

Curriculum vitae

1. Identificação

- Mário Jorge da Silva Lima
- Nascimento: 7 de Abril de 1971, Mafamude, Vila Nova de Gaia
- Estado civil: casado
- Bilhete de identidade: n.º 9593142, de 11/09/2007, do Porto
- Morada: Rua da Serpente, 259 / 4430-234 Vila Nova de Gaia
- Tlf.: 227113482 / Tlm.: 968053405
- Email: mariolima@hotmail.com / Url: www.go.to/mariolima

2. Formação académica e profissional, e percurso escolar

- Especialização em Administração e Organização Escolar, no Instituto de Educação da Universidade Católica Portuguesa, em 2005, com 17 valores.
- Licenciatura em Matemática – Ramo de Formação Educacional, na Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, em 1997, com 14 valores.
- Ensino Secundário, na Escola Secundária de Almeida Garrett (Vila Nova de Gaia), em 1989.
- Ensino Básico, no Colégio Nossa Senhora da Bonança (Vila Nova de Gaia), em 1983.

3. Carreira docente

- Professor do Quadro de Nomeação Definitiva da Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos do Ensino Básico do Comendador Ângelo Azevedo (Vila Chã de São Roque, Oliveira de Azeméis), destacado na Escola Secundária de Almeida Garrett (Vila Nova de Gaia), em 2006/07.
- Professor do Quadro de Nomeação Definitiva da Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos do Ensino Básico de Dairas (Vale de Cambra), em 2004/05 e 2005/06.
- Professor do Quadro de Nomeação Definitiva da Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos do Ensino Básico de Dairas (Vale de Cambra), destacado na Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos do Ensino Básico de Perafita (Matosinhos) como Orientador de Estágio, de 1999/2000 a 2003/04.

- Professor do Quadro de Nomeação Definitiva da Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos do Ensino Básico de Pinheiro (Penafiel), destacado na Escola Secundária de Alexandre Herculano (Porto) como Orientador de Estágio, em 1998/99.
- Professor Profissionalizado, na Escola Secundária n.º 3 de São João da Madeira, em 1997/98.
- Professor Estagiário, na Escola Secundária de Almeida Garrett (Vila Nova de Gaia), em 1996/97.

4. Funções e cargos desempenhados

- Classificador de exames de Matemática do 9.º ano, no Agrupamento de Exames Nacionais do Porto-Sul, em 2006/07.
- Director de turma e professor das novas áreas curriculares não disciplinares, na Escola Secundária de Almeida Garrett (Vila Nova de Gaia), em 2006/07.
- Classificador de exames de Matemática do 9.º ano, no Agrupamento de Exames Nacionais de Santa Maria da Feira, em 2005/06.
- Coordenador da Secção da Componente Não Lectiva, na Escola Básica 2, 3 de Dairas, em 2005/06.
- Director de turma e professor das novas áreas curriculares não disciplinares, na Escola Básica 2, 3 de Dairas, em 2004/05 e 2005/06.
- Orientador de Estágio da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, de 1998/99 a 2003/04.
- Membro da Comissão para a Promoção do Estudo da Matemática e das Ciências, do Ministério da Educação, em 2002 e 2003.
- Director de turma e professor das novas áreas curriculares não disciplinares, na Escola Básica 2, 3 de Perafita, em 2001/02.
- Representante dos orientadores de estágio, no Conselho Pedagógico do Agrupamento de Escolas de Perafita, em 2000/01 e 2001/02.
- Coordenador da distribuição de serviço e da elaboração dos horários, na Escola Básica 2, 3 de Perafita, em 2001.

- Membro do Conselho Pedagógico, por inerência da Orientação de Estágio, na Escola Básica 2, 3 de Perafita, em 1999/2000, e na Escola Secundária de Alexandre Herculano (Porto), em 1998/99.
- Representante de Matemática do 3.º Ciclo, na Escola Básica 2, 3 de Perafita, em 1999/2000.

