

## Front Matter / Elementos Pré-textuais / Páginas Iniciais

Robson Pequeno de Sousa  
Carolina Cavalcanti Bezerra  
Eliane de Moura Silva  
Filomema Maria Gonçalves da Silva Moita  
(orgs.)

SciELO Books / SciELO Livros / SciELO Libros

SOUSA, RP., *et al.*, orgs. *Teorias e práticas em tecnologias educacionais* [online]. Campina Grande: EDUEPB, 2016, pp. 1-6. ISBN 978-85-7879-326-5. Available from SciELO Books <<http://books.scielo.org>>.



All the contents of this work, except where otherwise noted, is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International license](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Todo o conteúdo deste trabalho, exceto quando houver ressalva, é publicado sob a licença [Creative Commons Atribuição 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Todo el contenido de esta obra, excepto donde se indique lo contrario, está bajo licencia de la licencia [Creative Commons Reconocimiento 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

TEORIAS E PRÁTICAS EM TECNOLOGIAS  
EDUCACIONAIS



Universidade Estadual da Paraíba

Prof. Antonio Guedes Rangel Junior | *Reitor*

Prof. José Etham de Lucena Barbosa | *Vice-Reitor*

Editora da Universidade Estadual da Paraíba

Luciano do Nascimento Silva | *Diretor*

Antonio Roberto Faustino da Costa | *Diretor-Adjunto*

Conselho Editorial

***Presidente***

Luciano do Nascimento Silva

***Conselho Científico***

Alberto Soares Melo

Cidoval Moraes de Sousa

Hermes Magalhães Tavares

José Esteban Castro

José Etham de Lucena Barbosa

José Tavares de Sousa

Marcionila Fernandes

Olival Freire Jr

Roberto Mauro Cortez Motta



Editora filiada a ABEU

**EDITORA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA**

Rua Baraúnas, 351 - Bairro Universitário - Campina Grande-PB - CEP 58429-500  
Fone/Fax: (83) 3315-3381 - <http://eduepb.uepb.edu.br> - email: [eduepb@uepb.edu.br](mailto:eduepb@uepb.edu.br)

Robson Pequeno de Sousa  
Carolina Cavalcanti Bezerra  
Eliane de Moura Silva  
Filomema Maria Gonçalves da Silva Moita  
(Organizadores)

TEORIAS E PRÁTICAS EM TECNOLOGIAS  
EDUCACIONAIS



Campina Grande | PB

2016

**Editora da Universidade Estadual da Paraíba**

Luciano do Nascimento Silva | *Diretor*  
Antonio Roberto Faustino da Costa | *Diretor-Adjunto*

**Design Gráfico**

Erick Ferreira Cabral  
Jefferson Ricardo Lima Araujo Nunes  
Lediana Costa Frutuoso  
Leonardo Ramos Araujo

**Divulgação**

Zoraide Barbosa de Oliveira Pereira

**Revisão Linguística**

Elizete Amaral de Medeiros

**Normalização Técnica**

Jane Pompilo dos Santos

Copyright © Eduepb

A reprodução não-autorizada desta publicação, por qualquer meio, seja total ou parcial, constitui violação da Lei nº 9.610/98.

Depósito legal na Biblioteca Nacional, conforme Lei nº 10.994, de 14 de dezembro de 2004

**FICHA CATALOGRÁFICA ELABORADA PELA BIBLIOTECA CENTRAL - UEPB**

---

370  
T314 Teorias e práticas em tecnologias educacionais./Robson Pequeno de Sousa; Carolina Cavalcanti Bezerra; Eliane de Moura Silva, et al. (Organizadores). – Campina Grande: Eduepb, 2016. 227p.

ISBN 978-85-7879-299-2  
ISBN EBOOK 978-85-7879-300-5

1. Educação. 2. Recursos eletrônicos. 3. Tecnologias digitais. 4. Tecnologias educacionais. 5. Educação online. I. SOUSA, Robson Pequeno de. II. BEZERRA, Carolina Cavalcanti. III. SILVA, Eliane de Moura Título.

21. ed. CDD

---

**EDITORA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA**

Rua Baraúnas, 351 - Bodocongó - Bairro Universitário  
Campina Grande-PB - CEP 58429-500

Fone/Fax: (83) 3315-3381 - <http://eduepb.uepb.edu.br>  
e-mail: [eduepb@uepb.edu.br](mailto:eduepb@uepb.edu.br)



## SUMÁRIO

FORMAÇÃO CONTINUADA E AS NOVAS TECNOLOGIAS  
DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO .....7

ALGUMAS CONSIDERAÇÕES SOBRE A FORMAÇÃO  
CONTINUADA DE PROFESSORES A PARTIR DAS  
NECESSIDADES FORMATIVAS EM NOVAS TECNOLOGIAS  
NA EDUCAÇÃO

*Laércia Maria Bertulino de Medeiros*

*Carolina Cavalcanti Bezerra*.....17

FORMAÇÃO PARA A DOCÊNCIA NA EDUCAÇÃO ONLINE

*Táises Araújo da Silva Alves*

*Robson Pequeno de Sousa*.....39

REDES SOCIAIS NO PROCESSO DE ENSINO E

APRENDIZAGEM: COM A PALAVRA O ADOLESCENTE

*Francineide Sales da Silva*

*Maria Lúcia Serafim*.....67

AS GERAÇÕES DE INFOGRÁFICOS COMUNICATIVOS: PRO-  
POSTAS E POSSIBILIDADES PARA A EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

*Carolina Cavalcanti Bezerra*

*Maria Lúcia Serafim*.....99

OBJETO DE APRENDIZAGEM EMPREGADO COMO  
RECURSO MULTIMÍDIA NA MICROBIOLOGIA  
*Karlete Vania Mendes Vieira*  
*Robson Pequeno de Sousa* . . . . .123

O USO DO LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA  
EDUCACIONAL: PARTILHANDO VIVÊNCIAS DO  
COTIDIANO ESCOLAR  
*Luzivone Lopes Gomes*  
*Filomena M<sup>a</sup> Gonçalves da Silva Cordeiro Moita* . . . . .151

PROTOTIPAGEM DE UM QUADRO INTERATIVO  
UTILIZANDO TÉCNICAS HAND TRACKING PARA  
AMBIENTES DE REALIDADE AUMENTADA  
*Rodrigo Lins Rodrigues*  
*Filomena M. G. da Silva C. Moita* . . . . .175

FORMAÇÃO CONTINUADA E CONECTIVISMO: UM  
ESTUDO DE CASO REFERENTE ÀS TRANSFORMAÇÕES DA  
PRÁTICA PEDAGÓGICA NO DISCURSO DO PROFESSOR  
*Maria Gracielly Lacerda de Abrantes*  
*Robson Pequeno de Sousa* . . . . .195

SOBRE OS ORGANIZADORES . . . . .223