

**Sergio Crespo Coelho da Silva Pinto**  
Curriculum Vitae

Agosto/2022

# Sergio Crespo Coelho da Silva Pinto

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Sergio Crespo Coelho da Silva Pinto

## Dados pessoais

**Filiação** Belmiro Coelho da Silva pinto e Rudy Antonia Crespo de Coelho da Silva Pinto  
**Nascimento** 04/10/1961 - Porto Alegre/RS - Brasil  
**Carteira de Identidade** 6015143297 SSP - RS - 26/07/1991  
**CPF** 452.887.040-15

---

## Formação acadêmica/titulação

- 1996 - 2000** Doutorado em Informática.  
Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, PUC-Rio, Rio De Janeiro, Brasil  
Título: Composição em WebFrameworks, Ano de obtenção: 2000  
Orientador: Carlos José Pereira de Lucena  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1993 - 1995** Mestrado em Engenharia de Sistemas e Computação.  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil  
Título: M-Assiste: Um Meta Assistente Adaptativo para Navegação em Documentos Hipermédia, Ano de obtenção: 1995  
Orientador: Ana Regina Cavalcanti da Rocha
- 1988 - 1988** Especialização em Especialização Em Análise de Sistemas.  
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Porto Alegre, Brasil
- 1985 - 1987** Graduação em Tecnólogo Em Processamento de Dados.  
Universidade do Vale do Rio dos Sinos, UNISINOS, Sao Leopoldo, Brasil
- 

## Atuação profissional

### 1. Universidade Federal Fluminense - UFF

---

#### Vínculo institucional

**2013 - Atual** Enquadramento funcional: Professor Adjunto , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---

#### Atividades

**09/2019 - Atual** Direção e Administração, Instituto de Biologia  
*Cargos ocupados:*  
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciências, Tecnologia e Inclusão, nível doutorado

## 2. Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG

---

### Vínculo institucional

**2013 - 2013** Vínculo: Professor Visitante , Enquadramento funcional: Professor, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:

Atuando no DCC

## 3. Universidad Tecnológica de Panamá - UTP

---

### Vínculo institucional

**2010 - 2014** Vínculo: Professor visitante , Enquadramento funcional: Professor Convidado , Carga horária: 10, Regime: Parcial  
Outras informações:

Professor Convidado do Programa de Maestria em TICs patrocinado pelo Banco Mundial e Senacyt

## 4. Ministério da Educação - MEC

---

### Vínculo institucional

**2004 - 2005** Vínculo: Consultor Ad Hoc , Enquadramento funcional: Consultor , Carga horária: 16, Regime: Parcial

---

### Atividades

**09/2004 - 03/2005** Conselhos, Comissões e Consultoria, Sesu

*Especificação:  
Consultor Ad-hoc*

**04/2004 - 04/2004** Conselhos, Comissões e Consultoria, Secretaria Especial de Educação à Distância, Seed

*Especificação:  
Consultor Ad-hoc*

## 5. Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR

---

### Vínculo institucional

**2003 - 2003** Vínculo: Professor visitante , Carga horária: 36 Regime: Parcial

---

### Atividades

**05/2003 - 05/2003** Especialização

*Especificação:  
Web Design*

## 6. Colégio Marista - COLÉGIO MARISTA

---

### Vínculo institucional

1999 - 1999 Vínculo: Professor visitante , Carga horária: 40 Regime: Integral

---

#### Atividades

11/1999 - 12/1999 Especialização  
*Especificação:*  
*Projetos colaborativos em telemática educativa*

### 7. Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI

---

#### Vínculo institucional

1996 - 1998 Vínculo: Celetista , Carga horária: 20 Regime: Parcial  
Outras informações:  
Projeto da Organização das Nações Unidas - ONU A RITLA (Rede de Informação Tecnológica Latino Americana), é um organismo intergovernamental de direito público Internacional criado no âmbito do Sistema Econômico Latino Americano - SELA, com o fim de promover um melhor desenvolvimento das tecnologias de informação da América Latina e Caribe, através da cooperação científica e tecnológica.

---

#### Atividades

03/1996 - 05/1998 Conselhos, Comissões e Consultoria  
*Especificação:*  
*Consultor em Tecnologia Internet*

### 8. Colégio Andrews Rj

---

#### Vínculo institucional

1994 - 1995 Vínculo: Colaborador , Carga horária: 20 Regime: Parcial

---

#### Atividades

03/1995 - 12/1995 Pesquisa e Desenvolvimento

### 9. Universidade do Vale do Rio dos Sinos - UNISINOS

---

#### Vínculo institucional

1990 - 2013 Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor titular , Carga horária: 40, Regime: Integral

---

#### Atividades

03/2012 - Atual Especialização  
*Especificação:*  
*Tópicos em Engenharia de Software*

09/2003 - 12/2003 Pós-graduação, Computação Aplicada  
*Disciplinas ministradas:*  
*Projetos de Sistemas de Software na Internet*

## 10. Condosul Negócios Imobiliários - CONDOSUL

---

### Vínculo institucional

**1990 - 1990** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Gerente de CPD , Carga horária: 20, Regime: Parcial

---

### Atividades

**01/1990 - 06/1990** Direção e Administração, Cpd, Cpd  
*Cargos ocupados:*  
*Gerente de CPD*

## 11. Grêmio Náutico União - UNIÃO

---

### Vínculo institucional

**1989 - 1989** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Gerente de CPD , Carga horária: 20, Regime: Parcial

---

### Atividades

**01/1989 - 12/1989** Direção e Administração, Cpd, Cpd  
*Cargos ocupados:*  
*Gerente de CPD*

## 12. Cruz Assistencial do Brasil - CAB

---

### Vínculo institucional

**1988 - 1989** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Gerente de CPD , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Atividades de Gerência da área de informática da empresa.

---

### Atividades

**07/1988 - 07/1989** Direção e Administração, Cpd, Cpd  
*Cargos ocupados:*  
*Gerente de CPD*

---

## Linhas de pesquisa

1. TeCEADI+: Tecnologias Computacionais no ensino e aprendizagem na ótica da Diversidade, Inclusão e Inovação

Objetivos: Tem por objetivo a pesquisa, o desenvolvimento e/ou a avaliação de práticas e estratégias inovadoras de ensino que sejam capazes de contribuir para a melhoria da

qualidade dos diversos níveis e ambientes de ensino, respeitando a diversidade dos diferentes públicos atendidos e considerando as interfaces das Ciências, Tecnologias e Inclusão.

---

## Revisor de periódico

### 1. Cadernos de Educação Básica

---

#### Vínculo

**2018 - Atual** Regime: Parcial  
Outras informações:  
Comite Cientifica da revista Cadernos de Educação BasicalSSN 2525-2879

### 2. TECNOLOGIAS, SOCIEDADE E CONHECIMENTO

---

#### Vínculo

**2018 - Atual** Regime: Parcial  
Outras informações:  
Membro do Conselho Editorial Nacional<https://www.nied.unicamp.br/revista/index.php/tsc/about/editorialTeam>

### 3. REVISTA EDUCAÇÃO (PUCRS. ONLINE)

---

#### Vínculo

**2018 - 2018** Regime: Parcial  
Outras informações:  
Consultores ad hoc 2018Revista EducaçãoISSN 1981-2582revista  
quadrimestral<http://dx.doi.org/10.15448/1981-2582.2018.3>Porto Alegre, v. 41, n. 3, p. 492-493,  
set.-dez. 2018

### 4. Horizontes

---

#### Vínculo

**2009 - 2010** Regime: Parcial

### 5. Revista de Informática Teórica e Aplicada

---

#### Vínculo

**2008 - 2008** Regime: Parcial

### 6. Journal of the Brazilian Computer Society

---

#### Vínculo

**2007 - 2007** Regime: Parcial

### 7. Revista Brasileira de Informática na Educação

---

**Vínculo****2003 - 2009**

Regime: Parcial

---

**Membro de corpo editorial****1. Revista Cadernos da Educação Básica**

---

**Vínculo****2018 - Atual**

Regime: Parcial

Outras informações:

A Revista Cadernos da Educação Básica (CEB) é uma publicação eletrônica de periodicidade quadrimestral do Programa de Mestrado em Práticas de Educação Básica do Colégio Pedro II. A CEB tem como principal objetivo incentivar o debate no campo da Educação Básica (educação infantil, ensino fundamental, ensino médio, educação de jovens e adultos, educação profissional e tecnológica) e se destina à publicação de artigos, entrevistas, resenhas, relatos de experiência e práticas pedagógicas inovadoras relacionadas ao exercício da atividade docente nas diversas áreas de conhecimento da Educação Básica. Sua comissão científica é formada por pesquisadores de referência nacional e internacional, envolvidos com a Educação Básica. Seu Conselho Editorial tem uma política aberta às diversas correntes da comunidade educacional e espera contribuir para a consolidação das atividades de ensino e pesquisa na Escola Básica e na Pós-graduação.

**2. Tecnologias, Sociedade e Conhecimento**

---

**Vínculo****2017 - Atual**

Regime: Parcial

Outras informações:

A Revista TSC visa ampliar o conhecimento e a compreensão das formas pelas quais a tecnologia digital pode beneficiar processos educacionais, por meio da publicação de resultados de pesquisas sobre teorias e práticas da Informática na Educação. Visa, ainda, promover o debate - a partir de diferentes perspectivas teóricas e disciplinares e interdisciplinares - do estado atual, avanços e tendências futuras sobre a construção de conhecimentos mediada por tecnologias. ISSN: 2318-8839

**3. Revista Brasileira de Informática na Educação (1414-5685)**

---

**Vínculo****2003 - 2006**

Regime: Parcial

**Produção**

---

**Produção bibliográfica****Artigos completos publicados em periódicos**

1. LEITE, E. A.; PINTO, S. C. S.; MARIANI BRAZ, RUTH MARIA  
Análise da Meta 4 do Plano Nacional de Educação: estudos realizados em Mangaratiba – RJ. Reflexão e Ação (versão eletrônica). , v.30, p.196 - 211, 2022.

2. DOS SANTOS SILVA JUNIOR, ELIAS; MARIANI BRAZ, RUTH MARIA; RODRIGUES LETA, FABIANA; **CRESPO COELHO DA SILVA PINTO, SÉRGIO**  
Computing in Basic Education: Enhancing the learning of Geography for Students with Visual Disabilities. REVISTA IBEROAMERICANA DE EDUCACIÓN (ONLINE). , v.89, p.147 - 165, 2022.
3. BALBINO, V. S.; BRAZ, R. M. M.; **Pinto, Sergio C C S**  
MOOC como uma opção de Arquitetura Pedagógica para capacitação ao professor de aluno com TEA. INTERFACES DA EDUCAÇÃO. , v.13, p.749 - 771, 2022.
4. BARBOSA MENDES, MARIA CRISTINA; LEITÃO RIBEIRO, MANUEL GUSTAVO; **DA SILVA PINTO, SÉRGIO CRESPO COELHO**; MARIANI BRAZ, RUTH MARIA  
Relato de experiência de tutoria remota, em período de pandemia na Universidade Federal Fluminense. Praxis. , v.14, p.133 - 145, 2022.
5. GOUDINHO, LUCIANA DA SILVA; BRAZ, RUTH MARIA MARIANI; PORTELLA, S.; **Pinto, Sergio C C S**  
Sala de recursos multifuncional: espaço educacional colaborativo para o ensino de língua portuguesa escrita. CONHECIMENTO & DIVERSIDADE. , v.14, p.10 - 29, 2022.
6. OLIVEIRA, J. G. D.; FAUSTO, ILMA RODRIGUES DE SOUZA; MOTTA, F. J. P.; ALMEIDA, E. F. N.; LETA, F. R.; BRAZ, R. M. M.; **Pinto, Sergio C C S**; CALADO, R. D.  
The use of digital technologies in education and health promotion against covid 19 in institutionalized elderly. INTERNATIONAL JOURNAL OF CURRENT RESEARCH. , v.14, p.20987 - 20915, 2022.
7. MEDEIROS PORTELLA, SANDRO; GOUDINHO, LUCIANA DA SILVA; FERREIRA, ALESSANDRA TELES SIRVINSKAS; MENDES, MARIA CRISTINA BARBOSA; VALE, MIRIAN RENATA MEDEIROS DOS SANTOS; OLIVEIRA, ALESSANDRA FURTADO DE; LEITE, ELAINE ALVES; SILVA JUNIOR, ELIAS DOS SANTOS; SILVA, MICHELE JOIA DA; FAUSTO, ILMA RODRIGUES DE SOUZA; **PINTO, SÉRGIO CRESPO COELHO DA SILVA**; BRAZ, RUTH MARIA MARIANI  
As bases biológicas da surdez. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.10, p.e16101018656 - , 2021.
8. BRAZ, RUTH MARIA MARIANI; PORTELLA, S.; VILELA, I. P.; SILVA, F. C. A.; SANTOS, L. O. P.; JÚNIOR, ELIAS DOS SANTOS SILVA; **Pinto, Sergio C C S**  
Desenvolvimento de materiais didáticos para a educação inclusiva. CONHECIMENTO & DIVERSIDADE. , v.13, p.22 - 36, 2021.
9. FRANCO, KARINE SERPA; FERREIRA, ALESSANDRA TELES SIRVINSKAS; MADEIRA, LUCIANNE FRAGEL; GOMES, SUZETE ARAUJO OLIVEIRA; **PINTO, SERGIO CRESPO COELHO DA SILVA**  
**Ensino e aprendizagem impulsionados pelo pensamento computacional.** RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.10, p.e402101019099 - , 2021.
10. FERREIRA, A. T. S.; GOUDINHO, LUCIANA DA SILVA; SOUZA, R.; **PINTO, SÉRGIO CRESPO C. S.**; BRAZ, RUTH MARIA MARIANI; CAMPELLO, A. R.; MADEIRA, L. F.  
Interpretação em Libras e a Mediação: um estudo de caso na pós-graduação. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.10, p.1 - 16, 2021.
11. GOUDINHO, LUCIANA DA SILVA; PORTELLA, S.; BRAZ, RUTH MARIA MARIANI; **Pinto, Sergio Crespo C da S**  
Mapeamento do atendimento educacional especializado de discentes com impedimento auditivo durante a pandemia nos municípios brasileiros. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.10, p.e70101220123 - , 2021.
12. MENDES, M. C. B.; BRAZ, RUTH MARIA MARIANI; **Pinto, Sergio C C S**  
Museu do Surf de Cabo Frio, ensinando, aprendendo e disseminando inclusão através da cultura e do esporte. INTERFACES DA EDUCAÇÃO. , v.12, p.512 - 531, 2021.
13. REZENDE, SANDRO M.; **CRESPO C S PINTO, SÉRGIO**  
O USO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS EM OBJETOS DE APRENDIZAGEM DA MATEMÁTICA PARA ESTUDANTES COM DEFICIÊNCIA VISUAL: UM LEVANTAMENTO DE TESES E DISSERTAÇÕES



