

# **Trajetórias das licenciaturas da UnB: a experiência do Prodocência em foco**

Maria Lidia Bueno Fernandes (organizadora)



**Reitor**

José Geraldo de Sousa Júnior

**Vice-Reitor**

João Batista de Sousa

**Decanato de Ensino de Graduação**

José Américo Soares Garcia

**Diretoria Técnica de Graduação**

Sérgio Antônio Andrade de Freitas

**Diretoria de Ensino de Graduação a Distância e  
Gestão da Informação**

Iran Junqueira de Castro

**Coordenação Operacional de Ensino e Graduação a Distância -  
Coordenação Institucional do Programa Universidade Aberta do Brasil**

Maria Lidia Bueno Fernandes

Rui Seimetz - Coordenação Adjunta

EDITORA



**UnB**

**Diretora**

Lúcia Helena Cavasin Zabotto Pulino

**Conselho Editorial**

Angélica Madeira

Deborah Silva Santos

Denise Imbroisi

José Carlos Córdova Coutinho

Lúcia Helena Cavasin Zabotto Pulino – *Pres.*

Neide Aparecida Gomes

Roberto Armando Ramos de Aguiar

# Trajetórias das licenciaturas da UnB: a experiência do Prodocência em foco

Maria Lidia Bueno Fernandes (organizadora)

**Licenciandos bolsistas:** Aline C. Bocki, Ana Carolina Lima, Andressa Urtiga Moreira, Andrezza Romênia Lima de Abreu, Clara Braga de Oliveira e Silva, Elisabeth Vieira da Silva Lopes, Flavia Costa Lima, Igor Soares dos Santos, Jordana Timotheo Machado, Joseane Freitas, Juliana Barbosa Dantas da Silva, Karine Lopes Ribeiro, Loraine Borges Guimarães, Luana Maria Oliveira, Lucas Almeida Alencar, Maria Eugênia Matricardi, Mariana Xavier Pereira, Maynnã Barros do Amaral, Nayara dos Santos Nogueira, Raffael Almeida Dias Duarte, Roseane Freitas, Samara dos Anjos Costa, Tauana Macedo de Britto Pereira e Parreiras, Tayane Dias Gomes Pessôa, Viviane Farias, Washington Augusto da Cunha Pires.

**Professores:** Alice Melo Ribeiro, Belidson Dias, Cristiano Alberto Muniz, Cristina M. Madeira Coelho, Denise Imbroisi, Erika Zimmerman, Felícia Johansson Carneiro, Fernando Luiz Araújo Sobrinho, Flávia Narita, Márcia Abrahão Moura, Maria Clarisse Vieira, Maria Isabel Montandon, Maria Lidia Bueno Fernandes, Nina Laranjeira, Olgamir Amancia Ferreira de Paiva, Rosana Andréa de Castro, Rozana Reigota Naves, Waleska Valença Manyari.



UnB



50<sup>1962</sup>  
2012

**UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA – UNB**  
Decanato de Ensino de Graduação  
Campus Universitário Darcy Ribeiro – Prédio da  
Reitoria - Térreo  
CEP: 70910-900 Asa Norte – Brasília – DF, Brasil  
Tel.: (61) 3368-4027 Fax: (61)3349-3730  
Home page: www.unb.br

**EDITORA UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA**  
SCS, quadra 2, bloco C, nº 78, edifício OK,  
2º andar, CEP 70302-907, Brasília, DF  
Telefone: (61) 3035-4200  
Fax (61) 3035-4230  
Site: www.editora.unb.br  
E mail: contato@editora.unb.br

**EQUIPE EDITORIAL**

**Editora de publicações**

Nathalie Letouzé Moreira

**Coordenação de produção gráfica**

Marcus Polo Rocha Duarte

**Revisão**

Ângela Sillos; Ramiro Galas Pedrosa; Sônia Margarida Ribeiro Guedes da Rocha;  
Vânia Barbosa

**Supervisão gráfica**

Elmano Rodrigues Pinheiro e Luiz A. R. Ribeiro

**Capa**

Rosana Andréa de Castro; Sanny Saraiva

**Diagramação**

Sanny Saraiva

Impresso no Brasil

Direitos exclusivos para esta edição: Editora Universidade de Brasília

Copyright © 2012 by Editora Universidade de Brasília. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação poderá ser armazenada ou reproduzida por qualquer meio sem a autorização por escrito da Editora.