5. Dinamização de projectos educativos e actividades de aprendizagem

- Autor e dinamizador de *Página dos Alunos* (www.go.to/alunos) e de *Educação e Matemática* (www.go.to/educadores), desde 1998.
- Co-editor do boletim *InfoMAT*, na Escola Básica 2, 3 de Perafita, em Janeiro e Maio de 2004.
- Co-organizador de *visita de estudo ao Visionarium*, na Escola Básica 2, 3 de Perafita, em Dezembro de 2003.
- Colaborador no projecto *Ciências na Escola*, na Escola Básica 2, 3 de Perafita, em 2002/03.
- Autor de *Projecto de Laboratório de Matemática*, na Escola Básica 2, 3 de Perafita, em 1999/2000.
- Colaborador no projecto *Matemática Sem Fronteiras*, da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, de 1998 a 2000.
- Organizador de *visita do Núcleo de Estágio de Matemática às escolas do 1.º Ciclo de Alquebre e do 2.º Ciclo de Canelas*, em Junho de 1999.
- Colaborador na elaboração do *Projecto Educativo* da Escola Secundária de Almeida Garrett, em 1996/97.

6. Publicações

- Lima, M. (Coord.) *et al.* (2002 e 2003). *EnigMat – 3.º Ciclo (Dossier de Materiais)*; Porto, ASA.
- Lima, M. (Coord.) *et al.* (2003). *EnigMat – 8.º Ano (Livro do Professor)*; Porto, ASA.
- Lima, M. (Coord.) *et al.* (2003). *EnigMat – 8.º Ano*; Porto, ASA.
- Lima, M. (Coord.) *et al.* (2002). *EnigMat – 7.º Ano (Livro do Professor)*; Porto, ASA.
- Lima, M. (Coord.) *et al.* (2002). *EnigMat – 7.º Ano*; Porto, ASA.

7. Prémios e distinções

- Prémio José Sebastião e Silva – IV Edição (2004): Menção Honrosa, na categoria “Ensino Básico”, atribuída em 20 de Abril de 2005 a *EnigMat – 8.º Ano*, em co-autoria com Catarina Ribeiro, Sandra Duarte, Sandra Felgueiras e Vanda Salvador.

8. Actividade como dinamizador

- *Actividades com o Cabri*; Escola Secundária de Almeida Garrett (Vila Nova de Gaia), Março e Abril de 2007.
- *Experiências de Aprendizagem*; Escola EB 2, 3 do Cerco (Porto), Março de 2004.
- *Avaliação da Aprendizagem*; Escola Secundária de Gondomar, Novembro de 2003.
- *Experiências de Aprendizagem*; ProfMat 2003 – Encontro Nacional de Professores de Matemática (APM); Santarém, Novembro de 2003.
- *Actividades com o Cabri*; ProfMat 2003 – Encontro Nacional de Professores de Matemática (APM); Santarém, Novembro de 2003.
- *O Projecto EnigMat no Contexto da Reorganização Curricular*; Encontros de Primavera e sessões complementares (ASA); várias localidades, Maio e Junho de 2003.
- *Actividades com o Cabri*; Escola Secundária do Marco de Canaveses, Março de 2003.
- *Experiências de Aprendizagem*; PortoMat 2003 – Encontro Regional do Porto (APM); Valadares, Fevereiro de 2003.
- *Actividades com o Cabri*; PortoMat 2003 – Encontro Regional do Porto (APM); Valadares, Fevereiro de 2003.
- *Portfolio [no Estudo Acompanhado]*; Escola EB 2,3 de Perafita, Dezembro de 2002.
- *Competências Gerais – Operacionalização Transversal por Ciclo*; Escola EB 2,3 de Perafita, Junho e Setembro de 2002.
- *O Projecto EnigMat no Contexto da Reorganização Curricular*; Encontros de Primavera e sessões complementares (ASA); várias localidades, Maio e Junho de 2002.
- *A Matemática no 3.º Ciclo*; Encontros de Didáctica (ASA); Porto e Lisboa, Março de 2002.
- *Computadores no Ensino da Matemática*; Escola EB 2,3 de Perafita, Janeiro de 2001.
- *Actas em Computador*; Escola EB 2,3 de Perafita, Dezembro de 2000.
- *Fractais: uma Geometria da Natureza*; Escola EB 2,3 de Perafita, Dezembro de 2000.
- *Um Método Pedagógico Baseado na Avaliação*; Escola EB 2,3 de Perafita, Outubro de 2000;
- *Audio-visuais*; Escola EB 2,3 de Perafita, Abril e Maio de 2000.