BRASILEIRAS. CAMINHOS DA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM REVISTA (ON-LINE). , v.11, p.126 - 145, 2021.

14. GUARDA, G. F.; **Pinto, Sergio Crespo C da S**

**O USO DOS JOGOS DIGITAIS EDUCACIONAIS NO PROCESSO NO ENSINO-APRENDIZAGEM COM ÊNFASE NAS HABILIDADES DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL: EXPERIÊNCIAS NO ENSINO FUNDAMENTAL.** RBPG - REVISTA BRASILEIRA DA PÓS-GRADUAÇÃO. , v.17, p.1 - 35, 2021.

15. GUARDA, G. F.; REZENDE, S. M.; **Crespo C S Pinto, Sergio**

**Reflexões, Aprendizados e Experiências com o Ensino Remoto de alunos da Computação e Engenharias.** RENOTE. REVISTA NOVAS TECNOLOGIAS NA EDUCAÇÃO. , v.19, p.146 - 155, 2021.

16. PORTELLA, S.; GOUDINHO, L. S.; **Pinto, Sergio Crespo C da S**; BRAZ, R. M. M.

Repensando as práticas pedagógicas a partir do letramento visual e da acessibilidade das pessoas com impedimento auditivo. Tear: Revista de Educação, Ciência e Tecnologia. , v.10, p.1 - 20, 2021.

17. RIBEIRO, CLAUDIANE FIGUEIREDO; GOUDINHO, LUCIANA DA SILVA; REZENDE, SANDRO MIRANDA DE; BRAZ, RUTH MARIA MARIANI; SOUZA, ROBERTA CARVALHO DE; MENDES, MARIA CRISTINA BARBOSA; SOUZA, SANDRA MELLO DE MENEZES FELIX DE; FAUSTO, ILMA RODRIGUES DE SOUZA; LEITE, ELAINE ALVES; SPIES, JOÃO HENRIQUE LOPES; OLIVEIRA, ALESSANDRA FURTADO DE; PORTELLA, SANDRO MEDEIROS; SILVA, MICHELE JOIA DA; VALEI, MÍRIAN RENATA MEDEIROS DOS SANTOS; **PINTO, SÉRGIO CRESPO COELHO DA SILVA**

**Ressignificando o pensamento computacional na perspectiva inclusiva.** RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.10, p.e400101421789 - , 2021.

18. IRINEU DA SILVA, ROBERTO; DA SILVA GOUDINHO, LUCIANA; DE ALBUQUERQUE FRANÇA RIBEIRO, AGNE; PIRES DOS SANTOS VASCONCELOS, JADERSON; **COELHO DA SILVA PINTO, SÉRGIO CRESPO**; MARIANI BRAZ, RUTH MARIA

Videoaulas acessíveis sobre a temática água como recurso didático-pedagógico para promoção da Educação Científica. REVISTA IBEROAMERICANA DE EDUCACIÓN (IMPRESA). , v.87, p.95 - 113, 2021.

19. MARTINS, A. L. S. S.; **CRESPO C S PINTO, SÉRGIO**; DELOU, C. M. C.

Educação com as tecnologias. REVISTA DO ISAT. , v.12, p.1 - 9, 2020.

20. DA SILVA BALBINO, VANESSA; **CRESPO C S PINTO, SÉRGIO**; MARIANI BRAZ, RUTH MARIA

Uma Visão do Uso de MOOCs como Ferramenta de Capacitação para Docentes de Alunos com TEA. REVISTA DE ENSINO, EDUCAÇÃO E CIÊNCIAS HUMANAS. , v.21, p.181 - 190, 2020.

21. **PINTO, S. C. C. S.**; MATTOS, M. S.

**A Programação de jogos como um instrumento motivador da aprendizagem.** REVISTA ESPAÇO PEDAGÓGICO. , v.26, p.370 - 394, 2019.

22. JÚNIOR, ELIAS DOS SANTOS SILVA; BRAGA, A. N.; BAHIA, S. R.; **PINTO, S. C. C. S.**; BRAZ, R. M. M.

MUSEU DO AMANHÃ: UMA INVESTIGAÇÃO TÁTIL COM O OLHAR ÀS CEGAS DE QUEM VÊ. Praxis. , v.11, p.1 - 12, 2019.

23. Serrão, Tássia; **CRESPO, SÉRGIO**; BRAZ, LUCAS; Clunie, Gisela

Redes Sociais e Moodle: geração automática por temas de interesses.. Revista Brasileira de Informática na Educação. , v.24, p.20 - , 2016.

24. CABALLERO, E.; **PINTO, S. C. C. S.**; ALVAREZ A, H. R.; YANGUEZ, N.

Análisis de la monitorización de medios de comunicación social como proceso para agilizar la vigilancia de rumores usando Dinámica de Sistemas. Revista de I+D Tecnológico. , v.11, p.5 - 16, 2015.

25. SANTOS, L. B.; **CRESPO, SÉRGIO**

**AN ONTOLOGY BASED MODEL FOCUSING ON RISKS FOR QUALITY CERTIFICATION OF SOFTWARE PRODUCTS.** REVISTA ELETRÔNICA DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (RESI). , v.12, p.4 - , 2013.

26. Silva, João Pablo S.; Dall'Oglio, Pablo; **PINTO, S. C. C. S.**; Bittencourt, Ig

Um Sistema para Inspeções de Garantia da Qualidade Baseado em Ontologias e Agentes. REVISTA DE INFORMÁTICA TEÓRICA E APLICADA: RITA. , v.20, p.13 - , 2013.

27. Braz, Lucas M.; Serrão, Tássia; **CRESPO, SÉRGIO**; Clunie, Gisela  
Uma Arquitetura Flexível Para Promover a Integração Entre o Moodle e Sites de Redes Sociais. Revista Brasileira de Informática na Educação. , v.21, p.37 - 51, 2013.

28. Medianero, Xavier; **PINTO, S. C. C. S.**; Clunie , Clifton E. B.  
Aspect Oriented Programming Methodology to Support the Design of Specific Domain Framework. IJCSI International Journal of Computer Science Issues. , v.9, p.26 - 36, 2012.

29. **CRESPO, SÉRGIO**; GÄRTNER, VILSON; GÓMEZ, ARTHUR TÓRGO  
Facilitando o aprendizado de programação sob a ótica de metodologias ágeis. Revista Brasileira de Informática na Educação. , v.20, p.54 - 68, 2012.

30. Arosemena, Davis; **PINTO, S. C. C. S.**; Clunie , Clifton E. B.  
Forming Teams for Teaching Programming based on Static Code Analysis. International Journal of Computer Science Issues. , v.9, p.1 - 9, 2012.

31. Bonilla, Belen; **PINTO, S. C. C. S.**; Clunie , Clifton E. B.  
Reuse of Use Cases Diagrams: An Approach based on Ontologies and Semantic Web Technologies. IJCSI International Journal of Computer Science Issues. , v.9, p.24 - 29, 2012.

32. Clunie, Gisela; **CRESPO, SÉRGIO**; Castillo, Aris; Braz, Lucas M.; Serrão, Tássia; Rangel, Norman; Riley, Jeanette; Barraza, O; Rodriguez, Kexy  
Arquitectura para la creación de ambientes móviles de recomendación, interacción y alertas para usuarios de una plataforma de EaD. Revista Colombiana de Computacion. , v.12, p.61 - 80, 2011.

33. Clunie, Gisela; **PINTO, S. C. C. S.**; Castillo, Aris; Braz, Lucas M.; Serrão, Tássia; Rangel, Norman; Riley, Jeannette; Barraza, O; Rodriguez, Kexy  
MLEA: A Solution for Users of Android in UTPVirtual. Computer Technology and Application. , v.2, p.406 - 412, 2011.

34. Batista, Marcelo; Bittencourt, Joao; Barbosa, Jorge Luis Victoria; **PINTO, S. C. C. S.**  
Um Modelo para Geração de Perfis de Usuários Baseado em Técnicas de Psi-cometria. REVISTA BRASILEIRA DE INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO. , v.17, p.25 - 37, 2009.

35. Levis, Darci; Barbosa, Jorge Luis Victoria; **PINTO, S. C. C. S.**; Barbosa, Débora Nice Ferrari  
Aperfeiçoamento Automático do Perfil do Aprendiz em Ambientes de Educação Ubíqua. REVISTA BRASILEIRA DE INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO. , v.16, p.29 - 41, 2008.

36. Barbosa, Jorge Luis Victoria; Hahn. Rodrigo; Rabello, Solon; **PINTO, S. C. C. S.**  
Computação Móvel e Ubíqua no Contexto de uma Graduação de Referência. Revista Brasileira de Informática na Educação. , v.15, p.53 - 65, 2007.

37. **PINTO, S. C. C. S.**; SOUZA, Vinicius Costa de  
Customizando Ambientes na Web para a Língua Brasileira de Sinais usando Web-Services. REVISTA BRASILEIRA DE INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO. , v.15, p.17 - 30, 2007.

38. KRATZ, Ricardo de A; **PINTO, S. C. C. S.**; SCOPEL, Marcelo; Barbosa, Jorge Luis Victoria  
Fabrica de Adequação de Objetos de Aprendizagem. Revista Brasileira de Informática na Educação. , v.15, p.25 - 38, 2007.

39. SONNTAG, N. L.; Barbosa, Débora Nice Ferrari; Hahn. Rodrigo; Barbosa, Jorge Luis Victoria; **PINTO, S. C. C. S.**  
Gerenciando objetos de aprendizagem em educação ubíqua. Colabor@ (Curitiba). , v.4, p.23 - 33, 2007.

40. **PINTO, S. C. C. S.**; FONTOURA, Marcus Felipe; LUCENA, Carlos José Pereira de  
Some Environments for Web-based Education and the EDUCOM/IMS Model. Revista Informatica Educativa. , v.1, 2001.

41. **PINTO, S. C. C. S.**; FONTOURA, Marcus Felipe; LUCENA, Carlos José Pereira de  
Using viewpoints to Derive Object-Oriented Frameworks: a Case Study in the Web-based Education Domain. Journal of Systems and Software. , v.54, p.239 - 257, 2000.

42. **PINTO, S. C. C. S.**; LUCENA, M.; PORTELLA, A.  
Estúdio@Web - Um Sistema de Apoio à Prática Educacional Baseado na WEB. Revista Brasileira de Informática na Educação. , v.5, 1999.

43. **PINTO, S. C. C. S.**  
Vírus, o Alien da computação. Scientia (Unisinos). , v.2, p.125 - 133, 1991.

### **Livros publicados**

1. **PINTO, S. C. C. S.**; EVARISTO, J.  
Aprendendo a Programar. Rio de Janeiro: Book Express Ltda., 2000, v.1. p.230.

