

# EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

INTERAÇÃO ENTRE SUJEITOS,  
PLATAFORMAS E RECURSOS



Cristiano Maciel,  
Kátia Morosov Alonso  
Maria Cristina Paniago  
(Organizadores)



Copyright © Cristiano Maciel, Kátia Morosov Alonso, Maria Cristina Paniago (Organizadores), 2016.

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

A EdUFMT segue o Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa em vigor no Brasil desde 2009.

• A aceitação das alterações textuais e de normalização bibliográfica sugeridas pelo revisor é uma decisão do autor/organizador.

#### Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

161 Interações entre sujeitos, plataformas e recursos / Cristiano Maciel, Kátia Morosov Alonso, Maria Cristina Paniago (Organizadores). -- Cuiabá : EdUFMT, 2016.  
508 p. : il. color. (Coleção Educação a distância; v. 11)

Inclui bibliografia  
ISBN 978-85-327-0585-3

1. Ensino a distância - Interações. 2. Educação - Inovações tecnológicas. 3. Internet na educação. 4. Ensino - Uso do computador. 5. Tecnologias educacionais. I. Maciel, Cristiano, org. II. Alonso, Kátia Morosov, org. III. Paniago, Maria Cristina, org.

CDU - 37.018.43

Supervisão técnica: Janaína Januário da Silva

Revisão Textual e Normalização: Cristiane Brasileiro Mazocoli Silva

Arte de Capa: Marcelo Velasco / Naiza Brito Garcia

Diagramação: Naiza Brito Garcia

Impressão: Gráfica Print



Editora da Universidade Federal de Mato Grosso

Av. Fernando Corrêa da Costa, 2.367

Bairro: Boa Esperança. CEP: 78060-900 - Cuiabá-MT.

Contato: edufmt@hotmail.com

www.editora.ufmt.br

Fone: (65) 3615-8322 / 3615-8325

Esta obra foi produzida com recurso do Governo Federal



## SUMÁRIO

### Apresentação ..... 12

Cristiano Maciel  
Kátia Morosov Alonso  
Maria Cristina Paniago

### Primeira Parte - Tecnologias, recursos e seus usos

Minimizando a Distância Transacional: aplicando Teorias da Educação a Distância para mediar a aprendizagem de conteúdos da Geometria Plana com a utilização do software GeoGebra na plataforma Moodle ..... 23

Débora Pelli  
Milton Rosa

### Requisitos para um Objeto de Aprendizagem no Contexto da Educação a Distância ..... 51

Mára Lúcia Fernandes Carneiro  
Milene Selbach Silveira

### Sistemas Hipermédia Adaptativos Educacionais: Conceito, Técnicas, Aplicação e Tendências ..... 75

Ana Carolina Tomé Klock  
Isabela Gasparini  
Marcelo Soares Pimenta  
José Palazzo Moreira de Oliveira

### A Gestão Contextual do "Não-Lugar": geração e gestão de comunidades virtuais (de aprendizagem) ..... 111

Ana Paula P. Afonso

<b>Gamificação: Origens, Acepções e Experiências .....</b>	<b>141</b>
Fábio Pereira Alves Karen da Silva Figueiredo Cristiano Maciel	
<b>Generación autónoma de objetos de aprendizaje para ambientes virtuales .....</b>	<b>177</b>
Claudia Pérez-Lezama J. Alfredo Sánchez	
<b>A trajetória ocular durante a aprendizagem online: o uso do eye tracking para investigar percursos de navegação virtual na Educação a Distância .....</b>	<b>211</b>
Eduardo S. Junqueira Elisângela N. Teixeira Zilmara Silva	
<b>Segunda Parte - Interação, plataformas e formação</b>	
<b>Educación a distancia, un recorrido de diferentes formatos .....</b>	<b>235</b>
Rosa Rita	
<b>O papel das interações na formação dos sujeitos: um estudo em cursos técnicos a distância .....</b>	<b>269</b>
Renata Luiza da Costa Victor Freitas de Azeredo Barros	
<b>As inovações tecnológicas e a educação: o que considerar? .....</b>	<b>313</b>
Rosemary Celeste Petter Taciana Mirna Sambrano	
<b>As interações entre sujeitos e entre sujeitos e conteúdo no programa de formação de professores à distância da Universidade Pedagógica de Moçambique .....</b>	<b>341</b>
Cristina Loforte Suzete Buque	
<b>Olhares multirreferenciais sobre os elementos sócio-históricos da formação on-line: entendimentos e apreensões .....</b>	
Danilo Garcia da Silva Kátia Morosov Alonso Cristiano Maciel	<b>361</b>
<b>Interações, diálogos, acolhimentos e negociações em uma formação continuada intercultural: uma abordagem de cunho etnográfico virtual .....</b>	
Maria Cristina Lima Paniago Rosimeire Martins Regis dos Santos Katia Alexandra de Godoi e Silva	<b>389</b>
<b>Terceira Parte - Perspectivas sobre o trabalho docente e discente</b>	
<b>O trabalho pedagógico online na perspectiva do ensino desenvolvimental: o conceito de docência e suas particularidades em espaços virtuais de aprendizagem .....</b>	
Cláudia Helena dos Santos Araújo Adda Daniela Lima Figueiredo Echalar Joana Peixoto	<b>419</b>
<b>Autonomia, iniciativa e aprendizagem ativa na web social em estudantes de pós graduação .....</b>	
J. António Moreira Lynn Alves	<b>443</b>
<b>Formação de Professores para a Integração das TDIC ao Currículo .....</b>	
Roseli Zen Cerny Marina Bazzo Espindola	<b>477</b>