Ficha catalográfica

T768 Trajetórias das licenciaturas da UnB : a experiência do  
Prodôncia em foco / Maria Lidia Bueno Fernandes, organizadora. \_ 2. ed. rev. ampl.  
- Brasília : Editora Universidade de Brasília, 2012.  
194 p. ; 22 cm.

ISBN 978-85-230-1058-4

1. Educação superior - Brasília. 2. Universidade de Brasília – licenciaturas. 3. Universidade de Brasília – programas de ensino. 4. Prodôncia. I. Fernandes, Maria Lidia Bueno (org.).

CDU 378(817.4)

À  
Professora Erika Zimmermann  
*In Memoriam*



# Sumário

<b>Apresentação</b> .....	<b>9</b>
Prof. <sup>a</sup> Dra. Denise Imbroisi, Prof. <sup>a</sup> Dra. Nina Laranjeira e Prof. <sup>a</sup> Dra. Márcia Abraão Moura	
<b>Cultura universitária e sentidos da docência: cursos de licenciatura da UnB frente às políticas públicas de expansão das universidades públicas</b> .....	<b>13</b>
Prof. <sup>a</sup> Dra. Cristina M. Madeira Coelho	
<b>Desafios e perspectivas para a formação de professores na UnB – a experiência da Coordenação de Integração das Licenciaturas</b> .....	<b>29</b>
Prof. <sup>a</sup> Dra. Maria Isabel Montandon	
<b>A formação docente na experiência do Prodocência na UnB</b> .....	<b>41</b>
Prof. <sup>a</sup> Dra. Maria Lidia Bueno Fernandes e Prof. <sup>a</sup> Dra. Rozana Reigota Naves	
<b>Aprendendo a lecionar Ciências no ensino fundamental: um trabalho colaborativo escola-universidade</b> .....	<b>61</b>
Prof. <sup>a</sup> Dra. Erika Zimmerman e Prof. Dr. Cristiano Alberto Muniz	
Relato das experiências: licenciandos da Pedagogia .....	<b>69</b>
<b>Formação docente e o ensino de Ciências Naturais</b> .....	<b>99</b>
Prof. <sup>a</sup> Dra. Alice Melo Ribeiro, Prof. <sup>a</sup> Dra. Maria Clarisse Vieira e Prof. <sup>a</sup> Dra. Olgamir Amância Ferreira de Paiva	
Relato das experiências: licenciandos da FUP .....	<b>109</b>
<b>Formação docente e o uso de novas tecnologias em sala de aula: a experiência do ensino da cartografia através do Google Earth</b> .....	<b>125</b>
Prof. <sup>a</sup> Dra. Waleska Valença Manyari e Prof. Dr. Fernando Luiz Araújo Sobrinho	
Relato das experiências: licenciandos da Geografia .....	<b>142</b>
<b>Arte/Fatos: cultura visual e formação de professores</b> .....	<b>147</b>
Prof. Dr. Belidson Dias, Prof. <sup>a</sup> Dra. Felícia Johansson Carneiro, Prof. <sup>a</sup> Msc. Flávia Narita e Prof. <sup>a</sup> Msc. Rosana Andréa de Castro	
Relato das experiências: licenciandos do IdA .....	<b>162</b>
<b>Minicurrículos dos autores</b> .....	<b>185</b>



## Minicurrículos dos autores

### Professores

**Alice Melo Ribeiro** é graduada em Ciências Biológicas pela Universidade de Brasília (2000), mestre e doutora pela mesma Universidade (2001-2008) e pós-doutora pela Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (USP). Atualmente, é professora adjunta do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade de Brasília e especialista em Educação a Distância (2011).

**Belidson Dias** é graduado em Artes Plásticas – Educação Artística pela Universidade de Brasília (1989); mestre em Artes Visuais - Pintura, pela Manchester Metropolitan University, Inglaterra (1992) e doutor em Estudos Curriculares em Arte Educação - Artes Visuais, pela University of British Columbia, Canadá (2006). Atua como professor adjunto do Departamento de Artes Visuais da Universidade de Brasília. Especializou-se nos estudos críticos da sexualidade, particularmente na Teoria Queer, para analisar a cultura visual.

