

Diana Marques

Ilustração Científica

www.dianamarques.com
diana@dianamarques.com
Rua Correia Teles 23-2º A
1350-092 Lisboa
+351 96 641 3456

Formação Académica

Estudante de doutoramento em Media Digitais (aplicado à comunicação visual em ciência)
Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, 2011-presente

Pós-graduação em Ilustração Científica, Universidade da Califórnia, Santa Cruz, CA, EUA, 2003/04
com apoio de uma bolsa de estudo do Serviço de Belas Artes da Fundação Calouste Gulbenkian em colaboração com a Fundação Luso-Americana para o Desenvolvimento

Pós-graduação em Ilustração Científica
Universidade Autónoma de Lisboa, Instituto de Artes e Ofícios, Lisboa, 2002/03

Licenciatura em Biologia Aplicada aos Recursos Animais Terrestres
Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 1997/02

Curso de Introdução ao Desenho
Sociedade Nacional de Belas Artes, Lisboa, 1995/98

Estágios e Workshops

Curso de animação experimental, Digital Summer Institute, UT Austin-Portugal Program, Porto, Jun-Jul 2011

Curso de animação digital, Faculdade de Belas-Artes de Lisboa, Mar-Jun 2010

Curso de formação em Maya, Corcoran College of Art+Design, Washington DC, EUA, Out-Dez 2006

Workshop de técnicas e tecnologias 3D em ilustração, Guild of Natural Science Illustrators Conference, Madison WI, EUA, Ago 2006

Curso de formação em Flash MX, Instituto Português da Juventude, Lisboa, Mar 2006

Aulas de caligrafia em blackletter, Londres, Reino Unido, Abril 2005

Curso de formação inicial de formadores, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Jan-Mar 2005

Workshop de desenho de tipos de letras, Instituto de Artes Visuais Design e Marketing, Lisboa, Jan-Mar 2005

Workshop de caligrafia em itálico, Society of Scribes, NY, EUA, Out-Nov 2004

Estágio em ilustração na Divisão de Paleontologia do American Museum of Natural History, NY, EUA, Set-Nov 2004

Estágio em ilustração nas Secções de Entomologia e de Crustáceos do Queensland Museum, Brisbane, Austrália, Jul-Set 2004

Estágio de licenciatura em Biologia "Fluctuating Asymmetry in two sibling species of Cicada L. (Hemiptera: Auchenorrhyncha)", Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 2001/02

Workshop de ilustração científica, Instituto de Promoção Ambiental, 2000/01

Workshop de ilustração científica, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 1998/99

Experiência Profissional

Professora Assistente Convidada, Mestrado de Desenho, Faculdade Belas Artes de Lisboa, Out 2010-presente

Vice-presidente para Portugal, Association Européenne des Illustrateurs Médicaux et Scientifiques, Mar 2010-presente

Colaboradora, Mestrado em Ilustração, Instituto Superior de Educação e Ciências, Out 2009-presente

Presidente, Guild of Natural Science Illustrators Portugal-Chapter, Set 2009-presente

Coordenadora, Programa da Guild of Natural Science Illustrators Washington DC-Chapter, Jan 2008-Mar 2009

Formadora, Workshop de Iniciação à Ilustração Científica Digital, Centro de Investigação e Estudos de Anatomia e Ilustração Científica, Faculdade de Belas-Artes de Lisboa, Mar-Maio 2006

Ilustradora freelancer e Consultora Científica, Smithsonian Institution, National Museum of Natural History, Department of Entomology, Systematic Entomology Laboratory, Washington DC, EUA, Nov 2004-2009

Ilustradora freelancer, 2003-presente

Professora Assistente da disciplina Introduction to Natural Science Illustration, Universidade da Califórnia, Santa Cruz CA, EUA, Set-Dez 2003

Áreas de Especialização

Ilustração e Animação digital, Design e Web:

Photoshop, Illustrator, Maya 3D, Fontographer, InDesign, HTML
Dreamweaver, CMS (Drupal), Flash, ToonBoom, After Effects,
Acrobat, Power Point, Filemaker Pro

Ilustração tradicional:

Grafite, Pó de Carvão, Tinta-da-China,
Aquarela, Acrílico, Gouache, Lápis de Cor

Afilição Profissional

Association Européenne des Illustrateurs Médicaux et Scientifiques desde 2009

União Nacional dos Ilustradores Científicos (Brasil) desde 2008

Ordem dos Biólogos desde 2001

Guild of Natural Science Illustrators desde 1999

Lista Seleccionada de Clientes

Pavilhão do Conhecimento/Ciência Viva

American Museum of Natural History

Editora Santillana-Constância

Fundação Calouste Gulbenkian

Museu de Portimão

Museu Nacional de História Natural, Universidade de Lisboa

National Museum of Natural History, Smithsonian Institution

Queensland Museum

Exposições

Centro Ciência Viva de Sintra (exposição individual permanente)

Exposição Anatomia de uma Imagem, Faculdade de Medicina de Estrasburgo, AEIMS conference, 2011

4º Encontro Nacional de Ilustração, Paços da Cultura, São João da Madeira, 2011

III Exposição Nacional de Ilustração Científica, Salão Branco do Congresso Nacional, Brasília, Brasil, 2010

Association Européenne des Illustrateurs Médicaux et Scientifiques Congress, Milão, Itália, 2009

Guild of Natural Science Illustrators 41st Annual Juried Exhibition, Fort Kent MN, EUA, 2009