- *Introdução ao Computador*, Escola EB 2,3 de Perafita, Fevereiro e Março de 2000.
- *Página dos Alunos*, ProfMat '99 – Encontro Nacional de Professores de Matemática (APM); Portimão, Novembro de 1999.
- *Um Método Pedagógico Baseado na Avaliação*, ProfMat '99 – Encontro Nacional de Professores de Matemática (APM); Portimão, Novembro de 1999.
- *Matemática Sem Fronteiras: divulgação e análise de uma experiência*, Encontro Regional do Porto (APM); Valongo, Setembro de 1999.
- *Recursos Essenciais em Educação Matemática*, Encontro Regional do Porto (APM); Valongo, Setembro de 1999.

9. Organização de eventos

- Coorganizador do *2.º Encontro de Estágios de Matemática* (FCUP); Porto, Julho de 2004.
- Coorganizador do *1.º Encontro de Estágios de Matemática* (FCUP); Porto, Junho de 2003.
- Coorganizador do Seminário *No Virar do Milénio: que Educação para o Séc. XXI?*, da Associação de Solidariedade Social dos Professores; Porto, Abril de 1999.

10. Acções e cursos creditados, e mini-cursos, como formando

- *Especialização em Administração e Organização Escolar* (parte curricular de mestrado); Instituto de Educação da Universidade Católica Portuguesa; Porto, Outubro de 2004 a Julho de 2005.
- *Experimentar Matemática Usando Tecnologia [3.º Ciclo]*; APM e Texas Instruments; Águas Santas, Janeiro de 2003.
- *Interações entre Pares na sala de aula de Matemática* (mini-curso); ProfMat 2002 (APM); Viseu, Setembro e Outubro de 2002.
- *Reflexão sobre a Reorganização Curricular no Básico* (mini-curso); ProfMat 2001 (APM); Vila Real, Outubro de 2001.
- *Escola Promotora de Saúde – uma escola dinâmica*; EB 2,3 de Perafita e CFM; Perafita, Janeiro a Julho de 2001.
- *Probabilidade, Simulações, Distribuições e Testes com a Calculadora Gráfica*; APM e Texas Instruments; Porto, Setembro de 2000.
- *O uso do Sketchpad na construção de materiais didácticos*; APM; Porto, Julho de 2000.

- *Construção de material interativo para o ensino da matemática* (mini-curso); ProfMat '99 (APM); Portimão, Novembro de 1999.
- *Geometria – Cabri II e TI-92*; APM e Texas Instruments; Paredes, Junho e Julho de 1999.
- *Estatística e Calculadoras Gráficas*; APM e Texas Instruments; Porto, Setembro de 1998.
- *Calculadoras Gráficas no Ensino da Matemática*; APM e Texas Instruments; Matosinhos, Junho de 1997.

11. Participação em outras acções e em eventos

- *Seminário: Tecnologias de Apoio à Comunicação* (ECAE - Entre Douro e Vouga D); Santa Maria da Feira, Maio de 2006.
- *Debate: Dos Rankings à Avaliação das Escolas*; Águeda, Abril de 2005.
- *ProfMat 2004 – Encontro Nacional de Professores de Matemática* (APM); Covilhã, Setembro e Outubro de 2004.
- *Curso de Verão – Como Melhorar os Processos e os Resultados Escolares* (ASA); Matosinhos, Julho de 2004.
- *Sessão de divulgação de jogos matemáticos* (APM); Vila do Conde, Abril de 2004.
- *ProfMat 2003 – Encontro Nacional de Professores de Matemática* (APM); Santarém, Novembro de 2003.
- *Encontro sobre o Ensino da Matemática* (ME e SPM); Caparide, Outubro de 2003.
- *Encontros de Primavera* (ASA); várias localidades, Maio de 2003.
- *PortoMat 2003 – Encontro Regional de Professores de Matemática* (APM); Porto, Fevereiro de 2003.
- *O Discurso na Sala de Aula: Perguntar, Ouvir e Responder*; Penafiel, Janeiro de 2003.
- *ProfMat 2002 – Encontro Nacional de Professores de Matemática* (APM); Viseu, Setembro e Outubro de 2002.
- *Necessidades Educativas / Dificuldades de Aprendizagem*; Perafita, Setembro de 2002.
- *Curso de Verão – Ensinar, aprender e avaliar. Sabe-se cada vez menos?* (ASA); Matosinhos, Julho de 2002.
- *Encontros de Primavera* (ASA); várias localidades, Maio de 2002.
- *Encontros de Didáctica* (ASA); Porto e Lisboa, Março de 2002.
- *Perafita Intervém na Saúde e nas Toxicodependências*; Perafita, Outubro de 2001.