**Cristiano Alberto Muniz** é bacharel e licenciado em Matemática e mestre em Educação pela Universidade de Brasília; doutor em Ciências da Educação pela Universidade de Paris Nord, França. Professor adjunto da Faculdade de Educação, atua na graduação (Pedagogia) e na pós-graduação (área de Educação Matemática), realizando pesquisa acerca da produção matemática de crianças consideradas em situação de dificuldade. Atualmente, é vice-diretor da FE-UnB e presidente da Sociedade Brasileira de Educação Matemática.

**Cristina M. Madeira Coelho** é graduada em Fonoaudiologia pela Universidade Estácio de Sá, mestre em Linguística e doutora em Psicologia pela Universidade de Brasília. Professora adjunta da Faculdade de Educação da UnB e responsável pela Coordenação Pedagógica da UnB na equipe da Diretoria Técnica de Graduação do Decanato de Ensino de Graduação.

**Denise Imbroisi** é graduada e mestre em Química pela Universidade de Brasília e doutora em Química pela University of Florida, Estados Unidos. Professora do Departamento de Economia da Universidade de Brasília. Exerceu a função de Diretora Técnica de Graduação do Decanato de Ensino de Graduação de maio de 2008 a dezembro de 2011.

**Erika Zimmermann** é licenciada em Física e mestre em Físico-Química pela Universidade Federal de Santa Catarina e PhD em Ensino de Ciências (Física) pela Universidade de Reading, Reino Unido. Realizou pós-doutorado em Aprendizagem de Ciências em museus na Université de Montréal, Canadá. Professora associada da Faculdade de Educação, atua na graduação (Pedagogia) e na pós-graduação (área de Ensino de Ciências), realizando pesquisa em Ensino de Física (Ciências) em ambientes não formais de aprendizagem e formação de professores para ensino de Ciências e Física (ensino básico).

**Felícia Johansson** é graduada em Educação Artística-Artes Cênicas pela Universidade de Brasília (1989), mestre em Literatura Brasileira pela mesma universidade (1996) e doutora pela School of Arts and Education, Middlesex University, Londres. Professora titular do Departamento de Artes Cênicas da UnB, atriz e autora teatral, suas principais áreas de atuação e interesse são humor, interpretação teatral, dramaturgia, teatro e educação.

**Fernando Luiz Araújo Sobrinho** é licenciado e bacharel em Geografia, mestre em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade de Brasília (1998) e doutor em Geografia pela Universidade Federal de Uberlândia (2008). Atua como professor adjunto do Departamento de Geografia da UnB.

**Flávia Narita** é licenciada em Música pela Escola de Comunicações e Artes da Universidade de São Paulo (1995) e mestre em Educação Musical (área: Sociologia da Educação Musical) pelo Institute of Education, Universidade de Londres, Inglaterra (1997). Atua como professora assistente do Departamento de Música da Universidade de Brasília.

**Márcia Abrahão Moura** é graduada, mestre e doutora em Geologia pela Universidade de Brasília, com doutorado-sanduiche na Université d'Orléans, França, e pós-doutorado na Queen's University, Canadá. Professora do Instituto de Geociências da UnB, exerceu entre a função de Decana de Ensino de Graduação de abril de 2008 a dezembro de 2011.

**Maria Clarisse Vieira** é licenciada em Pedagogia pela Universidade Federal de Viçosa, mestre em Educação pela Universidade Federal de Uberlândia e doutora em Educação pela Universidade Federal de Minas Gerais. Professora adjunta I da Faculdade de Educação da Universidade de Brasília, atua na área de Didática, realizando pesquisas na área de educação de jovens e adultos, memória e educação popular.

**Maria Isabel Montandon** é graduada em piano e licenciada em Educação Artística-Música pela Universidade Federal de Uberlândia, mestre em Educação Musical pela Universidade

Federal do Rio Grande do Sul e doutora em Educação Musical/ Pedagogia do Piano pela University of Oklahoma, Estados Unidos. Professora adjunta do Departamento de Música da UnB, atua na graduação presencial e à distância, em projetos de extensão e no programa de pós-graduação nas áreas de formação de professores, pedagogia do instrumento e metodologia da pesquisa em educação musical. Foi coordenadora da Coordenação de Integração das Licenciaturas-CIL no Decanato de Graduação-DEG da UnB entre 2009 e 2011, atuando também como coordenadora do PIBID e Prodocência.

