

# Alexandra Sofia CUNHA RODRIGUES

CURRÍCULO VITAE | 2013-2018

## DADOS PESSOAIS

---

NACIONALIDADE Portuguesa

CONTACTOS E-mail: alexsofiarod@gmail.com

## FORMAÇÃO

---

LICENCIATURA EM MATEMÁTICA(RAMO EDUCACIONAL)| 2003  
Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra

PÓS GRADUAÇÃO EM INOVAÇÃO E CRIATIVIDADE: AS TIC| 2006  
Instituto Superior de Ciências da Educação de Mangualde.

MESTRADO EM ENSINO DA MATEMÁTICA| 2009  
Universidade da Beira Interior.

DOUTORAMENTO (3º CICLO) EM DIDÁTICA DA MATEMÁTICA| 2015  
Universidade da Beira Interior.

## EXPERIÊNCIA

---

INSTITUTO DE GOUVEIA | DESDE 2002

Professora

- Leciona a disciplina de Matemática.
- Responsável pela Certificação da Qualidade.
- Colabora na dinamização do PAA e Projeto Educativo da escola.

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE FORNOS DE ALGODRES | 2017 – 2018

Professora

- Leciona a disciplina de Matemática (Cursos profissionais de nível 4).
- Leciona Plano de Apoio Pedagógico e aulas de Reforço (3º ciclo).

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS GUILHERME CORREIA DE CARVALHO | 2015 – 2016

Professora

- Lecionou a disciplina de Matemática (3º ciclo).
- Secretária de Conselho de Turma.

PORTO EDITORA | DESDE 2006

Professora

- Criação material multimédia cursos EFA.
- Formação de professores.
- Catalogação de recursos.

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS FREI HEITOR PINTO | 2016 – 2017

Professora

- Lecionou a disciplina de Matemática (3º ciclo).
- Secretária de Conselho de Turma.

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS INFANTE D. HENRIQUE | 2014 – 2015

Professora

- Coadjuvante na disciplina de Matemática (3º ciclo).

# Alexandra Sofia CUNHA RODRIGUES

CURRÍCULO VITAE | 2013-2018

## PRODUÇÃO CIENTÍFICA

---

### ORGANIZAÇÃO DE EVENTO CIENTÍFICO | 2018

Membro da comissão científica do EIEM 2018 (Encontro de Investigação em Educação Matemática). Coimbra: Escola Superior de Educação de Coimbra.

### PUBLICAÇÃO EM REVISTA INTERNACIONAL COMO AUTOR PRINCIPAL | 2018

Rodrigues, A. S.; Matos, J. M. (2018). La matemática en la enseñanza técnica en Portugal (1967-2004). Dificuldades para el desenvolvimiento de un conocimiento profesional. *Revista Paradigma*, XXXIX (Nro Extra 1), 100-127. ISSN: 1011-2251.

### PUBLICAÇÃO EM ATAS INTERNACIONAIS COMO AUTOR PRINCIPAL | 2018

Rodrigues, A.S. *A matemática no ensino profissional em Portugal*. António Costa Canas, João Caramalho Rodrigues & Luís Saraiva (Eds.) Atas/Anais do 7º Encontro Luso Brasileiro de História da Matemática, 2 vols. Sociedade Portuguesa de Matemática. Lisboa.

### PUBLICAÇÃO EM ATAS NACIONAIS COMO AUTOR PRINCIPAL | 2018

Rodrigues, A. S. (2018). *Problem Based Learning num curso profissional: uma experiência de ensino no módulo de otimização (A10)*. XXIX SIEM (Seminário de Investigação em Educação Matemática). Almada: Escola Secundária Cacilhas-Tejo.

### PUBLICAÇÃO EM ATAS NACIONAIS COMO AUTOR PRINCIPAL | 2018

Rodrigues, A. S. (2018). *Ensino Profissional: educar para o futuro*. XXIX SIEM (Seminário de Investigação em Educação Matemática). Almada: Escola Secundária Cacilhas-Tejo.

### ARBITRAGEM CIENTÍFICA | 2018

Revisão de artigos científicos no XXIX SIEM (Seminário de Investigação em Educação Matemática). Almada: Escola Secundária Cacilhas-Tejo.

### COMUNICAÇÃO | 2018

Rodrigues, A. S. & Pimenta, C. (2018). *Problem Based Learning num curso profissional: uma experiência de ensino no módulo de otimização (A10)*. SIEM 2018 (Seminário de Investigação em Educação Matemática). Almada: Escola Secundária Cacilhas-Tejo.

### CONFERÊNCIA PLENÁRIA | 2018

Rodrigues, A. S. (2018). *Ensino profissional: educar para o futuro*. PROFMAT 2018 (Encontro de Professores de Matemática) SIEM 2018 (Seminário de Investigação em Educação Matemática). Almada: Escola Secundária Cacilhas-Tejo.

### REVISTA INTERNACIONAL COMO CO-AUTOR | 2017

Rodrigues, A., Matos, J. M.. O ensino comercial em Portugal. *HISTEMAT – Revista de História da Educação Matemática*, v. 3, n. 3. ISSN: 2447-6447.

### CAPÍTULO EM LIVRO NACIONAL COMO AUTOR PRINCIPAL | 2017

Rodrigues, A., Domingos, A. (2017). Formação de professores nas escolas técnicas. Em J. M. Matos (Ed.). *A formação de professores no ensino não superior, o caso da matemática (1776-1974)*. Caparica: UIED.