XII Encontro Nacional de Estudantes de Biologia, Braga, 2008 (exposição individual)

Illustrators Club Juried Exhibition 14, Washington DC, EUA, 2008

Focus on Nature X, New York State Museum, EUA, 2008

Guild of Natural Science Illustrators 39th Annual Juried Exhibition, Bozeman MT, EUA, 2007

Park Show, Chico Creek Nature Center, Chico CA, EUA, 2006

Guild of Natural Science Illustrators 38th Annual Juried Exhibition, Madison WI, EUA, 2006

Museu Nacional de História Natural, Universidade de Lisboa, 2006

A Ciência em Fotografia, Centro Cultural de Belém, Lisboa, 2006

Insects and Art exhibition, Sherwell Center, University of Plymouth, Reino Unido, 2004

XI Congresso Ibérico de Entomologia, Funchal, 2004

XXII International Congress of Entomology, Brisbane, Austrália, 2004

Museum of Natural History, Santa Cruz CA, EUA, 2004

Centro de Arte e Comunicação Visual (Ar.Co), Lisboa, 2003

Instituto de Artes e Ofícios, Universidade Autónoma de Lisboa, 2003

Guild of Natural Science Illustrators 33rd Annual Juried Exhibition, Bar Harbor ME, EUA, 2001

Guild of Natural Science Illustrators 32nd Annual Juried Exhibition, Évora, 2000

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 1999

Comunicações Seleccionadas

Colóquio Internacional Imagem na Ciência e na Arte, Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa, 2011

Ciclo de Conferências Desenhar, Saber Desenhar, Faculdade de Belas Artes da Universidade de Lisboa, 2011

Colaborating with the Smithsonian

Association Européenne des Illustrateurs Médicaux et Scientifiques Congress, Milão, Itália, 2009

Evolution of whales animation video for the Ocean Hall of the Smithsonian,

Guild of Natural Science Illustrators Conference, Ithaca NY, EUA, 2008

Ilustração científica e conservação da Natureza, II Encontro Brasileiro sobre Ilustração Científica, Curitiba, Brasil, 2008

Mexico Fest, demonstração de técnicas de ilustração tradicional, National Museum of Natural History, Washington DC, EUA, 2007

Fossil Fest, demonstração de técnicas de ilustração paleontológica, National Museum of Natural History, Washington DC, EUA, 2007

A book: insects, drawing and letters, Guild of Natural Science Illustrators Conference, Madison WI, EUA, 2006

Communicating science through images, 1º Encontro sobre Comunicar Ciência em Portugal, Instituto Gulbenkian de Ciência, Oeiras, Junho 2006

Bugfest, demonstração de técnicas de ilustração entomológica digital, National Museum of Natural History, Washington DC, EUA, 2005

The 26 letters in science illustration, Guild of Natural Science Illustrators Conference, Bar Harbor ME, EUA, 2005

Publicações Seleccionadas

Bigio, A.; Marques, D.; Farinha, N. & Salgado, P., “**Cinco Séculos a Desenhar—História Natural em Portugal**”, Assírio & Alvim, Lisboa, 2012 (no prelo)

Marques, D., “**Desenhar Ciência, Saber o que se Desenha**”, Actas do Ciclo de Conferências Desenhar, Saber Desenhar, Faculdade de Belas Artes da Universidade de Lisboa, 2011 (no prelo)

Marques, D., “**Scientific Illustration**” Proceedings do Colóquio Internacional Imagem na Ciência e na Arte, Fundação Calouste Gulbenkian, 2011 (no prelo)

Marques, D., “**A Look at Science Illustration in Brazil**”, Guild of Natural Science Illustrators Journal, Out 2008

Ewart, A. & Marques, D., “**A new genus of grass cicadas (Hemiptera:Cicadoidea:Cicadidae) from Queensland, with description of their songs**”, *Memoirs of the Queensland Museum*, Brisbane, Jul 2007

Marques, D., “**The 26 Letters in Science Illustration**”, Guild of Natural Science Illustrators Newsletter, Jan 2006

Quartau, Rodrigues & Marques, “**On the colour polymorphism of *Asianidia chinai* (Lindberg, 1961) in Madeira (Hemiptera:Cicadellidae, Typhlocybinae)**”, *Arquivos do Museu Bocage*, vol. IV, no 2, pp. 159-170, Lisboa, 2004

Marques, D., “**The Importance of Entomological Illustration: Worth a Thousand Words**”, XXII International Congress of Entomology, Brisbane, Austrália, 2004

Congressos Seleccionados

Association Européenne des Illustrateurs Médicaux et Scientifiques Congress, Estrasburgo, França, 2011

4º Encontro Nacional de Ilustração, São João da Madeira, 2011

III Encontro Brasileiro sobre Ilustração Científica, Brasília, Brasil, 2010

Guild of Natural Science Illustrators Conference, Raleigh NC, EUA, 2010

Association Européenne des Illustrateurs Médicaux et Scientifiques Congress, Milão, Itália, 2009

Guild of Natural Science Illustrators Conference, Ithaca NY, EUA, 2008

II Encontro Brasileiro sobre Ilustração Científica, Curitiba, Brasil, 2008

Guild of Natural Science Illustrators Conference, Bozeman MT, EUA, 2007

1º Encontro sobre Comunicar Ciência em Portugal, Instituto Gulbenkian de Ciência, 2006

Guild of Natural Science Illustrators Conference, Bar Harbor ME, EUA, 2005

XXII International Congress of Entomology, Brisbane, Austrália, 2004