**Maria Lidia Bueno Fernandes** é bacharel e licenciada em Geografia pela Universidade de São Paulo, possui especialização (Magister Artium) pela Ludwig-Maximilian-Universität de Munique, Alemanha, e doutorado em Geografia pela Universidade de São Paulo. Professora da Faculdade de Educação da Universidade de Brasília, foi coordenadora adjunta de Integração das Licenciaturas e coordenadora institucional do programa Prodocência em 2010. Desde 2011 é coordenadora UAB/UnB e Coordenadora Operacional de Ensino de Graduação a Distância ligada à Diretoria de Ensino de Graduação a Distância e Gestão da Informação/DEG/UnB.

**Nina Laranjeira** é graduada em Geologia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1985), mestre e doutora nessa mesma área pela Universidade de Brasília. Professora da Faculdade UnB Planaltina, atualmente exerce a função de Diretora de Acompanhamento e Integração Acadêmica no Decanato de Ensino de Graduação da UnB. Atua em ensino, pesquisa e extensão nas áreas de formação de professores de Ciências e educação ambiental.

**Olgamir Amância Ferreira de Paiva** é licenciada e bacharel em Ciências pelo Centro de Ensino Superior de Brasília (Uniceub), mestre e doutora em Educação pela Universidade de Brasília, na área de Políticas Públicas e Gestão da Educação. Atua como professora adjunta I no Curso de Licenciatura em Ciências Naturais da FUP-UnB. Atualmente é secretária de Estado da Mulher do Distrito Federal.

**Rosana Andréa de Castro** é graduada em Educação Artística pela Universidade de Brasília e mestre em Tecnologias de Comunicação e Informação e suas implicações para a Arte/Educação. É professora assistente do Departamento de Artes Visuais do Instituto de Artes, coordenadora do curso noturno de Licenciatura em Artes Plásticas e coordenadora de tutoria do curso de Licenciatura em Artes Visuais da UAB/UnB. Integra o Laboratório de Educação em Visualidades-LIGO.

**Rozana Reigota Naves** é Licenciada em Letras – Língua Portuguesa e Respectivas Literaturas – pela Universidade Católica de Brasília (UCB), mestre e doutora em Linguística pela Universidade de Brasília. Professora do Instituto de Letras da Universidade de Brasília. Atua no ensino superior, na área de Letras e no ensino de pós-graduação com ênfase em teoria e análise linguísticas. Tem experiência em gestão do ensino superior. Desde 2011 é coordenadora institucional do programa Programa de Consolidação das Licenciaturas-Prodocência.

**Waleska Valença Manyari** é licenciada e bacharela em Geografia pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro e doutora em Planejamento Energético e Ambiental pela Coppe da Universidade Federal do Rio de Janeiro. Atua como professora do Departamento de Geografia da Universidade de Brasília.

## **Licenciandos**

**Aline C. Bocki** é licencianda em Ciências Naturais pela Universidade de Brasília, *campus* Planaltina. Atua no Prodocência desde agosto de 2010.

**Ana Carolina Lima** é graduanda em Artes Plásticas (Licenciatura) pela Universidade de Brasília. Atuou no Prodocência no período de maio de 2009 a fevereiro de 2010.

**Andressa Urtiga Moreira** é graduada em Artes Plásticas (Bacharelado) pela Universidade de Brasília (2009). Fez monografia relacionada aos assuntos: fotograma, fotografia e velhice. É licenciada em Artes Plásticas pela mesma instituição, com foco nos campos da Arte/Educação, Cultura Visual, Cultura Popular e Educação de Jovens, Adultos e Idosos. Atuou no Prodocência durante um ano e dois meses.

**Andrezza Romênia Lima de Abreu** é licencianda em Ciências Naturais pela Universidade de Brasília, *campus* Planaltina. Atua no Prodocência desde agosto de 2010.

**Clara Braga de Oliveira e Silva** é graduanda em Artes Plásticas pela Universidade de Brasília. Atuou no Prodocência no período de maio a novembro de 2010.

