

**Deborah Macêdo dos Santos**Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/9918055783422870>


Última atualização do currículo em 24/05/2019

**Resumo informado pelo autor**

Professora e pesquisadora do setor de desenho e expressão gráfica da Universidade Federal do Cariri, criou o grupo de pesquisa Laboratório de prototipagem rápida e computação gráfica (LABPROT). Possui graduação em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade de Fortaleza (2009.1), MBA em Construção Sustentável pela Universidade Paulista (2011) e Mestrado em Desenvolvimento Regional Sustentável pela Universidade Federal do Ceará (2013). Atualmente cursa o doutorado em Arquitetura, na especialidade de desenho e computação, pela Universidade de Lisboa, com bolsa de doutorado pleno no exterior financiada pelo CNPq (201904/2015-2). Tem experiência nos seguintes temas: Desenho paramétrico, fabricação digital, digitalização 3D, Sustentabilidade, Computação Gráfica e Acessibilidade .

(Texto informado pelo autor)

**Nome civil****Nome** Deborah Macêdo dos Santos**Dados pessoais****Nascimento** 30/11/1985 - Fortaleza/CE - Brasil**CPF** 014.958.503-90**Formação acadêmica/titulação**

- 2015** Doutorado em Arquitetura.  
Universidade de Lisboa, UL, Lisboa, Portugal  
Orientador: José Nuno Diniz Cabral Beirão  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 2011 - 2013** Mestrado em Desenvolvimento Regional Sustentável.  
Universidade Federal do Ceará, UFC, Fortaleza, Brasil  
Título: Diagnóstico da Sustentabilidade nas Construções Residenciais no Município de Juazeiro do Norte/CE com Base no Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano, Ano de obtenção: 2013  
Orientador: Celme Torres F. da Costa   
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2015 - 2017** Especialização em Estudos Avançados em Arquitetura na especialidade de Desenho e Computação.  
Faculdade de Arquitetura da Universidade de Lisboa, FAUL, Portugal  
Título: -  
Orientador: -
- 2009 - 2011** Especialização em MBA em construção sustentável.  
Universidade Paulista, UNIP, São Paulo, Brasil  
Título: Permacultura em Juazeiro do Norte, Ceará  
Orientador: Celme Torres F. da Costa
- 2004 - 2009** Graduação em Arquitetura e Urbanismo.  
Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Fortaleza, Brasil  
Título: O Cemitério: A expressão viva da eternidade  
Orientador: Euler Sobreira Muniz
- 2001 - 2003** Ensino Médio (2o grau) .  
Colégio Santa Cecília, CSC, Brasil
- 1991 - 2000** Ensino Fundamental (1o grau) .  
Colégio Santa Cecília, CSC, Brasil

**Formação complementar**

- 2015 - 2015** Curso de curta duração em Gestão Estratégica para Resultados. (Carga horária: 16h).  
Universidade Federal do Cariri, UFCA, Juazeiro Do Norte, Brasil
- 2011 - 2012** Curso de curta duração em Planejamento Territorial e Gestão Democrática da C. (Carga horária: 124h).  
Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte, PMJN/CE, Juazeiro Do Norte, Brasil  
Bolsista do(a): Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte
- 2009 - 2010** Extensão universitária em Upper Intermediate. (Carga horária: 120h).  
Universidade Federal do Ceará, UFC, Fortaleza, Brasil
- 2006 - 2006** Extensão universitária em Desenho de Maquetes Eletrônicas com Sketchup 5.0 P. (Carga horária: 40h).  
Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Fortaleza, Brasil
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em Introdução ao Design de Interiores. (Carga horária: 12h).  
Faculdade Integrada do Ceará, FIC, Brasil
- 2005 - 2005** Extensão universitária em Desenho de Perspectivas Cônicas para Interiores. (Carga horária: 30h).  
Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Fortaleza, Brasil
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em Técnicas de vendas. (Carga horária: 15h).  
Serviço de Apoio às Micros e Pequenas Empresas do Estado do Ceará, SEBRAE/CE, Fortaleza, Brasil
- 1997 - 2001** Curso de curta duração em Regular Course in English. (Carga horária: 504h).  
DEC Idiomas, DEC, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade Federal do Cariri - UFCA

#### Vínculo institucional

**2014 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professora , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Professora do curso de Design de Produto. Ministra disciplinas de computação gráfica I e II e coordena as pesquisas de prototipagem 3D.