### **Capítulos de livros publicados**

1. Nascimento, Stephanie D;Amato; da Silva, Maria Helena Teixeira; **Pinto, Sérgio Crespo**; Calado, Robisom Damasceno; Alves, Ricardo Rodrigo  
Karakuri: A Proposal to Waste Reduce in the Health Service In: IFIP Advances in Information and Communication Technology.1 ed.: Springer International Publishing, 2021, p. 362-372.

2. ROCHA, F. S. M.; **Pinto, Sergio C C S**  
**PROGRAMAÇÃO VISUAL: ALGUMAS POSSIBILIDADES PARA O DESENVOLVIMENTO DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL** In: Inovações e Tecnologias Digitais na Educação: uma busca por definições e compreensões.1 ed.Santo Antonio: Life Editora, 2021, v.1, p. 97-118.

3. **Crespo,Sergio**; NASCIMENTO, G. S. R.  
**O pensamento computacional e a nova sociedade** In: Tecnologia e educação: passado, presente e o que está por vir.1 ed.Campinas: NIED/UNICAMP, 2018, v.1, p. 302-322.

4. **PINTO, S. C. C. S.**; Serrão, Tássia; Braz, Lucas M.; Lampert, Marcos  
Redes Sociais: Impactos, Desafios e Pesquisas no cenário educacional In: Educação no Século XXI: desafios e Perspectivas.1 ed.Aracaju: Editora Universidade Federal de Sergipe, 2012, v.1, p. 85-116.

### **Livros organizados**

1. **PINTO, S. C. C. S.**; TEDESCO, P.  
Jornadas de Atualização em Informática na Educação (JAIE). Uberlândia: Sociedade Brasileira de Computação, 2016, v.1. p.122.

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

1. GUARDA, GRAZIELA FERREIRA; DE REZENDE, SANDRO MIRANDA; **PINTO, SÉRGIO CRESPO COELHO DA SILVA**  
**Compreendendo as três partes fundamentais dos algoritmos com o auxílio da Computação Desplugada: relato de experiência** In: Simpósio Brasileiro de Educação em Computação, 2022, Brasil.  
**Anais do II Simpósio Brasileiro de Educação em Computação (EDUCOMP 2022)**. , 2022. p.125 -

2. GUARDA, GRAZIELA FERREIRA; DE REZENDE, SANDRO MIRANDA; **PINTO, SÉRGIO CRESPO COELHO DA SILVA**  
**Ludicidade como abordagem pedagógica para o ensino de algoritmos de pesquisa sequencial e binária** In:

Simpósio Brasileiro de Educação em Computação, 2022, Brasil.

**Anais do II Simpósio Brasileiro de Educação em Computação (EDUCOMP 2022)**. , 2022. p.118 -

3. REZENDE, SANDRO M.; GONÇALVES, JUANICE D. B.; **PINTO, SERGIO C. C. S.**; DELOU, CRISTINA M. C.

A Realidade Aumentada em Situações de Aprendizagem na Educação Básica: Uma Revisão de Literatura In: Workshop sobre as Implicações da Computação na Sociedade, 2021, Brasil.

**Anais do II Workshop sobre as Implicações da Computação na Sociedade (WICS 2021)**. Sociedade Brasileira de Computação, 2021. v.1. p.102 - 111

4. GUARDA, GRAZIELA FERREIRA; **PINTO, SÉRGIO CRESPO C. S.**

**Dimensões do Pensamento Computacional: conceitos, práticas e novas perspectivas** In: Simpósio Brasileiro de Informática na Educação, 2020, Brasil.

**Anais do Simpósio Brasileiro de Informática na Educação (SBIE 2020)**. Sociedade Brasileira de Computação - SBC, 2020. p.1463 - 1472

5. FRANCO, K. S.; FERREIRA, A. T. S.; OLIVEIRA, S. A.; MADEIRA, L. F.; **Crespo C S Pinto, Sergio**

**PENSAMENTO COMPUTACIONAL: BENEFÍCIOS E ESTRATÉGIAS PARA SUA IMPLEMENTAÇÃO** In: VII CONGRESSO NACIONAL DE EDUCAÇÃO - CONEDU, 2020, Campina Grand.

**Anais VII CONEDU**. PARAIBA: Realize Editora, 2020. v.VII. p.X - XX

6. JÚNIOR, ELIAS DOS SANTOS SILVA; **PINTO, SÉRGIO CRESPO C. S.**; BRAZ, RUTH MARIA MARIANI  
A Computação como Tecnologia Assistiva na construção de um Mapa Tátil para os Alunos com Deficiência Visual nos Estudos de um Mapa Político da Região Sudeste do Brasil In: VII Congresso Brasileiro de Informática na Educação, 2018, Fortaleza.

. , 2018. p.294 -

7. JÚNIOR, ELIAS DOS SANTOS SILVA; **PINTO, SÉRGIO CRESPO C. S.**; BRAZ, RUTH MARIA MARIANI  
A Computação Embarcada, a Plataforma Arduíno e a Internet das Coisas como Tecnologia Assistiva na construção de Mapas Táteis para os Alunos com Deficiência Visual no Processo de Ensino e Aprendizagem In: VII Congresso Brasileiro de Informática na Educação, 2018, Fortaleza.

. , 2018. p.53 -

8. SILVA JUNIOR, E. S.; **PINTO, S. C. C. S.**

A plataforma arduino estimulando mentes criativas: uma abordagem desafiadora para alunos com altas habilidades ou superdotação para o ensino das ciencias exatas In: II Simposio de altas habilidades ou superdotação da UFF, 2017, Niteroi.

**II Simposio de altas habilidades ou superdotação da UFF**. , 2017. v.3. p.32 - 36

9. MATTOS, MARCELO SIMAS; XAVIER, FÁBIO CONTRERA; **PINTO, SÉRGIO CRESPO C. S.**

**Uma Análise sobre o Uso Programação de Jogos para Dispositivos Móveis como Recurso para o Ensino de Matemática** In: VI Congresso Brasileiro de Informática na Educação, 2017, Recife.

. , 2017. p.554 -

10. MATTOS, MARCELO; **PINTO, SÉRGIO CRESPO C. S.**

**Uma Visão do Ensino de Computação nos Cursos Técnicos Integrados ao Ensino Médio em campi do Instituto Federal do Rio de Janeiro: Uso de Programação no Apoio ao Aprendizado** In: XXII Workshop de Informática na Escola, 2016, Uberlandia.

**org.crossref.xschema.\_1.Title@45928a76**. , 2016. p.688 -

11. Silva, João Pablo S.; **PINTO, S. C. C. S.**; Dall'Oglio, Pablo; Bittencourt, Ig; MERGEN, S. L. S.

ONTOQAI: An Ontology to Support Quality Assurance Inspections In: Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software (SBES), 2015, Belo Horizonte.

**Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software (SBES)**. , 2015. v.1. p.15 -

12. CLUNIE, G. E. T.; **PINTO, S. C. C. S.**; Clunie T, Clifton; Riley, Jeanette; Gomez, Boris; Rodriguez, Kexy; Barraza, Olinda de

Arquitectura para la configuración de escenarios de aprendizaje móvil, con el uso de la plataforma Moodle In: Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology 2012, 2012, Panama.

**Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology 2012**. , 2012. v.1. p.23 -

13. CLUNIE, G. E. T.; **PINTO, S. C. C. S.**; Castillo, Aris; Braz, Lucas M.; Serrão, Tássia  
Desarrollo de una aplicación educativa basada en Android para dispositivos móviles In: EATIS 2012 - Euro American Conference on Telematics and Information Systems, 2012, Valencia.  
**EATIS 2012 - Euro American Conference on Telematics and Information Systems.** , 2012. p.239 - 245
14. **Crespo, Sergio**; GARTNER, V. C.  
Um ambiente colaborativo para programação distribuída em In: XXXVIII Conferencia Latino Americana en Informatica CLEI, 2012, Medellin.  
**XXXVIII Conferencia Latino Americana en Informatica CLEI.** , 2012. v.1. p.120 - 130
15. Büttenbender, Paulo César; Sesterheim, Guilherme Callegaro; **PINTO, S. C. C. S.**  
An architecture to promote Digital TV interactivity through Web for mobile devices In: XXXVII Conferencia Latinoamericana de Informática (XXXVII CLEI), 2011, Quito.  
**XXXVII Conferencia Latinoamericana de Informática (XXXVII CLEI).** , 2011. v.1. p.20 - 31
16. Bonilla, Belen; **PINTO, S. C. C. S.**; Clunie , Clifton E. B.  
APLICACIÓN DE ONTOLOGÍAS Y TECNOLOGÍAS DE WEB SEMÁNTICA PARA LA REUTILIZACIÓN DE DIAGRAMAS DE CASOS DE USO In: IADIS WWW/Internet 2011, 2011, Rio de Janeiro.  
**IADIS WWW/Internet 2011.** , 2011.
17. SANJUR, Diva; **PINTO, S. C. C. S.**; Clunie , Clifton E. B.  
BCT\_XP: A METHODOLOGY FOR LEARNING OBJECT ORIENTED PROGRAMMING BASED ON EXTREME PROGRAMMING In: International Association for Technology, Education and Development, 2011, Valencia.  
**International Association for Technology, Education and Development.** , 2011.
18. Serrão, Tássia; **PINTO, S. C. C. S.**; Braz, Lucas M.  
Construção Automática de Redes Sociais Online no Ambiente Moodle In: 22º Simpósio Brasileiro de Informática na Educação, 2011, Aracaju.  
**Anais do ... Simpósio Brasileiro de Informática na Educação.** , 2011. v.1.
19. Braz, Lucas M.; **PINTO, S. C. C. S.**; Serrão, Tássia  
Um Mecanismo para a Integração entre o LMS Moodle e o Site de Redes Sociais Facebook In: 22 Simposio Brasileiro de Informatica na educacao SBIE, 2011, Aracaju.  
**Anais do ... Simpósio Brasileiro de Informática na Educação.** , 2011. v.1.
20. Mallmann, Paulo Roberto; **PINTO, S. C. C. S.**  
Um modelo abstrato de gerência de software para metodologias ágeis In: XXXVII Conferencia Latinoamericana de Informática (XXXVII CLEI), 2011, Quito.  
**XXXVII Conferencia Latinoamericana de Informática (XXXVII CLEI).** , 2011. v.1. p.40 - 51
21. Quintão, Patrícia Lima; Misaghi, Mehran; **PINTO, S. C. C. S.**; Novais, Edson Bruno  
ANÁLISE DOS DESAFIOS E MELHORES PRÁTICAS PARA RESGUARDAR A SEGURANÇA E PRIVACIDADE DOS DISPOSITIVOS MÓVEIS NO USO DAS REDES SOCIAIS In: Conferência IADIS Ibero Americana WWW/INTERNET 2010, 2010, Algarves.  
**Conferência IADIS Ibero Americana WWW/INTERNET 2010.** , 2010.
22. Arosemena, Davis; Álvarez, Humberto; **PINTO, S. C. C. S.**  
ANÁLISIS DEL ÉXITO DE LOS GRUPOS DE TRABAJOS PARA LA ENSEÑANZA DE LA PROGRAMACIÓN UTILIZANDO DINÁMICA DE SISTEMAS In: EDUTEC 2010, 2010, Bilbao.  
**EDUTEC 2010.** , 2010.
23. Dall'Oglio, Pablo; Silva, João Pablo S.; **PINTO, S. C. C. S.**  
ChangeMan: Um Sistema Multi Agente para Gestão da Mudança de Requisitos com suporte à Rastreabilidade e Análise de Impacto In: Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação  
**Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação.** , 2010. v.1. p.12 - 24