**Elisabeth Vieira da Silva Lopes** é licencianda em Pedagogia pela Universidade de Brasília. Atuou no Prodocência no período de maio de 2009 a novembro de 2010.

**Flavia Costa Lima** é licencianda em Ciências Naturais pela Universidade de Brasília, *campus* Planaltina. Atua no Prodocência desde agosto de 2010.

**Igor Soares dos Santos** é estudante de Geografia da Universidade de Brasília. Atuou no Prodocência de agosto de 2009 a novembro de 2010.

**Jordana Timotheo Machado** é graduanda em Artes Plásticas pela Universidade de Brasília. Atuou no Prodocência no período de maio a novembro de 2010.

**Joseane Freitas** é licencianda em Ciências Naturais pela Universidade de Brasília, *campus* Planaltina. Atua no Prodocência desde agosto de 2010.

**Juliana Barbosa Dantas da Silva** é licenciada em Pedagogia pela Universidade de Brasília. Realiza pesquisas na área da Educação Matemática nos anos iniciais e da ludicidade no contexto escolar. Atuou no Prodocência no período de maio de 2009 a novembro de 2010.

**Karine Lopes Ribeiro** é licencianda em Ciências Naturais pela Universidade de Brasília, *campus* Planaltina. Atua no Prodocência desde agosto de 2010.

**Loraine Borges Guimarães** é licencianda em Ciências Naturais pela Universidade de Brasília, *campus* Planaltina. Atua no Prodocência desde agosto de 2010.

**Luana Maria Oliveira** é licencianda em Ciências Naturais pela Universidade de Brasília, *campus* Planaltina. Atua no Prodocência

desde agosto de 2010. Realiza pesquisa em educação para o meio ambiente.

**Lucas Almeida Alencar** é licenciando em Ciências Naturais pela Universidade de Brasília, *campus* Planaltina. Atua no Prodocência desde agosto de 2010.

**Maria Eugênia Matricardi** é graduanda em Artes Plásticas pela Universidade de Brasília. Atuou no Prodocência no período de maio a novembro de 2010.

**Mariana Xavier Pereira** é licencianda em Pedagogia pela Universidade de Brasília. Realiza estudos na área de Educação Especial. Atuou no Prodocência no período de maio de 2009 a novembro de 2010.

**Maynnã Barros do Amaral** é licencianda em Ciências Naturais pela Universidade de Brasília, *campus* Planaltina. Atua no Prodocência desde agosto de 2010.

**Nayara dos Santos Nogueira** é graduanda em Pedagogia pela Universidade de Brasília. Atuou no Prodocência no período de maio de 2009 a novembro de 2010.

**Raffael Almeida Dias Duarte** é licenciando de Geografia da Universidade de Brasília. Atuou no Prodocência de agosto de 2009 a novembro de 2010.

**Roseane Freitas** é licencianda em Ciências Naturais pela Universidade de Brasília, *campus* Planaltina. Atua no Prodocência desde agosto de 2010.

**Samara dos Anjos Costa** é licencianda em Ciências Naturais pela Universidade de Brasília, *campus* Planaltina. Atua no Prodocência desde agosto de 2010.

**Tauana Macedo de Britto Pereira e Parreiras** é licencianda e bacharelanda em Artes Plásticas pela UnB. Realiza pesquisas com foco em Educação em Cultura Visual, Estudos Visuais e relações de gênero e sexualidade. Atuou no Prodocência no período de maio a novembro de 2010.

**Tayane Dias Gomes Pessôa** é licencianda em Pedagogia pela Universidade de Brasília. Realiza pesquisa na área de Representações Sociais, Juventude e Ideologia. Atuou no Prodocência no período de maio de 2009 a novembro de 2010.

**Viviane Farias** é licencianda em Ciências Naturais pela Universidade de Brasília, *campus* Planaltina. Atua no Prodocência desde agosto de 2010.

**Washington Augusto da Cunha Pires** é licenciando em Ciências Naturais pela Universidade de Brasília, *campus* Planaltina. Atua no Prodocência desde agosto de 2010.







Este Livro foi composto em Franklin Gothic Book 12  
no formato 160x220 mm e impresso no sistema OFF-SET sobre  
Papel Offset 75g/m2, com capa em papel couche fosco 250 g/m2