#### Atividades

**05/2015 - 09/2015** Direção e Administração, DRI

*Cargos ocupados:*  
*Coordenadoria de Acessibilidade e Responsabilidade Socioambiental*

**11/2014 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, IISCA, Laboratório de prototipagem rápida e computação gráfica

*Linhas de pesquisa:*  
*Acessibilidade e Design Inclusivo , Design Paramétrico , Moda, Desenho e Prototipagem*

**03/2014 - 05/2015** Direção e Administração, DINFRA

*Cargos ocupados:*  
*Secretária de Gestão*

**02/2014 - Atual** Graduação, Design de Produto

*Disciplinas ministradas:*  
*Computação Gráfica III , Computação Gráfica II*

### 2. Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte - PMJN/CE

#### Vínculo institucional

**2010 - 2013** Enquadramento funcional: Arquiteta e Urbanista , Carga horária: 40, Regime: Integral  
Outras informações:  
Arquiteta concursada da prefeitura, servindo na secretaria de infraestrutura (SEINE).

### 3. Faculdade de Juazeiro do Norte - FJN

#### Vínculo institucional

**2011 - 2013** Vínculo: Professor Visitante , Enquadramento funcional: Docente , Carga horária: 20, Regime: Parcial

### 4. Finger Móveis Projetados - FINGE

#### Vínculo institucional

**2009 - 2010** Vínculo: Empregado , Enquadramento funcional: Arquiteta , Carga horária: 44, Regime: Integral

### 5. Mario Roque Arquitetos S/c Ltda - MR

#### Vínculo institucional

**2008 - 2009** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Colaborador , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Desenvolvimento e criação de projetos arquitetônicos e de Comunicação Visual. Exemplos: Sinalização do Shopping Via Sul, Rodoviária de Fortaleza João Thomé e Hotel Luzeiros.

### 6. Indústria Naval do Ceará - INACE

#### Vínculo institucional

**2008 - 2008** Vínculo: Estagiária , Enquadramento funcional: Estagiária , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Ambientação de lates.

### 7. Prefeitura Municipal de Fortaleza - PMF

#### Vínculo institucional

**2007 - 2008** Vínculo: Estagiária , Enquadramento funcional: Estagiária , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Estágio realizado na Secretaria Executiva Regional III (SER III). Atuando nas áreas de Arquitetura, Urbanismo e Comunicação Visual.

### 8. ArmtecTecnologia em Robótica - ARMTEC

#### Vínculo institucional

**2005 - 2007** Vínculo: Estagiária , Enquadramento funcional: Estagiária , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
Outras informações:

Atuando, também, na área de design gráfico e modelagem 3d.

## 9. Interart projetos - INTERART

### Vínculo institucional

**2007 - 2008**

Vínculo: Estagiária , Enquadramento funcional: Estagiária , Carga horária: 8, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Estagiária em escritório de interiores, desenvolvendo reformas de ambientes, composições, sugestões de layout e detalhamento de projetos juntamente com as arquitetas Mônica Cavalcante e Inês Albuquerque.

### Linhas de pesquisa

1. Acessibilidade e Design Inclusivo
2. Design Paramétrico
3. Moda, Desenho e Prototipagem

## Membro de corpo editorial

### 1. FamíliaGSV

#### Vínculo


**2007 - 2008**

Regime: Parcial  
Outras informações:  
Trabalho voluntário realizado do periódico em epígrafe ao Grupo de Jovens São Vicente de Paulo.

## Produção

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1.  SANTOS, D. M.; BEIRAO, J. N. D. C. DATA COLLECTION AND CONSTRUCTIVE CLASSIFICATION OF SUPERADOBE BUILDINGS. REVISTA CIÊNCIA E SUSTENTABILIDADE. , v.2, p.208 - , 2016.
2. ARAUJO, M. D. X.; SANTOS, D. M. Fotografia Tátil: Desenvolvimento de modelos táteis a partir de fotografias com a utilização de impressora 3d. Infodesign (SBDI. Online). , v.12, p.62 - 76, 2015.