24. Arosemena, Davis; **PINTO, S. C. C. S.**; Clunie , Clifton E. B.  
 Criterios y consideraciones para la formacion de grupos de trabajo en la ensenanza de la programacion In: Edutec 2010, 2010  
**Edutec 2010.** , 2010.
25. CLUNIE, G. E. T.; **PINTO, S. C. C. S.**; Rangel, Norman; Castillo, Aris; Rodriguez, Kexy; Gomez, Boris; Riley, Jeannette; Barraza, Olinda de  
 Environment to support mobile learning In: The 5th Conference of the Euro-American Association on Telematics and Information Systems, 2010, Panama.  
**The 5th Conference of the Euro-American Association on Telematics and Information Systems.** , 2010. v.1.
26. **PINTO, S. C. C. S.**; Braz, Lucas M.; Serrão, Tássia; CLUNIE, G. E. T.  
 MLEA - Uma Arquitetura Baseada em OWL para a Formação de Ambientes Móveis Flexíveis de Recomendação, Interação e Alarmes para Usuários de uma Plataforma EAD. In: MoodleMoot Brasil 2010, 2010, São Paulo.  
**MoodleMoot Brasil 2010.** , 2010. v.1. p.90 - 93
27. Arosemena, Davis; **PINTO, S. C. C. S.**; Clunie , Clifton E. B.  
 Ontology and Source Code Semantic-Based Groups Programming Learning In: 5th International Conference of the Euro-American Association on Telematics and Information Systems, 2010, Panama.  
**5th International Conference of the Euro-American Association on Telematics and Information Systems.** , 2010. v.1. p.56 - 66
28. Dall'Oglio, Pablo; Silva, João Pablo S.; **PINTO, S. C. C. S.**  
 Um Modelo de Rastreabilidade com Suporte ao Gerenciamento de Mudanças e Análise de Impacto In: Workshop on Requirements Engineering, 2010, Cuenca.  
**XIII Congresso Iberoamericano en.** , 2010. v.1. p.12 - 24
29. **PINTO, S. C. C. S.**; Lermen, Roberto; Lermen, Michele  
 UM SISTEMA MULTI-AGENTE PARA AVALIAÇÃO DE COMPETÊNCIAS EM AMBIENTES DE ENSINO E TREINAMENTO In: MoodleMoot Brasil 2010, 2010, Sao Paulo.  
**MoodleMoot Brasil 2010.** , 2010. v.1. p.144 - 147
30. Silva, João Pablo S.; Dall'Oglio, Pablo; **PINTO, S. C. C. S.**; Gluz, João  
 Uma Abordagem Prática para Implementação da Garantia da Qualidade de Processo e de Produto In: Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação, 2010, Marabá.  
**Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação.** , 2010. v.1. p.12 - 23
31. SANJUR, Diva; **PINTO, S. C. C. S.**; Clunie, Clifton  
 Una Metodología para el aprendizaje de la Programación Orientada a Objetos basada en Programación Extrema (XP) In: EDUTEC 2010, 2010, Bilbao.  
**Edutec 2010.** , 2010.
32. SONNTAG, N. L.; Barbosa, Débora Nice Ferrari; Barbosa, Jorge Luis Victoria; **PINTO, S. C. C. S.**  
 Gerenciador de Objetos de Aprendizagem para um Ambiente de Educação Ubíqua In: Simpósio Brasileiro de Computação Ubíqua e Pervasiva (SBCUP), 2009, Bento Gonçalves.  
**Simpósio Brasileiro de Computação Ubíqua e Pervasiva (SBCUP).** , 2009. v.1. p.1 - 12
33. Nino, Cassia; Barbosa, Débora Nice Ferrari; Barbosa, Jorge Luis Victoria; **PINTO, S. C. C. S.**  
 Incrementando a Colaboração em um Cenário Ubíquo In: VI Simpósio Brasileiro de Sistemas Colaborativos, 2009, Fortaleza.  
**VI Simpósio Brasileiro de Sistemas Colaborativos.** , 2009. v.1. p.20 - 31
34. Barcelos, Giovane; Filippetto, Alexsandro; Zanuz, Luciano; **PINTO, S. C. C. S.**  
 inSOA Uma Linguagem de Composição de Serviços para Dispositivos Móveis In: XXXV Conferencia Latinoamericana de Informática (XXXV CLEI), 2009, Pelotas.  
**XXXV Conferencia Latinoamericana de Informática.** , 2009. v.1. p.12 - 23
35. Dall'Oglio, Pablo; Silva, João Pablo S.; **PINTO, S. C. C. S.**; Gluz, João

Uma Ferramenta Colaborativa de Edição de Mapas Conceituais para a Especificação de Requisitos de Software In: XVIII SEMINCO - Seminário de Computação, 2009, Blumenau.

**XVIII SEMINCO - Seminário de Computação.** , 2009. v.1. p.20 - 32

36. **PINTO, S. C. C. S.**; MARTINS, Rogério Samuel de Moura; Barbosa, Jorge Luis Victoria; Gluz, João  
Composição dinâmica de Web-Services In: 22o Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software, 2008, Campinas.

**22o Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software.** Campinas: SBC, 2008. v.1. p.220 - 235

37. LARENTIS, Sergio; Barbosa, Jorge Luis Victoria; **PINTO, S. C. C. S.**; ALMEIDA, A. V.  
SINS: um Ambiente para Geração de Aplicações baseadas em Serviços In: IV Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação (SBSI), 2008, Rio de Janeiro.

**Anais do SBSI 2008.** Rio de Janeiro: , 2008. v.1. p.176 - 187

38. Levis, Darci; Barbosa, Jorge Luis Victoria; **PINTO, S. C. C. S.**; Barbosa, Débora Nice Ferrari  
Aperfeiçoamento Automático do Perfil do Aprendiz em Ambientes de Educação Ubíqua In: XVIII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação (SBIE), 2007, Sao Paulo.

**XVIII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação (SBIE).** Sao Paulo: , 2007. v.1. p.50 - 60

39. Levis, Darci; Barbosa, Jorge Luis Victoria; Barbosa, Débora Nice Ferrari; **PINTO, S. C. C. S.**  
Aprendizagem Ubíqua Orientada pelo Perfil do Aprendiz In: WSCAD 2007: VIII Workshop em Sistemas Computacionais de Alto Desempenho, 2007, Gramado.

**WSCAD 2007: VIII Workshop em Sistemas Computacionais de Alto Desempenho.** , 2007. v.1. p.87 - 94

40. SCOPEL, Marcelo; **PINTO, S. C. C. S.**; Barbosa, Jorge Luis Victoria  
O uso de agentes de software para integração de aplicações em ambientes móveis de ensino à distância In: XXXIII Conferencia Latinoamericana de Informática, 2007, Costa Rica.

**XXXIII Conferencia Latinoamericana de Informática.** Costa Rica: , 2007. v.1. p.1 - 15

41. Levis, Darci; Barbosa, Jorge Luis Victoria; **PINTO, S. C. C. S.**; Barbosa, Débora Nice Ferrari  
PeLeP: um Modelo de Perfil de Aprendiz Orientado à Aprendizagem Ubíqua In: XXXIII Conferencia Latinoamericana de Informática

**XXXIII Conferencia Latinoamericana de Informática.** Costa Rica: , 2007. v.1. p.20 - 35

42. Borges, Robson Machado; **PINTO, S. C. C. S.**; Barbosa, Jorge Luis Victoria; Barbosa, Débora Nice Ferrari

RemotePP: um ambiente colaborativo de auxílio a programação em pares distribuída In: XXXIII Conferencia Latinoamericana de Informática, 2007, Costa Rica.

**XXXIII Conferencia Latinoamericana de Informática.** Costa Rica: , 2007. v.1. p.40 - 55

43. Nino, Cassia; Barbosa, Jorge Luis Victoria; **PINTO, S. C. C. S.**; Barbosa, Débora Nice Ferrari; Geyer, Cláudio Fernando Resin

U-inContext – um Agente Pedagógico Consciente do Contexto do Aprendiz In: XXXIII Conferencia Latinoamericana de Informática, 2007, Costa Rica.

**XXXIII Conferencia Latinoamericana de Informática.** Costa Rica: , 2007. v.1. p.60 - 75

44. Borges, Robson Machado; **PINTO, S. C. C. S.**; Barbosa, Jorge Luis Victoria; Barbosa, Débora Nice Ferrari

Usando o modelo 3C de colaboração e Vygotsky no ensino de programação distribuída em pares In: XVIII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação (SBIE), 2007, Sao Paulo.

**XVIII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação (SBIE).** Sao Paulo: , 2007. v.1. p.12 - 22

45. KRATZ, Ricardo de A; **PINTO, S. C. C. S.**; SCOPEL, Marcelo  
Múltiplos Contextos para Objetos de Aprendizagem In: XVII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação, 2006, Brasília.

**XVII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação.** , 2006. v.1.

46. KRATZ, Ricardo de A; SCOPEL, Marcelo; **PINTO, S. C. C. S.**  
Adequacy Factory: A WS Agent for Courseware Adequacy to Re-useable Learning Objects (SCORM) In:

IEEE International Conference on Next Generation Web Services Practices (NWeSP'05), 2005, Chung-Ang University, Seoul.

**IEEE International Conference on Next Generation Web Services Practices (NWeSP'05)**. , 2005. v.1. p.135 - 145

47. HANSEN, Roseli P; **PINTO, S. C. C. S.**; HANSEN, Cristiano Roberto  
Integrando Web Services e Recursos Educacionais Através de Composição In: XATA2005 - XML: Aplicações e Tecnologias Associadas, 2005, Braga, Portugal.

**XATA2005 -XML: Aplicações e Tecnologias Associadas**. , 2005. v.1. p.290 - 301

48. SOUZA, Vinicius Costa de; **PINTO, S. C. C. S.**  
SWService: uma biblioteca para a escrita da Língua Brasileira de Sinais baseada em Web Services In: XVI Simpósio Brasileiro de Informática na Educação, 2005, Juiz de Forma, MG.

**XVI Simpósio Brasileiro de Informática na Educação**. , 2005. v.1. p.12 - 22

49. ROBINSON, Genessa; SCOPEL, Marcelo; RHEINHEIMER, Letícia Rafaela; MARTINS, J.; **PINTO, S. C. C. S.**; GIRAFFA, Lucia; MENEZES, Crediné Silva de  
Modelando requisitos específicos com mapas conceituais através da UML-MC In: XV Simpósio Brasileiro de Informática na Educação - SBIE 2004, 2004, Manaus.

**XV Simpósio Brasileiro de Informática na Educação - SBIE 2004**. Manaus: Editora da Universidade Federal do Amazonas, 2004. v.1. p.197 - 206

50. SOUZA, Vinicius Costa de; **PINTO, S. C. C. S.**  
O Aprimoramento do Sign WebMessage como Base para o Desenvolvimento da SWService: uma Biblioteca para a Escrita da Libras na Internet Baseada em Web Services In: XV Simpósio Brasileiro de Informática na Educação - SBIE 2004, 2004, Manaus.

**XV Simpósio Brasileiro de Informática na Educação - SBIE 2004**. Manaus: Editora da Universidade Federal do Amazonas, 2004. v.1. p.257 - 267

51. SCOPEL, Marcelo; KRATZ, Ricardo de A; RHEINHEIMER, Letícia Rafaela; **PINTO, S. C. C. S.**  
Pocket: Um ambiente de ensino a distância usando Handhelds na formação de comunidades virtuais espontâneas In: XV Simpósio Brasileiro de Informática na Educação - SBIE 2004, 2004, Manaus.

**XV Simpósio Brasileiro de Informática na Educação - SBIE 2004**. Manaus: Editora da Universidade Federal do Amazonas, 2004. v.1. p.458 - 468

52. ROSSI, Daniela; SOUZA, Vinicius Costa de; **PINTO, S. C. C. S.**  
Sign WebForum: um Fórum de Discussão que Possibilita a Troca de Mensagens em Libras na Web In: XV Simpósio Brasileiro de Informática na Educação - SBIE 2004, 2004, Manaus.

**XV Simpósio Brasileiro de Informática na Educação - SBIE 2004**. Manaus: Editora da Universidade Federal do Amazonas, 2004. v.1. p.268 - 277

53. HANSEN, Roseli P; **PINTO, S. C. C. S.**  
Construindo Ambientes de Educação Baseada na Web Através de Web Services Educacionais In: XIV Simpósio Brasileiro de Informática e Educação - SBIE2003, 2003, Rio de Janeiro.

**Simpósio Brasileiro de Informática e Educação - SBIE2003**. , 2003. v.1. p.65 - 74

54. BEUTER, Elisângela Cristina; **PINTO, S. C. C. S.**  
Inserindo Mapas Conceituais como Ferramenta de Suporte para o Descobrimto de Requisitos In: VIII Simpósio de Informática e III Mostra de Software Acadêmico, 2003, Uruguaiana.

**Hífen (PUCRS. Impresso)**. , 2003. v.27. p.67 - 73

55. SOUZA, Vinicius Costa de; **PINTO, S. C. C. S.**  
Sign WebMessage: uma ferramenta para comunicação via web através da Língua Brasileira de Sinais - Libras In: XIV Simpósio Brasileiro de Informática e Educação - SBIE2003, 2003, Rio de Janeiro.

**Simpósio Brasileiro de Informática e Educação - SBIE2003**. , 2003. v.1. p.421 - 430

56. ROBINSON, Genessa; **PINTO, S. C. C. S.**  
Usando a UML-MC para modelar aplicações baseadas em Mapas Conceituais In: VIII Simpósio de Informática e III Mostra de Software Acadêmico, 2003, Uruguaiana.