# Alexandra Sofia CUNHA RODRIGUES

CURRÍCULO VITAE | 2013-2018

## PRODUÇÃO CIENTÍFICA

---

### PUBLICAÇÃO EM ATAS INTERNACIONAIS COMO AUTOR PRINCIPAL | 2017

Rodrigues, A. S.; Matos, J. M. (2017). *A matemática em manuais do ensino comercial*. IV CIHEM (Congresso IberoAmericano de História da Educação Matemática). Múrcia: Universidade de Múrcia.

### COMUNICAÇÃO | 2017

Rodrigues, A. S., Pimenta, C. (2017). *A educação financeira na construção do conhecimento matemático*. Escola de Verão em Educação Financeira escolar e Educação Matemática. Costa da Caparica: Universidade Nova de Lisboa.

### PUBLICAÇÃO EM ATAS INTERNACIONAIS COMO AUTOR PRINCIPAL | 2017

Rodrigues, A. S.; Pimenta, C. (2017). *Literacia financeira – construção do conhecimento matemático (uma experiência de ensino com alunos do 12º ano de escolaridade)*. CIBEM 2017 (Congresso IberoAmericano de Educação Matemática). Madrid: Universidade Complutense.

### ARBITRAGEM CIENTÍFICA | 2017

Revisão de artigos científicos no IV CIHEM (Congresso IberoAmericano de História da Educação Matemática). Múrcia: Universidade de Múrcia.

### ORGANIZAÇÃO DE EVENTO CIENTÍFICO | 2017

Membro da comissão científica do IV CIHEM (Congresso IberoAmericano de História da Educação Matemática). Múrcia: Universidade de Múrcia.

### MODERAÇÃO DE MESA REDONDA | 2017

Rodrigues, A. S., Duarte, J., Domingos, A., Martins, J. M. P., Zuzarte, S. (2017). *As tecnologias na aula de matemática: do projeto minerva à sala de aula do futuro*. PROFMAT 2017 (Encontro de Professores de Matemática). Viseu: Instituto Politécnico de Viseu.

### CONFERÊNCIA COM DISCUSSÃO | 2017

Rodrigues, A. S. (2017). *O ensino comercial em Portugal e os manuais utilizados*. PROFMAT 2017 (Encontro de Professores de Matemática). Viseu: Instituto Politécnico de Viseu.

### PUBLICAÇÃO EM ATAS NACIONAIS COMO CO-AUTOR | 2016

Domingos, A., & Rodrigues, A. (2016). Recursos e o ensino da matemática. In A. P. Canavarro, A. Borralho, J. Brocardo, & L. Santos (Eds.), *Recursos na Educação Matemática*, (pp. 29-31). Évora: SPIEM

### ORGANIZAÇÃO DE EVENTO CIENTÍFICO | 2016

Co-dinamizadora (em conjunto com Domingos, A.) do Grupo de Discussão *Os recursos e o ensino da matemática* no EIEM 2016 (Encontro de Investigação em Educação Matemática). Évora: Universidade de Évora.

### ARBITRAGEM CIENTÍFICA | 2016

Revisão de artigos científicos no EIEM 2016 (Encontro de Investigação em Educação Matemática). Évora: Universidade de Évora.

# Alexandra Sofia CUNHA RODRIGUES

CURRÍCULO VITAE | 2013-2018

## PRODUÇÃO CIENTÍFICA

---

### COMUNICAÇÃO | 2016

Rodrigues, A. S., Domingos, A. D. (2016). *A formação de professores no ensino técnico*. Encontro A formação de professores: uma perspetiva histórica III. Coimbra: Escola Superior de Educação.

### REVISTA INTERNACIONAL COMO CO-AUTOR | 2016

Rodrigues, A., Novaes, B. W. D. e Matos, J. M. (2016). A cultura escolar em conflito: ensino técnico e matemática moderna em Portugal. *Revista Diálogo Educacional*, 16(48), 381-402.

### PUBLICAÇÃO EM ATAS NACIONAIS COMO AUTOR PRINCIPAL | 2015

Rodrigues, A.S. (2015). *O ensino da matemática em quatro escolas profissionais portuguesas*. CiEMeLP 2015 (Conferência Internacional do Espaço Matemático em Língua Portuguesa). Coimbra: Universidade de Coimbra.

### CONCLUSÃO DE TESE DE DOUTORAMENTO | 2015

Rodrigues, A.S. (2015). *A matemática no ensino profissional. Os programas e as representações dos professores*. Tese de Doutoramento. Covilhã: Universidade da Beira Interior.

### LIVRO EM EDITORA NACIONAL COMO CO-AUTOR | 2014

Santiago, A., Rodrigues, A. S., Domingos, A., Almeida, J. M., Matos, J. M., Almeida, M., Candeias, R. (2016). *Uma perspetiva histórica sobre temas financeiros no ensino português: programas, escolas e livros de texto*. Óbidos: Várzea e Rainha Impressores S. A. (ISBN: 978-972-8893-52-1)

### CAPÍTULO EM LIVRO NACIONAL COMO AUTOR PRINCIPAL | 2014

Rodrigues, A.S. (2014). Os programas de matemática no ensino profissional. Em A.J. Almeida e J.M. Matos (Eds.), *A matemática nos programas do ensino não-superior (1835-1974)* (pp. 95-113). Caparica: UIED e APM. (ISBN: 978-989-97487-5-0)

### ORGANIZAÇÃO DE EVENTO CIENTÍFICO | 2013

Membro da comissão organizadora local do EIEM 2013 (Encontro de Investigação em Educação Matemática). Penhas da Saúde. Covilhã.