#### Capítulos de livros publicados

1. SANTOS, DEBORAH MACÊDO DOS; PONTES, THIAGO BESSA; LANDIM, CAMILA BANDEIRA PINHEIRO O CEGO E A ARQUITETURA DA CIDADE In: Ergonomia e Acessibilidade.1 ed.Ponta Grossa : Antonella Carvalho de Oliveira, 2019, p. 33-44.
2. FERREIRA NETO, F. L.; SANTOS, D. M. A modelagem digital 3D como ferramenta no design de joias In: Cadernos de Experiências da UFCA: Pesquisa em Foco.1 ed.Juazeiro do Norte : UFCA, 2015, p. 179-183.
3. ARAUJO, M. D. X.; SANTOS, D. M. Acessibilidade e inclusão: Os deficientes visuais e as fotografias 3D In: Cadernos de Experiências da UFCA: Pesquisa em Foco.1 ed.Juazeiro do Norte : UFCA, 2015, p. 185-191.
4. CAJAZEIRAS, L. B.; ALVES, D. C.; ARAUJO, M. D. X.; ROQUE, I. B.; SANTOS, D. M. Design gráfico retro: A nova arte nova In: Cadernos de Experiências da UFCA: Pesquisa em Foco.1 ed.Juazeiro do Norte : UFCA, 2015, p. 200-203.
5. FERREIRA JUNIOR, F. N.; SANTOS, D. M. Gestão do design como ferramenta para o estudo de alternativas para implementação de políticas públicas voltadas ao desenvolvimento regional In: Cadernos de Experiências da UFCA: Pesquisa em Foco.1 ed.Juazeiro do Norte : UFCA, 2015, p. 204-206.
6. SANTOS, D. M.; COSTA, C. T. F. DIAGNÓSTICO DA SUSTENTABILIDADE NAS CONSTRUÇÕES RESIDENCIAIS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE COM BASE NO PLANO DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO URBANO In: ESTUDOS SOBRE O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NO SEMIÁRIDO.1, 2013, p. 100-120.

#### Livros organizados

1.  SANTOS, D. M.; ARAUJO, M. D. X.; COSTA, C. T. F. Modelagem Tridimensional com o Rhinoceros: Guias Ilustrados. Juazeiro do Norte : PRPI, 2014

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1.  SANTOS, DEBORAH MACÊDO DOS; PONTES, THIAGO BESSA; LANDIM, CAMILA BANDEIRA PINHEIRO O CEGO E A CIDADE In: VII Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído / VIII Seminário Brasileiro de Acessibilidade Integral, 2018, Fortaleza. Blucher Design Proceedings. São Paulo: Editora Blucher, 2018. p.489 -
2.  MACÊDO DOS SANTOS, DEBORAH 3D modeling in the design course context: A didactic experience In: XXII CONGRESSO INTERNACIONAL DA SOCIEDADE IBEROAMERICANA DE GRÁFICA DIGITAL, 2018, São Carlos. Blucher Design Proceedings. São Paulo: Editora Blucher, 2018. p.711 - 716
3.   SANTOS, DEBORAH MACÊDO DOS; BEIRÃO, JOSÉ NUNO DINIS CABRAL Generative tool to support architectural design decision of earthbag building domes In: XXI Congresso Internacional de la Sociedad Iberoamericana de Gráfica Digital, 2017, Concepción. Blucher Design Proceedings. São Paulo: Editora Blucher, 2017. p.538 - 543
4. PONTES, T. B.; MIRANDA, G. L.; SANTOS, D. M. A PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES PARA ALUNOS DE ARQUITECTURA: UMA ANÁLISE DO USO DA LINGUAGEM RACKET PARA PROTÓTIPOS 3D In: IV Congresso Internacional das TIC na Educação, 2016, Lisboa. Digital Technologies & Future School Atas do IV Congresso Internacional TIC e Educação 2016 (artigos selecionados). Lisboa: , 2016. p.197 - 208





## Orientações e Supervisões

---

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

##### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Sandra de Oliveira Dias. **Análise dos impactos ambientais causados pela indústria joalheira no processo de galvanoplastia**. 2014. Curso (Design de Produto) - Universidade Federal do Cariri
2.  Marcos Wendel Cardoso. **Design de móveis sustentáveis com inspiração em elementos da natureza**. 2014. Curso (Design de Produto) - Universidade Federal do Cariri
3.  Ana Paula de Oliveira Trindade. **Luminárias Sustentáveis Criadas a Partir do Descarte de Cantoneiras Plásticas de uma Empresa de Móveis Planejados**. 2014. Curso (Design de Produto) - Universidade Federal do Cariri
4.  Francisco Neudimar Ferreira Junior. **Manual do Ingresso: Desenvolvimento de produto para orientar o novo aluno**. 2014. Curso (Design de Produto) - Universidade Federal do Cariri
5.  Gleyce Anny Santos Fernandes. **Projeto de bancadas ergonômicas para artesãos tendo como foco a Associação de Artesãos de Juazeiro do Norte - Mestre Noza**. 2014. Curso (Design de Produto) - Universidade Federal do Cariri

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 31/05/2019 às 15:56:38.