**Hífen (PUCRS. Impresso)**. , 2003. v.27. p.109 - 115



57. RHEINHEIMER, Letícia Rafaela; **PINTO, S. C. C. S.**  
Usando o Framework JLearningServices para Instanciar Serviços Síncronos para Ambientes de EAD In: XIV Simpósio Brasileiro de Informática e Educação - SBIE2003, 2003, Rio de Janeiro.  
**Simpósio Brasileiro de Informática e Educação - SBIE2003.** , 2003. v.1. p.121 - 130
58. **PINTO, S. C. C. S.**; SCHLEMMER, E.; SANTOS, C. T.; PÉREZ, C. C.; RHEINHEIMER, Letícia Rafaela  
AVA: Um Ambiente Virtual Baseado em Comunidades In: XIII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação (SBIE), 2002, São Leopoldo.  
**XIII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação.** , 2002. v.1. p.31 - 38
59. SOUZA, Vinicius Costa de; **PINTO, S. C. C. S.**  
Sign Webmessage: um ambiente para comunicação via web na escrita de Libras In: III Congresso Ibero-americano de Informática na Educação Especial CIIEE 2002, 2002, Fortaleza.  
**III Congresso Ibero-americano de Informática na Educação Especial CIIEE 2002.** , 2002. v.1. p.1 - 11
60. MASSEN, F.; LANIUS, G.; **PINTO, S. C. C. S.**  
The Architecture of WebComposeJ: A Composition Language for Web-Based Development In: First Seminar on Advanced Research in Electronic Business, 2002, Rio de Janeiro.  
<http://www.teccomm.les.inf.puc-rio.br/ebr2002/> , 2002. v.1. p.58 - 76
61. ROBINSON, Genessa; **PINTO, S. C. C. S.**  
UML - MC: Estendendo a Notação Gráfica da UML para Suportar Mapas Conceituais de Sistemas de Auxílio em Ambientes de Ensino a Distância In: VII Simpósio de Informática e II Mostra Regional de Software Acadêmico, 2002, Uruguaiana.  
**VII Simpósio de Informática e II Mostra Regional de Software Acadêmico.** Uruguaiana: Hífen, 2002. v.26. p.111 - 115
62. HANSEN, Roseli P; SANTOS, C. T.; **PINTO, S. C. C. S.**; LANIUS, G.; MASSEN, F.  
Web Services: An Architetural Overview In: First Seminar on Advanced Research in Electronic Business, 2002, Rio de Janeiro.  
**First Seminar on Advanced Research in Electronic Business.** , 2002. v.1. p.44 - 57
63. **PINTO, S. C. C. S.**  
WebFrameworks: Tecnologia que promove reuso em ponto grande para construção de software na Web In: IX Semana de Informática, 2002, Manaus.  
**IX Semana de Informática.** , 2002. v.1. p.11 - 15
64. **PINTO, S. C. C. S.**  
Web-Services como um novo paradigma de reuso e desenvolvimento de software In: IX Semana de Informática, 2002, Manaus.  
**Semana Academica.** , 2002. v.1. p.1 - 10
65. **PINTO, S. C. C. S.**  
Educação à Distância na WEB: Quebrando o Paradigma Presencial In: VI Simpósio de Informática e I Mostra Regional de Software Acadêmico, 2001, Uruguaiana.  
**VI Simpósio de Informática e I Mostra Regional de Software Acadêmico.** , 2001. v.1. p.1 - 10
66. **PINTO, S. C. C. S.**; RHEINHEIMER, Letícia Rafaela  
JLearningServices: Um Framework para serviços síncronos em Ambientes para EAD In: XII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação, 2001, Vitória.  
**XII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação.** , 2001. v.1. p.77 - 85
67. **PINTO, S. C. C. S.**; TORRES, Viviane; LUCENA, Carlos José Pereira de  
Como desenvolver cursos a distância baseados na Web usando o ambiente AulaNet. In: Simpósio Brasileiro de Informática e Educação - SBIE 2000, 2000, Maceió.  
**Simpósio Brasileiro de Informática e Educação - SBIE 2000.** Maceió: Evandro de Barros, 2000. v.1. p.7 - 8
68. **PINTO, S. C. C. S.**

AulaNet™ uma ferramenta para o desenvolvimento de cursos à distância In: Workshop em Informática na Escola - WIE, 1999, Rio de Janeiro.

**SBC 99.** Rio de Janeiro: edições EnreLugar, 1999. v.1. p.957 - 961

69. **PINTO, S. C. C. S.**; LUCENA, M.; PORTELLA, A.

Estúdio@Web: Um Sistema de Apoio à Prática Educacional Baseado na WEB In: Workshop em Informática nas Escolas, 1999, Rio de Janeiro.

**SBC 99.** , 1999.

70. **PINTO, S. C. C. S.**

Um Framework para o geração de Componentes para composição de serviços na Web In: iBusiness Forum 99, 1999, Rio de Janeiro.

**iBusiness Forum 99.** , 1999.

71. **PINTO, S. C. C. S.**; PORTELLA, A.

Usando o EstúdioWeb como uma ferramenta de apoio na sala de aula In: Workshop em Informática nas Escolas - WIE 99, 1999, Rio de Janeiro.

**SBC 99.** Edições EntreLugar, 1999. v.1. p.955 - 956

72. **PINTO, S. C. C. S.**; FONTOURA, Marcus Felipe; LUCENA, Carlos José Pereira de

A Framework Development Method Using Viewpoints and the Views-a Relationship in the OO Design In: Monografias em Ciências da Computação Depto de Informática PUC-Rio, 1998, Rio de Janeiro.

**MCC13/98, PUC-Rio.** , 1998.

73. **PINTO, S. C. C. S.**; ALENCAR, Paulo S C; FONTOURA, Marcus Felipe; LUCENA, Carlos José Pereira de; COWAN, D D

A viewpoint based design method: A case study in frameworks for web-based education A viewpointbased design method: A case study in frameworks for web-based education In: Technical Reports, 1998, Waterloo.

**CS-98, Computer Science Department, University of Waterloo.** , 1998.

74. **PINTO, S. C. C. S.**; FONTOURA, Marcus Felipe; LUCENA, Carlos José Pereira de

A Web-based Educational Environments Comparison using a conceptual Model compatible with the EDUCOM/IMS Platform In: Simpósio Brasileiro de Informática e Educação, 1998, Fortaleza.

**SBIE 98.** , 1998.

75. **PINTO, S. C. C. S.**; FONTOURA, Marcus Felipe; LUCENA, Carlos José Pereira de

ALADIN: An Architecture for Learningware Applications Design and Instantiation In: Monografias em Ciências da Computação, 1998, Rio de Janeiro.

. , 1998.

76. **PINTO, S. C. C. S.**; FONTOURA, Marcus Felipe; LUCENA, Carlos José Pereira de

Ambientes para Educação Baseada na WEB e o Modelo IMS/Educon In: Monografias em Ciências da Computação Depto de Informática PUC-Rio, 1998, Rio de Janeiro.

**MCC31/98, PUC-Rio.** , 1998.

77. **PINTO, S. C. C. S.**; FONTOURA, Marcus Felipe; LUCENA, Carlos José Pereira de; FUKS, Hugo; MILIDIU, Rui; MACEDO, Lucas; SANTOS, N.; LAUFER, Carlos; NOYA, R.; TORRES, Viviane; LUKOWIECHI, L.; DAFLON, L.; RIBEIRO, M.

AulaNet - An Environment for the Development and Maintenance of Courses on the Web In: International Conference on Engineering Education, 1998, Rio de Janeiro.

**ICEE'98.** , 1998.

78. **PINTO, S. C. C. S.**; FONTOURA, Marcus Felipe; LUCENA, Carlos José Pereira de

AulaNet - An Object-Oriented Environment for Web-based Education In: International Conference of the Learning Sciences (ICLS'98), 1998, Atlanta.

**International Conference of the Learning Sciences (ICLS'98).** , 1998.

79. **PINTO, S. C. C. S.**; LUCENA, Carlos José Pereira de; STAA, A. V.

FrameConstructor: uma Ferramenta para Suporte a Construção Sistemática de Frameworks In: Monografias em Ciências da Computação Depto de Informática PUC-Rio, 1998, Rio de Janeiro.

**MCC42/98, PUC-Rio.** , 1998.

80. **PINTO, S. C. C. S.**

Multimedia y Education In: Primer Simposio: La Integración de la Informática hacia un Mundo Competitivo, 1998, Panamá.

**Primer Simposio: La Integración de la Informática hacia un Mundo Competitivo.** , 1998.

81. **PINTO, S. C. C. S.**; FONTOURA, Marcus Felipe; LUCENA, Carlos José Pereira de

OwlNet: An Object-Oriented Environment for Web-based Education In: Second Argentine Symposium on Object-Orientation, 1998, Buenos Aires.

**ASOO'98.** Buenos Aires: SADIO, 1998.

82. **PINTO, S. C. C. S.**; FONTOURA, Marcus Felipe; LUCENA, Carlos José Pereira de; ALENCAR, Paulo S C; COWAN, D D

Pragmatic Issues Behind Framework Design In: ACM Object-oriented Programming, Systems, Languages, and Applications, 1998, Vancouver.

**OOPSLA 98.** , 1998.

83. ALENCAR, Paulo S C; COWAN, D D; **PINTO, S. C. C. S.**; FONTOURA, Marcus Felipe; LUCENA, Carlos José Pereira de

Pragmatic Issues Behind Framework Design, In: Object-oriented Programming, Systems, Languages, and Applications (OOPSLA' 98), 1998, Vancouver.

**Object-oriented Programming, Systems, Languages, and Applications (OOPSLA' 98).** , 1998.

84. **PINTO, S. C. C. S.**; LUCENA, Carlos José Pereira de; STAA, A. V.

Um Meta-Ambiente para Suporte a Construção Sistemática de Frameworks In: Monografias em Ciências da Computação Depto de Informática PUC-Rio, 1998, Rio de Janeiro.

**MCC39/98, PUC-Rio.** , 1998.

85. **PINTO, S. C. C. S.**; FONTOURA, Marcus Felipe; LUCENA, Carlos José Pereira de

Using Viewpoints, frameworks, and domain-specific languages to enhance software reuse In: European Reuse Workshop, 1998, Madrid.

**ERW'98.** , 1998.

86. **PINTO, S. C. C. S.**

Web Based Education In: Primer Simposio: La Integración de la Informática hacia un Mundo Competitivo, 1998, Panamá.

**Primer Simposio: La Integración de la Informática hacia un Mundo Competitivo.** , 1998.

87. **PINTO, S. C. C. S.**; FONTOURA, Marcus Felipe; LUCENA, Carlos José Pereira de; SCHWABE, D.

HyperFrame: A Framework for Hypermedia Authoring In: Jornadas Argentinas de Informática e Investigación, 1997, Buenos Aires.

**Jornadas Argentinas de Informática e Investigación.** Buenos Aires: SADIO, 1997.

88. **PINTO, S. C. C. S.**

Internet e Negócios um overview da America Latina In: VIII CICLO DE CONFERENCIAS: Informática, Educación y Telecomunicaciones - I Taller Internacional de KIDLINK en Panamá, 1997, Panamá.

**VIII CICLO DE CONFERENCIAS: Informática, Educación y Telecomunicaciones - I Taller Internacional de KIDLINK en Panamá.** , 1997.

89. **PINTO, S. C. C. S.**

Kidlink: Khouse Br - La Experiencia Brasile a In: VIII CICLO DE CONFERENCIAS: Informática, Educación y Telecomunicaciones - I Taller Internacional de KIDLINK en Panamá, 1997, Panamá.

**VIII CICLO DE CONFERENCIAS: Informática, Educación y Telecomunicaciones - I Taller Internacional de KIDLINK en Panamá.** , 1997.

90. **PINTO, S. C. C. S.**

Multimedia Educativa In: VIII CICLO DE CONFERENCIAS: Informática, Educación y Telecomunicaciones - I Taller Internacional de KIDLINK en Panamá, 1997, Panamá.

**VIII CICLO DE CONFERENCIAS: Informática, Educación y Telecomunicaciones - I Taller Internacional de KIDLINK en Panamá. , 1997.**

**91. PINTO, S. C. C. S.**

Taller: Interface WEB Sites con Base de Datos In: VIII CICLO DE CONFERENCIAS: Informática, Educación y Telecomunicaciones - I Taller Internacional de KIDLINK en Panamá, 1997, Panamá.

**VIII CICLO DE CONFERENCIAS: Informática, Educación y Telecomunicaciones - I Taller Internacional de KIDLINK en Panamá. , 1997.**

**92. PINTO, S. C. C. S.; SANTOS, N.; ROCHA, A. R. C.**

M-Assiste: Um Meta-Assistente Adaptativo para Apoio à Navegação em Documentos Hipermídia In: Relatórios Técnicos COPPE-Sistemas / UFRJ, 1996, Rio de Janeiro.