- *Curso de Verão – Avaliação de Escolas: consensos e divergências* (ASA); Matosinhos, Julho de 2001.
- *Gestão Flexível do Currículo – Diferenciação Pedagógica*; Perafita, Fevereiro de 2001.
- *Curso de Verão – A educação entre o séc. XX e o séc. XXI: entre a utopia e a burocracia?* (ASA); Matosinhos, Julho de 2000.
- *Encontro sobre Escolas Promotoras de Saúde*; Perafita, Junho de 2000.
- *Máquina fotográfica*; Perafita, Maio de 2000.
- *Encontro de Educação* (Porto Editora); Matosinhos, Maio de 2000.
- *Encontro sobre Ensino e Aprendizagem da Estatística* (FCUL); Lisboa, Fevereiro de 2000.
- *Apoios Educativos – Realidade Actual e Futura* (ECAE de Matosinhos); Perafita, Janeiro de 2000.
- *ProfMat '99 – Encontro Nacional de Professores de Matemática* (APM); Portimão, Novembro de 1999.
- *III Encontro Regional de Professores de Matemática* (APM); Valongo, Setembro de 1999.
- *Novas Tecnologias: Inovação e Mudança nas Práticas dos Professores*; Porto, Junho de 1999.
- *3.º Fórum Ciência Viva* (MCT); Lisboa, Maio de 1999.
- *Conferências: Formação Inicial de Professores numa Perspectiva de Investigação*; Valongo, Maio de 1999.
- *Sessões do Acompanhamento Local dos Novos Programas de Matemática do Secundário* (ME); Porto, 1998/99.
- *Análise Combinatória e Probabilidades*; Porto, Janeiro de 1999.
- *ProfMat '98 – Encontro Nacional de Professores de Matemática* (APM); Guimarães, Novembro de 1998.
- *Sessões do Acompanhamento Local dos Novos Programas de Matemática do Secundário* (ME); Oliveira de Azeméis, 1997/98.
- *Encontro de Educação Matemática* (Porto Editora); Matosinhos, Maio de 1998.
- *Materiais Multimedia*; São João da Madeira, Abril de 1998.
- *ProfMat '97 – Encontro Nacional de Professores de Matemática* (APM); Figueira da Foz, Novembro de 1997.

- *II Encontro Regional de Professores de Matemática (APM)*; Vila do Conde, Setembro de 1997.
- *Integração das Calculadoras Gráficas no Currículo*; Porto, Maio de 1997.
- *Projecto Interdisciplinar à volta da História da Matemática*; Vila Nova de Gaia, Março de 1997.
- *Fractais no 3.º Ciclo*; Vila Nova de Gaia, Dezembro de 1996.
- *Formação CASIO*; Vila Nova de Gaia, Novembro de 1996.
- *A Utilização das Calculadoras Gráficas no Ensino*; Vila Nova de Gaia, Novembro de 1996.

12. Filiação em instituições

- Associação de Professores de Matemática, desde 1997.
- Sociedade Portuguesa de Matemática, desde 1997.
- Associação de Solidariedade Social dos Professores, desde 1999.

13. Outras funções desempenhadas

- Membro da Direcção da Associação Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Avintes, de 2004 a 2006.
- Dirigente do Clube Jovem Almeida Garrett (Vila Nova de Gaia), de 1990 a 1992 e em 1996.
- Membro do Executivo da Junta de Freguesia de Mafamude (Vila Nova de Gaia), em 1994 e 1995.
- Dirigente da Juventude Social Democrata (Mafamude e Vila Nova de Gaia), de 1988 a 1995.
- Presidente da Direcção da Associação de Estudantes da Escola Secundária de Almeida Garrett (Vila Nova de Gaia), em 1988 e 1989.