desenvolvimento de Sistemas	R\$ 9.568,94	11	R\$ 4.761,23	0,5
Professor da EJA Ensino Fundamental	R\$ 9.520,54	22	R\$ 8.514,40	0,89
Assistente Administrativo	R\$ 9.072,76	9	R\$ 5.975,39	0,66
Programador de Sistemas de Informação	R\$ 8.924,02	3	R\$ 2.854,41	0,32
Professor de Matemática no Ensino Médio	R\$ 8.792,28	2	R\$ 2.605,78	0,3
Técnico em Administração	R\$ 8.250	3	R\$ 4.370,37	0,53
Oficial do Exército	R\$ 8.109,10	2	R\$ 458,81	0,06
Professor de Disciplinas Pedagógicas no Ensino Médio	R\$ 7.807,95	3	R\$ 5.875,97	0,75
Auxiliar de Judiciário	R\$ 7.653,60	8	R\$ 1.803,44	0,24
Auxiliar de Escritório	R\$ 6.838,04	2	R\$ 1.350,55	0,2
Supervisor Administrativo	R\$ 5.218,36	2	R\$ 253,41	0,05
Praça do Exército	R\$ 3.104,25	2	R\$ 3.028,52	0,98
Operador de Caixa	R\$ 1.953,85	2	R\$ 1.274,50	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 ⁽¹⁾ 2014	CV ⁽²⁾ 2014
DF	R\$ 9.716,54	25	R\$ 6.650,38	0,68
Sudeste	R\$ 7.432,32	4	R\$ 3.007,13	0,4

(1) DP: Desvio Padrão

(2) CV: Coeficiente de Variação

Tabela 9 – Distribuição das remunerações dos formados por UF

UF	Remuneração Formados	Qtd. 2014	DP ⁽¹⁾ 2014	CV ⁽²⁾ 2014
DF	R\$ 9.716,54	25	R\$ 6.650,38	0,68
RJ	R\$ 10.013,54	1	R\$ 0,00	0
SP	R\$ 6.571,91	3	R\$ 3.020,33	0,46

(1) DP: Desvio Padrão

(2) CV: Coeficiente de Variação

Observações: De todos os alunos formados, 86% trabalham no DF.

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

Sexo	Remuneração 2014	Qtd. 2014	DP ⁽¹⁾ 2014	CV ⁽²⁾ 2014
Feminino Evadido	R\$ 8.291,21	40	R\$ 6.403,24	0,77
Feminino Formado	R\$ 2.998,29	3	R\$ 2.009,18	0,67
Masculino Evadido	R\$ 9.840,59	100	R\$ 6.931,95	0,7
Masculino Formado	R\$ 10.140,31	26	R\$ 6.201,02	0,61

(1) DP: Desvio Padrão

(2) CV: Coeficiente de Variação

Observações: Os homens formados ganham, em média, 238% a mais do que as mulheres formadas.

Tabela 11 – Distribuição das remunerações dos formados por vínculo empregatício

Vínculo	Remuneração Formados	Qtd. 2014	DP ⁽¹⁾ 2014	CV ⁽²⁾ 2014
CLT	R\$ 6.284,59	12	R\$ 3.238,39	0,52
Serviço Público Efetivo	R\$ 11.601,63	17	R\$ 7.037,19	0,61

(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 ⁽¹⁾ 2014	CV ⁽²⁾ 2014
CLT	R\$ 6.912,92	39	R\$ 5.917,95	0,86
Serviço Público Efetivo	R\$ 10.455,18	99	R\$ 6.925,64	0,66
Temporário/Avulso	R\$ 5.520,35	2	R\$ 3.441,92	0,62

(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

Vínculo Empregatício

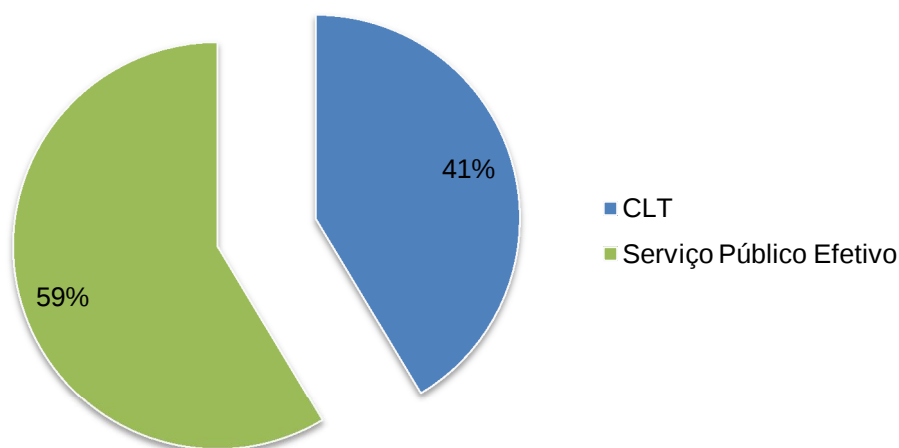


Tabela 13 - Distribuição da remuneração dos formados por ano de saída da UnB

Ano	Remuneração Formados	Qtd.	DP ⁽¹⁾ 2014	CV ⁽²⁾ 2014
1987	R\$ 20.588,40	1	R\$ 0,00	0
2001	R\$ 10.013,54	1	R\$ 0,00	0
2005	R\$ 10.033,84	1	R\$ 0,00	0
2006	R\$ 11.900,09	2	R\$ 6.344,57	0,53
2007	R\$ 9.174,60	7	R\$ 6.031,49	0,66
2008	R\$ 7.034,30	6	R\$ 1.726,50	0,25
2009	R\$ 5.413,20	3	R\$ 582,63	0,11
2010	R\$ 6.934,51	4	R\$ 9.364,27	1,35
2011	R\$ 7.088,20	2	R\$ 1.476,59	0,21
2012	R\$ 20.396,79	1	R\$ 0,00	0
2014	R\$ 23.228,01	1	R\$ 0,00	0

(1) DP: Desvio Padrão

(2) CV: Coeficiente de Variação

Gráfico 7 – Distribuição das remunerações por ano de saída da UnB

Remuneração por ano de saída