**ES-381/96. , 1996.**

**93. PINTO, S. C. C. S.; SANTOS, N.; ROCHA, A. R. C.**

Navegação em Documentos Hipermídia: Estado da Arte In: Relatórios Técnicos COPPE-Sistemas / UFRJ, 1996, Rio de Janeiro.

**ES-373/96. , 1996.**

**94. PINTO, S. C. C. S.; CLUNIE, G. E. T.; HERNÁNDEZ, A. G.; LIMA, R.**

Reaprendendo o presente para o futuro: o relato de uma experiência promissora In: 3o Congresso Iberoamericano de Informática Educativa - RBIE, 1996, Barramquilla.

**3o Congresso Iberoamericano de Informática Educativa - RBIE. , 1996.**

**95. PINTO, S. C. C. S.; ROCHA, A. R.; SANTOS, N.**

M-Assiste: um Meta-Ambiente Adaptativo para navegação em documentos hipermídia In: SEMISH'95, 1995, Canela.

. , 1995. p.249 - 260

**96. PINTO, S. C. C. S.; SANTOS, N.; ROCHA, A. R. C.**

Proposta de um Meta Assistente de Navegação em Hipertexto In: Workshop: Uso Inovadores de Informática na Educação COPPE-Sistemas/UFRJ, 1994, Rio de Janeiro.

**Workshop: Uso Inovadores de Informática na Educação COPPE-Sistemas/UFRJ. , 1994.**

**97. PINTO, S. C. C. S.; SANTOS, N.; ROCHA, A. R. C.**

Navegação Heurística vs Navegação Assistida In: IV Simpósio Brasileiro de Informática e Educação, 1993, Recife.

**SBIE 93. , 1993.**

**98. PINTO, S. C. C. S.; SILVA, J. L. T.; COUTINHO, H.**

Construção de um interpretador de linguagem algorítmica In: III Salão de iniciação científica da UFRGS, 1991, Porto Alegre.

**Proceedings of III Salão de Iniciação Científica da UFRGS. , 1991. v.1. p.1 - 2**

**Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)**

**1. SILVA JUNIOR, E. S.; PINTO, S. C. C. S.**

Computação embarcada em mapas tateis: uma tecnologia assistiva destinada a educação inclusiva de pessoas ouvintes com deficiência visual In: III SIDE: Seminário Internacional diferença e educação, 2017, Juiz de Fora MG.

**III SIDE: Seminário Internacional diferença e educação. , 2017.**

**2. SILVA JUNIOR, E. S.; PINTO, S. C. C. S.**

Computação embarcada em mapas tateis: uma tecnologia assistiva que une sentidos In: I Simpósio Alem do olhar da UFF: formação de conceitos e deficiência visual, 2017, Niteroi.

**II Simpósio Alem do olhar da UFF: formação de conceitos e deficiência visual. , 2017. v.3. p.136 - 136**

**3. CABALLERO, E.; PINTO, S. C. C. S.; YANGUEZ, N.**

DESARROLLO DE UNA ARQUITECTURA DE SOFTWARE PARA LA ADQUISICIÓN DE DATOS A TRAVÉS DE LA MONITORIZACIÓN DE MEDIOS SOCIALES: EL CASO DEL DENGUE EN TWITTER In: XV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología, 2014, Panamá.

**XV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología** , 2014.

4. **Crespo,Sergio**; DIAZ, S.; Clunie, Clifton

CHAT SEMÁNTICO PARA PROCESOS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS In: XIV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología, 2012, Panama.

**XIV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología** , 2012. v.1. p.23 -

5. DIAZ, S.; **Crespo,Sergio**; Clunie, Clifton

ELABORACIÓN DE UN AMBIENTE DE CHAT SEMÁNTICO COMO APOYO A PROCESOS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS POR MEDIO DE AGENTES DE SOFTWARE In: WWW/INTERNET/ CONFERÊNCIA IADIS IBERO-AMERICANA, 2012, Madrid.

**WWW/INTERNET/ CONFERÊNCIA IADIS IBERO-AMERICANA**. Madrid: Iadis Press, 2012. v.1. p.187 - 192

6. ROBINSON, L. N.; **Crespo,Sergio**; Clunie, Clifton

EVALUACION DE LA CALIDAD EN ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE: USO DE ONTOLOGÍAS Y AGENTES DE SOFTWARE In: WWW/INTERNET/ CONFERÊNCIA IADIS IBERO-AMERICANA, 2012, Madrid.

**WWW/INTERNET/ CONFERÊNCIA IADIS IBERO-AMERICANA**. Madrid: IADIS Press, 2012. v.1. p.181 - 186

7. SOUZA, Vinicius Costa de; **PINTO, S. C. C. S.**

Sign Web-Message: Um ambiente para comunicação via internet baseada na escrita da Língua Brasileira de sinais In: XIV Simpósio Brasileiro de Informática e Educação - SBIE2003, 2003, Rio de Janeiro.

**Simpósio Brasileiro de Informática e Educação - SBIE2003**. Rio de Janeiro: Núcleo de Computação Eletrônica da UFRJ, 2003. v.1. p.808 - 809

#### **Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)**

1. HERRERA, A.; **PINTO, S. C. C. S.**; YANGUEZ, N.

Extracción de Información de Redes Sociales (Microblogging) Mediante Ontologías In: XV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología, 2014, Panamá.

**XV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología** , 2014.

2. Serrão, Tássia; Braz, Lucas M.; **PINTO, S. C. C. S.**; CLUNIE, G. E. T.

A SOCIAL SOFTWARE FOR MOBILE LEARNING In: IADIS International Conference Mobile Learning 2012, 2012, Berlin.

**IADIS International Conference Mobile Learning 2012** , 2012.

3. Serrão, Tássia; Braz, Lucas M.; **PINTO, S. C. C. S.**; CLUNIE, G. E. T.

An architecture based on web services for mobile social software In: EATIS '12 Proceedings of the 6th Euro American Conference on Telematics and Information Systems, 2012, Valência.

**EATIS '12 Proceedings of the 6th Euro American Conference on Telematics and Information Systems** , 2012. p.413 - 416

4. Braz, Lucas M.; Serrão, Tássia; **PINTO, S. C. C. S.**; CLUNIE, G. E. T.

An architecture to foster the integration between Moodle and Social Networking Sites In: EATIS 2012 - Euro American Conference on Telematics and Information Systems, 2012, Valencia.

**EATIS 2012 - Euro American Conference on Telematics and Information Systems** , 2012. p.375 - 378

5. Zanuz, Luciano; Filippetto, Alexsandro; Barcelos, Giovane; **PINTO, S. C. C. S.**

SOA Engine - Services Compositions Execution in Ubiquitous Environments In: XIV Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web (WebMedia), 2008, Vitória.

**XIV Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web (WebMedia)** , 2008. v.2. p.25 - 28

6. Zanuz, Luciano; Barcelos, Giovane; Filippetto, Alexsandro; **PINTO, S. C. C. S.**  
U-SOA - Towards a Ubiquitous Platform Based on Service-Oriented Architecture In: XIV Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web (WebMedia), 2008, Vitória.  
**XIV Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web (WebMedia)**. , 2008. v.2. p.105 - 108
7. Filippetto, Alexsandro; Zanuz, Luciano; **PINTO, S. C. C. S.**  
Metodologia INGENIAS para o Desenvolvimento de Sistemas Multi-Agentes In: Seminário de Informática - RS (SEMINFO RS'2007), 2007, Torres-RS.  
**Seminário de Informática - RS (SEMINFO RS'2007)**. , 2007.
8. Zanuz, Luciano; Filippetto, Alexsandro; **PINTO, S. C. C. S.**  
Service-Oriented Architecture: Teoria e Prática In: Seminário de Informática - RS (SEMINFO RS'2007), 2007, Torres-RS.  
**Seminário de Informática - RS (SEMINFO RS'2007)**. , 2007.
9. Filippetto, Alexsandro; Zanuz, Luciano; **PINTO, S. C. C. S.**  
Simulação do Controle de Tráfego por Semáforos para um Cruzamento Rodoviário em Porto Alegre In: Seminário de Informática - RS (SEMINFO RS'2007), 2007, Torres-RS.  
**Seminário de Informática - RS (SEMINFO RS'2007)**. , 2007.
10. SCOPEL, Marcelo; **PINTO, S. C. C. S.**; KRATZ, Ricardo de A  
WSMEL: uma arquitetura para integração de serviços educacionais em ambientes de M-Learning In: XVII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação, 2006, Brasília.  
**XVII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação**. , 2006. v.1.
11. SCOPEL, Marcelo; **PINTO, S. C. C. S.**; KRATZ, Ricardo de A  
Using web services to promote integration of mobile applications in the distance learning In: IEEE International Conference on Next Generation Web Services Practices (NWeSP'05), 2005, Chung-Ang University, Seoul.  
**IEEE International Conference on Next Generation Web Services Practices (NWeSP'05)**. , 2005. v.1. p.123 - 125
12. **PINTO, S. C. C. S.**; BEUTER, Elisângela Cristina; CAÑAS, Alberto J; CARVALHO, Marcos  
USING CONCEPT MAPS AS REQUIREMENT ELICITATION TOOLS TO SUPPORT AGILE METHODOLOGIES In: 1st International Conference on Concept Mapping, 2004, Pamplona.  
**1st International Conference on Concept Mapping**. , 2004. v.1. p.1 - 5
13. RHEINHEIMER, Letícia Rafaela; MARTINS, Júnior; **PINTO, S. C. C. S.**  
WSAgent: an agent based on web services to promote interoperability between heterogeneous systems in the health domain In: 19th Annual ACM Conference on Object-Oriented Programming, Systems, Languages, and Applications - OOPSLA 2004, 2004, Vancouver.  
**OOPSLA '04 Companion to the 19th annual ACM SIGPLAN conference on Object-oriented programming systems, languages, and applications**. New York, NY, USA: ACM Press, 2004. v.1. p.214 - 215
14. SOUZA, Vinicius Costa de; AGUIAR, Márcia R; **PINTO, S. C. C. S.**  
Desafios e Resultados de uma experiência na Inclusão Digital de Surdos In: XIV Simpósio Brasileiro de Informática e Educação - SBIE2003, 2003, Rio de Janeiro.  
**Simpósio Brasileiro de Informática e Educação - SBIE2003**. Rio de Janeiro: Núcleo de Computação Eletrônica da UFRJ, 2003. v.1. p.768 - 770

## Produção técnica

### Produtos tecnológicos

1. GÓMES, Arthur Tórgo; Gluz, João; Barbosa, Jorge Luis Victoria; **PINTO, S. C. C. S.**; Martins, Marcio Garcia; Coutinho, Roberto  
**Especificação Técnica do Protótipo de Hardware do Codificador de TV Digital (Áudio/Vídeo -**

CODEC-TVD), 2008

2. GÓMES, Arthur Tórgo; Formolo, Daniel; Gluz, João; **PINTO, S. C. C. S.**; SANTOS, José Vicente Canto dos

**Especificação Técnica do Protótipo de Hardware do Multiplexador de TV Digital ( MUX-TVD), 2008**

3. GÓMES, Arthur Tórgo; Bittencourt, Joao; Barbosa, Jorge Luis Victoria; SANTOS, José Vicente Canto dos; Martins, Marcio Garcia; **PINTO, S. C. C. S.**; Coutinho, Roberto

**Especificação Técnica do Protótipo de Hardware do Terminal de Acesso de TV Digital, 2008**

4. GÓMES, Arthur Tórgo; Gluz, João; SANTOS, José Vicente Canto dos; **PINTO, S. C. C. S.**

**Especificação Técnica do protótipo de Software do Multiplexador de TV Digital (MUX TVD), 2008**

5. LEITE, E. A.; BRAZ, RUTH MARIA MARIANI; **Pinto, Sergio C C S**

**I Seminário Internacional de Pensamento Computacional para Inclusão, 2022**

6. LEITE, E. A.; BRAZ, R. M. M.; RAMOS, J. F. B.; SILVA, K. V. M.; GOUDINHO, LUCIANA DA SILVA; FAUSTO, ILMA RODRIGUES DE SOUZA; MENDES, M. C. B.; OLIVEIRA, R. R. S.; VALE, MIRIAN RENATA MEDEIROS DOS SANTOS; OLIVEIRA, ALESSANDRA FURTADO DE; ANDRADE, F. C. N.; BARBOSA, D. C. A.; SPIES, J. H. L.; SILVA, MICHELE JOIA DA; SANTIAGO, B. L.; NEVES, L. E. O.; LIMA, T. A.; PORTELLA, S.; LIMA, A. C.; **Pinto, Sergio C C S**

**TECNOLOGIA ASSISTIVA: MÚLTIPLOS ENFOQUES, 2022**

7. MENDES, M. C. B.; BRAZ, RUTH MARIA MARIANI; BRASIL, A. M.; **PINTO, SÉRGIO CRESPO C. S.**

**Leo e a Baleia, 2021**

8. MENDES, M. C. B.; BRAZ, R. M. M.; **Pinto, Sergio Crespo C da S**

**PESSOAS COM DEFICIÊNCIA NO MERCADO DE TRABALHO: Podcast sobre novos projetos de inclusão, 2021**

9. MENDES, M. C. B.; BRAZ, RUTH MARIA MARIANI; **PINTO, SERGIO CRESPO C S**

**PESSOAS COM DEFICIÊNCIA NO MERCADO DE TRABALHO: Podcast sobre novos projetos de inclusão. Parte I, 2021**

10. MENDES, M. C. B.; BRAZ, R. M. M.; **Pinto, Sergio Crespo C S**

**PESSOAS COM DEFICIÊNCIA NO MERCADO DE TRABALHO: Podcast sobre novos projetos de inclusão- Parte III, 2021**

11. MENDES, M. C. B.; BRAZ, RUTH MARIA MARIANI; BRASIL, A. M.; **PINTO, SÉRGIO CRESPO C. S.**

**Podcast - Anna e o Balão, 2021**

12. MENDES, M. C. B.; BRASIL, A. M.; BRAZ, R. M. M.; **Pinto, Sergio Crespo C da S**

**Podcast do livro 'Como é bom', 2021**

13. MENDES, M. C. B.; BRAZ, RUTH MARIA MARIANI; BRASIL, A. M.; **PINTO, SÉRGIO CRESPO C. S.**

**Podcast. Para que serve um livro, 2021**

14. MENDES, M. C. B.; BRAZ, RUTH MARIA MARIANI; BRASIL, A. M.; **PINTO, SÉRGIO CRESPO C. S.**  
**Podcast 'Pássaro Amarelo'**, 2021
15. MENDES, M. C. B.; BRAZ, RUTH MARIA MARIANI; BRASIL, A. M.; **PINTO, SÉRGIO CRESPO C. S.**  
**Podcast 'Quero que você me diga.'**, 2021
16. MENDES, M. C. B.; BRASIL, A. M.; BRAZ, R. M. M.; **Pinto, Sergio Crespo C da S**  
**Podcast 'Uirapuru'**, 2021
17. VIEIRA JR, J. C.; BRAZ, R. M. M.; **CRESPO C S PINTO, SÉRGIO**  
**A inclusão pelo movimento de ser e pertencer à escola: canal no YouTube com ações desenvolvidas em escola municipal.**, 2020
18. VASCONCELOS, F. H. L.; ARAUJO, B.; **Crespo C S Pinto, Sergio**  
**Alfabetização Neuro Emocional e Pensamento Computacional**, 2020
19. VIEIRA JR, J. C.; BRAZ, R. M. M.; **Crespo C S Pinto, Sergio**  
**Apresentação de Slides - A inclusão pelo movimento de ser e pertencer à escola: canal no YouTube com ações desenvolvidas em escola municipal.**, 2020
20. CASTRO, H. C.; BRAZ, R. M. M.; **Crespo C S Pinto, Sergio**  
**Ciências, Tecnologia e Inclusão: desafios e (im)pressões**, 2020
21. MENEZES, Crediné Silva de; **Crespo C S Pinto, Sergio**  
**Como lidar com o ensino durante a pandemia (COVID-19) e suas arquiteturas pedagógicas.**, 2020
22. ARAUJO, J. F. S.; BRAZ, R. M. M.; **Crespo C S Pinto, Sergio**  
**Desafios das Ciências, Tecnologias com Apoio a Inclusão: uma visão geral.**, 2020
23. TEDESCO, P.; **Crespo C S Pinto, Sergio**  
**Inteligência Artificial uma introdução e onde ela pode ajudar na educação.**, 2020
24. CELESTINO, R.; **PINTO, SÉRGIO CRESPO C. S.**; BRAZ, RUTH MARIA MARIANI  
**Redes sociais e Inteligência artificial**, 2020
25. CELESTINO, R.; **Crespo C S Pinto, Sergio**  
**Redes sociais e Inteligência artificial**, 2020
26. VIEIRA JR, J. C.; BRAZ, R. M. M.; RODRIGUES, V. H.; **Pinto, Sergio Crespo C da S**  
**Educação Física da E. M. Bernardo de Vasconcelos**, 2019
27. VIEIRA JR, J. C.; BRAZ, R. M. M.; NEVES, C.; **PINTO, SÉRGIO CRESPO C. S.**  
**Horta Maker - Entrevista com Alisson Pinheiro**, 2019
28. VIEIRA JR, J. C.; BRAZ, R. M. M.; RODRIGUES, V. H.; **Pinto, Sergio Crespo C da S**  
**Percussão - Entrevista com Poiko e Patrick**, 2019



29. ROESLER, Valter; GÓMES, Arthur Tórgo; Bruno, Gaspare; **PINTO, S. C. C. S.**; KIELING, Alexandre  
**Especificação de Testes de Integração: Codificador e Decodificador de Vídeo Escalável MPEG-2,**  
2005

30. GÓMES, Arthur Tórgo; KIELING, Alexandre; ROESLER, Valter; **PINTO, S. C. C. S.**; Bruno, Gaspare  
**Especificação de Testes do Objeto - Software - Codificador e Decodificador de Vídeo Escalável**  
**MPEG-2,** 2005

31. GÓMES, Arthur Tórgo; KIELING, Alexandre; **PINTO, S. C. C. S.**  
**Especificação de Testes do Objeto:Hardware - Codificador e Decodificador de Vídeo Escalável**  
**MPEG-2,** 2005

32. GÓMES, Arthur Tórgo; ROESLER, Valter; Bruno, Gaspare; **PINTO, S. C. C. S.**  
**Especificação Técnica do Objeto - Hardware - RFP 03/2004 - Decodificador de Vídeo SDTV MPEG-2,**  
2005

33. GÓMES, Arthur Tórgo; ROESLER, Valter; KIELING, Alexandre; **PINTO, S. C. C. S.**  
**Especificação Técnica do Objeto - SW do Serviço de Apoio ao Professor em Sala de Aula - SAPSA,**  
2005

34. GÓMES, Arthur Tórgo; KIELING, Alexandre; ROESLER, Valter; Bruno, Gaspare; **PINTO, S. C. C. S.**;  
Rodrigues, Antonio Gabriel  
**Especificação Técnica do Objeto: Simulador - Codificador e Decodificador de Vídeo Escalável**  
**MPEG-2,** 2005

35. GÓMES, Arthur Tórgo; ROESLER, Valter; Bruno, Gaspare; **PINTO, S. C. C. S.**  
**Especificação Técnica do Objeto- Simulador - RFP 03/24 - Codificador e Decodificador de Vídeo**  
**Escalável MPEG-2,** 2005

36. GÓMES, Arthur Tórgo; ROESLER, Valter; **PINTO, S. C. C. S.**; KIELING, Alexandre  
**Plano de Projeto: Codificador e decodificador de Vídeo Escalável MPEG-2,** 2005

37. LUCENA, Carlos José Pereira de; **PINTO, S. C. C. S.**; FONTOURA, Marcus Felipe; FUKS, Hugo;  
LAUFER, Carlos; TORRES, Viviane; CARDIA, Eduardo; NEVES, Paulo; MACEDO, Lucas; MILIDIU, Rui  
**AulaNet -Ambiente de software para o desenvolvimento de cursos na WWW,** 1997

38. **PINTO, S. C. C. S.**  
**EstudioWeb,** 1997

39. LUCENA, Carlos José Pereira de; MOURA, Leonardo Mendonça de; **PINTO, S. C. C. S.**; FONTOURA,  
Marcus Felipe; LAUFER, Carlos; TORRES, Viviane; CARDIA, Eduardo  
**Spider - Ambiente de software para o desenvolvimento de software através da programação visual,**  
1996

40. LUCENA, Carlos José Pereira de; **PINTO, S. C. C. S.**; FONTOURA, Marcus Felipe Montenegro  
Carvalho da; MOURA, Leonardo Mendonça de  
**ALADIN e OwINet (Ambientes para Educação a Distância) Projetos AulaNet, OwINet e Aladin**

(ambientes para a Educação Baseada na Web), 1994

41. PINTO, S. C. C. S.; SILVA, J. L. T.; COUTINHO, H.  
ILA - Interpretador de Linguagem Algoritmica, 1991

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

#### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Cláudia Zunino Lombardi de Carvalho. **REDE INCLUSIVA: ELOS DE MEDIAÇÃO**. 2021. Dissertação (Mestrado Profissional em Diversidade e Inclusão) - Universidade Federal Fluminense
2. Vanessa da Silva Balbino. **ARQUITETURAS PEDAGÓGICAS PARA SUPORTE AO PROFESSOR DE ALUNO COM TEA: MOOC COMO FERRAMENTA DE CAPACITAÇÃO**. 2020. Dissertação (Mestrado Profissional em Diversidade e Inclusão) - Universidade Federal Fluminense
3. Katia Cilene Benjamim Noé. **Uma arquitetura pedagógica como instrumento de utilização de plataforma de aprendizagem virtual, como ferramenta colaborativa no processo ensino-aprendizagem para turmas de EJA de forma a enfatizar a criatividade e inventividade..** 2020. Dissertação (Mestrado Profissional em Diversidade e Inclusão) - Universidade Federal Fluminense
4. Nadejda Barbosa Pinto neves Pinheiro. **Novas Tecnologias no Ensino Recursos tecnológicos e Softwares Educativos**. 2019. Dissertação (Mestrado Profissional em Diversidade e Inclusão) - Universidade Federal Fluminense
5. Elias dos Santos Silva Junior. **A INTERNET DAS COISAS E A PLATAFORMA ARDUÍNO COMO COMPUTAÇÃO EMBARCADA EM MAPAS TÁTEIS: Uma avaliação dessa Tecnologia Assistiva para o ensino das pessoas ouvintes com deficiência visual..** 2018. Dissertação (Mestrado Profissional em Diversidade e Inclusão) - Universidade Federal Fluminense
6. Marcelo Simas Mattos. **Um ambiente para aprendizado de programação ubíqua**. 2017. Dissertação (Mestrado Profissionalizante em Engenharia de Produção e Sistemas Computacio) - Universidade Federal Fluminense
7. Eduardo Caballero. **“Desarrollo de una arquitectura de software para la adquisición de datos a través del monitoreo de medios sociales: El caso sobre la enfermedad infecciosa del dengue en la red social de Twitter”**. 2014. Dissertação (Programa de Maestría en TIC’s) - Universidad Tecnológica de Panamá<br/>Inst. financiadora: Banco Mundial
8. Amilkar Herrera. **Impacto de las Redes Sociales en el Medio Universitario. Un estudio de Caso en la Universidad Tecnológica de Panamá**. 2014. Dissertação (Maestría en TICs) - Universidad Tecnológica de Panamá<br/>Inst. financiadora: Banco Mundial
9. Guilherme Callegaro Sesterheim. **Ambiente móvel para otimização de desktop semântico**. 2013. Dissertação (Computação Aplicada) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos
10. Lizandra Bays dos Santos. **Sistema de apoio a certificação de qualidade de produtos de software**. 2013. Dissertação (Computação Aplicada) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

11. Andriago Dametto. **Uma Arquitetura para o gerenciamento e recomendação de ações baseado em contexto lógico mediante dispositivos móveis**. 2013. Dissertação (Computação Aplicada) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
12. Paulo César Buttenbender. **Uma Plataforma para a computação sensível a contexto baseada em tecnologias web e armazenamento distribuído de ontologias**. 2013. Dissertação (Computação Aplicada) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
13. Davis Arosemena. **Grupos de trabajos para la enseñanza de la programación basada en ontologias y en la semántica del código fuente**. 2012. Dissertação (Maestria en TICs) - Universidad Tecnologica de Panama<br/>Inst. financiadora: Banco Mundial
14. Xavier Medianero. **Metodologia para el soporte del diseno de frameworks basados en programacion orientada a aspectos**. 2012. Dissertação (Maestria en TICs) - Universidad Tecnologica de Panama<br/>Inst. financiadora: Banco Mundial
15. Michele Lermem. **Molps-Uma ontologia para definição de Linha de Produto de Software para Gerência de Projetos com Metodologias Ágeis**. 2012. Dissertação (Computação Aplicada) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos
16. Bélen Bonilla. **Sistema para la reutilizacion de diagramas de casos de uso basados en Ontologias y Tecnologias de web Semantica**. 2012. Dissertação (Maestria en TICs) - Universidad Tecnologica de Panama<br/>Inst. financiadora: Banco Mundial
17. Tássia Serrão. **Um sistema baseado em agentes de software para a formação de redes sociais ubíqua**. 2012. Dissertação (Computação Aplicada) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos
18. Lucas Monteiro Braz da Silva. **Uma Arquitetura Flexível para Promover a Integração entre o Moodle e Sites de Redes Sociais**. 2012. Dissertação (Computação Aplicada) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
19. Mario Ramos. **Una Arquitetura para la reutilización de información de procesos de software en un ambiente multiagente**. 2012. Dissertação (Maestria en TICs) - Universidad Tecnologica de Panama<br/>Inst. financiadora: Banco Mundial
20. Vilson Cristiano Gärtner. **IdDE – Integrated and Distributed Development Environment**. 2011. Dissertação (Computação Aplicada) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
21. Paulo Roberto Mallmann. **Um Modelo Abstrato de Gerência de Software para Metodologias Ágeis**. 2011. Dissertação (Computação Aplicada) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
22. Roberto Lermen. **UM SISTEMA MULTI-AGENTE PARA AVALIAÇÃO DE COMPETÊNCIAS EM AMBIENTES DE ENSINO E TREINAMENTO**. 2011. Dissertação (Computação Aplicada) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos
23. JOÃO PABLO SILVA DA SILVA. **UM SISTEMA MULTIAGENTE BASEADO EM ONTOLOGIAS PARA APOIO ÀS INSPEÇÕES DE GARANTIA DA QUALIDADE DE SOFTWARE**. 2010. Dissertação (Programa Interdisciplinar de Pós-graduação em Computação Aplicada - PIPCA) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
24. Marco Andrei Lampert. **uma arquitetura de software para suporte a integração de Redes Sociais ubíquas**. 2010. Dissertação (Computação Aplicada) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos
25. PABLO DALL'OGGIO. **UM SISTEMA MULTI-AGENTE COLABORATIVO PARA GESTÃO DA MUDANÇA DE REQUISITOS DE SOFTWARE**. 2010. Dissertação (Programa Interdisciplinar de Pós-graduação em Computação Aplicada - PIPCA) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos<br/>Inst.

financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

26. alexsandro souza filippetto. **gImpact: uma ferramenta para análise de impacto na composição de serviços para dispositivos móveis.** 2009. Dissertação (Programa Interdisciplinar de Pós Graduação Em Comp) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

27. Giovane Oliveira Barcelos. **inSOA - uma linguagem de composição de serviços para dispositivos móveis.** 2009. Dissertação (Programa Interdisciplinar de Pós Graduação Em Comp) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

28. luciano Zanuz. **SmallSOA - um motor de execução para composição de serviços em ambientes móveis.** 2009. Dissertação (Programa Interdisciplinar de Pós Graduação Em Comp) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

29. Andresa Vargas de Almeida. **Aruba: Uma Arquitetura para Geração de Serviços a partir de Sistemas Legados de forma Não Intrusiva.** 2008. Dissertação (Programa Interdisciplinar de Pós Graduação Em Comp) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos

30. André Lopes Tocchetto. **AspectCost: Um Ambiente de Gerencia e Acompanhamento de Custos de Requisitos Baseados em AOP.** 2007. Dissertação (Programa Interdisciplinar de Pós Graduação Em Comp) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos

31. Rogério Samuel de Moura Martins. **Composição Dinamica de Web Services.** 2007. Dissertação (Programa Interdisciplinar de Pós Graduação Em Comp) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

32. Júnior MARTINS. **RequirementX: uma ferramenta para suporte a gerência de requisitos em Extreme Programming baseada em Mapas Conceituais.** 2007. Dissertação (Programa Interdisciplinar de Pós Graduação Em Comp) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

33. Cristiano Tonietto Galina. **RPAO: Repositorio de Padroes de Analise Mapeados em Ontologias.** 2007. Dissertação (Programa Interdisciplinar de Pós Graduação Em Comp) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos

34. Tiago da Silva Minuzzi. **UsTory-Refactory - Ferramenta de Refatoração de Requisitos Aplicada em Cartoes User Stories (CRC Cards).** 2007. Dissertação (Programa Interdisciplinar de Pós Graduação Em Comp) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos

35. Ricardo de A KRATZ. **Fábrica de Adequação de Conteúdo de Ensino para Objetos de Aprendizagem Reutilizáveis (RLOs) respeitando a Norma SCORM.** 2006. Dissertação (Programa Interdisciplinar de Pós Graduação Em Comp) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

36. Marcelo SCOPEL. **WSMEL: uma Arquitetura para Integração de Serviços Educacionais usando Dispositivos Móveis na Formação de Comunidades Virtuais Espontâneas.** 2006. Dissertação (Programa Interdisciplinar de Pós Graduação Em Comp) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

37. Vinicius Costa de Souza. **SWSservice: uma Biblioteca para Escrita da Lingua Brasileira de Sinais Baseada em Web Services.** 2005. Dissertação (Programa Interdisciplinar de Pós Graduação Em Comp) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos

38. Letícia Rafaela Rheinheimer. **WSAgent: um Agente Baseado em Web Services para Promover a Interoperabilidade entre Sistemas Heterogêneos no Domínio da Saúde.** 2004. Dissertação (Programa Interdisciplinar de Pós Graduação Em Comp) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos

39. Roseli P Hansen. **GlueScript: Uma linguagem específica de Domínio para composição de Web Services.** 2003. Dissertação (Programa Interdisciplinar de Pós Graduação Em Comp) - Universidade do

Vale do Rio dos Sinos<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

40. Joaquim Gomes da Costa eulálio de Souza. **Uma Arquitetura de Interoperabilidade para as Linguagens da Norma IEC 1131-3 Usando XML**. 2003. Dissertação (Programa Interdisciplinar de Pós Graduação Em Comp) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos

#### **Dissertações de mestrado: co-orientador**

1. Maria Cristina Barbosa Mendes. **A real inserção das pessoas com deficiências no mercado de trabalho - Podcast sobre novos projetos de inclusão**. 2021. Dissertação (Diversidade e Inclusão) - Universidade Federal Fluminense

2. José Carlos Vieira Junior. **A INCLUSÃO PELO MOVIMENTO DE SER E PERTENCER À ESCOLA: CONSTRUÇÃO DE UM CANAL NO YOUTUBE**. 2020. Dissertação (Diversidade e Inclusão) - Universidade Federal Fluminense

#### **Teses de doutorado: co-orientador**

1. Gisele Soares Nascimento Rodrigues. **PROPRIEDADE INTELECTUAL, BIOTECNOLOGIA E AUTISMO: INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO POR MEIO DE PATENTES, REGISTROS E MARCAS APLICÁVEIS A SAÚDE HUMANA**. 2018. Tese (CIÊNCIAS E BIOTECNOLOGIA) - Universidade Federal Fluminense<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

#### **Monografias de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização**

1. João Francisco Gomes. **Critérios de segurança de software em SmartCards para aplicações em e-commerce**. 2001. Monografia (Redes de Computadores e Internet) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos

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

1. Victoria Lopes Braia Coutinho. **CaleFriend: Um aplicativo móvel para auxiliar o deenvolvimento da autonomia de crianças e adolescentes com transtorno espectro autista**. 2019. Curso (Ciência da Computação) - Universidade Federal Fluminense

2. Joao Henrique Lopes Spies. **Desenvolvimento de uma linguagem para aprendizado de programacao com jogos eletronicos**. 2019. Curso (Ciência da Computação) - Universidade Federal Fluminense

3. Rômulo Eduardo Garcia Moraes e Rafael Andrade da Rocha. **MyUni: Um Framework para o Desenvolvimento de Aplicativos para a Gerência de Informações Acadêmicas**. 2017. Curso (Ciência da Computação) - Universidade Federal Fluminense

4. Caio Gazzotti Mayboroda. **A Apropriação dos Conteúdos Gerados pelas Redes Sociais Visando a Melhoria de Software**,. 2012. Curso (Ciência da Computação) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos

5. DEIVISON SERVAT SPORTEMAN. **FORMAÇÃO DE REDES SOCIAIS POR MEIO DE TRILHAS USANDO COORDENADAS GPS (MY SOCIAL ROUTES)**. 2012. Curso (Ciência da Computação) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos

6. Guilherme Callegaro Sesterheim. **Ambiente de configuração de alertas a usuários da plataforma Moodle para dispositivos móveis**. 2011. Curso (Ciência da Computação) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos

7. Paulo César Büttenbender. **Interatividade para TV digital via web em dispositivos móveis**. 2011. Curso (Ciência da Computação) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos

8. Daniela Rossi. **Sign WebForum: um fórum de discussão que possibilita troca de mensagens em Libras.** 2004. Curso (Análise de Sistemas) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos
9. Elisângela Cristina Beuter. **ENGENHARIA DE REQUISITOS: INSERINDO MAPAS CONCEITUAIS COMO FERRAMENTA DE SUPORTE PARA O DESCOBRIMENTO DOS REQUISITOS.** 2003. Curso (Análise de Sistemas) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos
10. Genessa Robinson. **UML-MC: Estendendo a Notação Gráfica da UML para Suportar Mapas Conceituais.** 2003. Curso (Ciência da Computação) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos
11. Andresa Vargas de Almeida. **JCommerceNet: Um Framework usando aspectos na geração de scripts para camada de persistência para automação de lojas virtuais.** 2005. Curso (Análise de Sistemas) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos
12. Vinicius Costa de Souza. **WebSign: um ambiente para comunicação assíncrona para surdos usando a linguagem de sinais Libras.** 2003. Curso (Programa Interdisciplinar de Pós Graduação Em Comp) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos
13. Marcelo Etcheverry Torres. **Framelet para Geração de Sistemas de Envio de Mensagens via plataforma Wap.** 2002. Curso (Análise de Sistemas) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos
14. Fernanda Roxo Motta. **Definição de requisitos para a construção de sistemas de aprendizagem colaborativa destinada a educação à distância de alunos deficientes visuais de ensino médio baseada na Web.** 2001. Curso (Análise de Sistemas) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos
15. Letícia Rafaela Rheinheimer. **JLearningServices: Um Framework para Serviços Síncronos em Ambientes para EAD.** 2001. Curso (Análise de Sistemas) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos

#### **Iniciação científica**

1. Andresa Vargas de Almeida. **WebComposeJ: Uma linguagem para composição de serviços na Web baseados em espaços compartilhados.** 2001. Iniciação científica (Análise de Sistemas) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos
2. Guilherme Lanius. **WebComposeJ: Uma linguagem para composição de serviços na Web baseados em espaços compartilhados.** 2000. Iniciação científica (Software Básico) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos

#### **Orientações e supervisões em andamento**

#### **Dissertações de mestrado: orientador principal**

1. João H L Spies. : **ILA-L: Um ambiente computacional inclusivo para aprendizado de programação para crianças surdas.** 2020. Dissertação (Mestrado Profissional em Diversidade e Inclusão) - Universidade Federal Fluminense
2. Ariana Bohrer Ribeiro Schimidt. **Usando agentes de recomendação para potencializar o aprendizado em Matemática no ensino fundamental.** 2019. Dissertação (Mestrado Profissional em Diversidade e Inclusão) - Universidade Federal Fluminense

#### **Teses de doutorado: orientador principal**

1. Vanessa da Silva Balbino. **Computação desplugada no processo de ensino-aprendizagem nos anos iniciais: o Pensamento Computacional na vertente inclusiva.** 2021. Tese (CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E

INCLUSÃO) - Universidade Federal Fluminense

2. Graziela Ferreira Guarda. **Arquitetura Pedagógica no processo de ensino-aprendizagem com ênfase no desenvolvimento das habilidades do Pensamento Computacional na Pré-Escola e Anos Iniciais**. 2020. Tese (Pós-Graduação em Ciências, Tecnologias e Inclusão-PGCTIn(31003010174P2)) - Universidade Federal Fluminense<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

3. SANDRO MIRANDA DE REZENDE. **REPRESENTAÇÕES SEMIÓTICAS E TECNOLOGIAS NO PROCESSO DE RESOLUÇÃO E COMUNICAÇÃO DE RESULTADOS DE PROBLEMAS MATEMÁTICOS POR ESTUDANTES CEGOS**. 2020. Tese (Pós-Graduação em Ciências, Tecnologias e Inclusão-PGCTIn(31003010174P2)) - Universidade Federal Fluminense

4. Claudiane Figueiredo Ribeiro. **ARQUITETURA PEDAGÓGICA INCLUSIVA BASEADA NO PENSAMENTO COMPUTACIONAL NO ENSINO TÉCNICO**. 2019. Tese (Pós-Graduação em Ciências, Tecnologias e Inclusão-PGCTIn(31003010174P2)) - Universidade Federal Fluminense

5. Luciana da Silva Goudinho. **LPL uma linguagem de programação em libras**. 2019. Tese (Pós-Graduação em Ciências, Tecnologias e Inclusão-PGCTIn(31003010174P2)) - Universidade Federal Fluminense