

Curriculum Vitae, Alexandre Caseiro

Dados Pessoais

	Alexandre Caseiro
	Rua de Seixais 129 – 2EsqTr
	4405-631 Gulpilhares
Telefone	938677192
e-mail	alex.caseiro@gmail.com
cidadania	portuguesa
Data de nascimento	24 de Maio de 1979

Educação e treino académicos

6 – 11 de Julho, 2014	COST action ES1004 "European framework for online integrated air quality and meteorology modelling (EuMetChem)", Young Scientist Summer School, Aveiro, Portugal, 3 ECTS
22 Abril, 2014	Good Practices Contributing to an Effective National GHG Inventory System, World Resources Institute, Webinar ID: 395-239-071
21 – 25 Outubro, 2013	Curso sobre Biocombustíveis e Sustentabilidade, Departamento de Ambiente e Ordenamento, Universidade de Aveiro, Portugal
25 Julho – 21 Agosto, 2013	Applied Remote Sensing Training – Air Quality (online, 5 sessões), NASA – Goddard Space Flight Center
10 – 12 Setembro 2012	Summer Institute on Global Environmental Issues – Fundação Luso-Americana para o Desenvolvimento, Lisboa, Portugal
9 – 10 Novembro 2011	Block Course on remote sensing of air contaminants, Enter of Environment and Sustainability Research (CENSE) – Faculty of Science and Technology, Universidade Nova de Lisboa, Portugal
16 – 19 Agosto 2009	Wilhelm and Else Heraeus Seminar – Determination of Atmospheric Aerosol Properties Using Satellite Measurements, Physikzentrum Bad Honnef, Alemanha.
23 – 28 Junho 2008	Summer school on organic aerosols, Chalmers University de Gotemburgo, Suécia.
Fevereiro 2004 – Novembro 2008	Doutoramento <i>Composition of the european atmospheric aerosol</i> na Universidade de Aveiro (trabalho prático realizado na Universidade Técnica de Viena).
Setembro 2006	PEER/METIER training course on Remote Sensing of the Atmosphere, European Commission Joint Research Center, Institute for Environment and sustainability, Ispra, Itália.

Setembro 1997 – Setembro 2003	Licenciatura em Engenharia do Ambiente, na Universidade de Aveiro. Média final de 15 valores.
Outubro 2002 – Setembro 2003	Projecto de fim de curso: responsável pelos analisadores de SO ₂ , NO _x , O ₃ , CO assim como medições de PM ₁₀ e PM _{2.5} e avaliação dos dados para os projectos europeus SAPPHIRE e CARBOSOL.

Experiência e aptidões profissionais

Setembro 2011 – Setembro 2012	Professor adjunto convidado na Escola Superior de Tecnologia de Tomar – Instituto Politécnico de Tomar. Leccionamento de Sistemas de Gestão Ambiental, Poluição Atmosférica e Sistemas de Tratamento de Efluentes Gasosos ao curso de Engenharia do Ambiente e Biológica.
Fevereiro 2011 – Setembro 2014	Colaborador da empresa UVW, Centro de Modelação de Sistemas Ambientais, Lda. Realização de estudos de dispersão atmosférica usando uma variedade de modelos da escala local à regional. Desenvolvimento de ferramentas de automação de tarefas nas linguagens R, perl, e bash. Desenvolvimento de ferramentas para avaliação da qualidade do ar utilizando dados de detecção remota. Operação de GIS. Análise de <i>outputs</i> de modelos climáticos do IPCC com a linguagem R.
Janeiro 2009 – Fevereiro 2011	Bolsa de pós-doutoramento da Fundação para a Ciência e Tecnologia.
Setembro 2008 – Setembro 2009	<i>Equiparado professor assistente/adjunto</i> na Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Oliveira do Hospital – Instituto Politécnico de Coimbra. Leccionamento de Hidráulica, Construção Sustentável, Gestão de Resíduos e Protecção do Ambiente e dos Recursos Naturais ao curso de Engenharia Civil. Leccionamento de Gestão das Organizações ao curso CET de Informática.
Janeiro 2008 – Dezembro 2008	Bolsa de doutoramento da Fundação para a Ciência e Tecnologia.
Maio – Dezembro 2007	Bolsa de Investigação Científica na Universidade de Aveiro (CESAM) Responsável pelas medições de cromatografia iónica em aerossóis atmosféricos.
Março 2006 – Março 2007	Assistente na Universidade Técnica de Viena, Instituto de Tecnologia Química e Analítica, grupos de trabalho de Analítica Atmosférica e Química Analítica Ambiental. Responsável pelo exercício de cromatografia iónica da disciplina de Química Analítica. Responsável pelas determinações de sacarídeos para os projectos AQUELLA e CARBOSOL (HPAE-PAD para os carboidratos e determinação enzimática para a celulose). colaboração com o projecto AEROWOOD (Paul Scherrer Institut, Villigen, Suíça).
Maio 2005-Fevereiro 2006	Assistente de projecto na Universidade Técnica de Viena, Instituto de Tecnologia Química e Analítica, grupos de trabalho de Analítica Atmosférica e Química Analítica Ambiental. Responsável pelas determinações de sacarídeos para os projectos AQUELLA e CARBOSOL (HPAE-PAD para os carboidratos e

determinação enzimática para a celulose).

Maio 2004-Abril 2005

Bolsa Marie Curie da Comissão Europeia na Universidade Técnica de Viena

Responsável pelas determinações de sacarídeos para os projectos AQUELLA e CARBOSOL (HPAE-PAD para os carboidratos e determinação enzimática para a celulose).

Outubro 2003 – Janeiro 2004

Bolsa de Iniciação à Investigação Científica na Universidade de Aveiro.

Responsável pelos analisadores de SO₂, NO_x, O₃, CO assim como medições de PM₁₀ e PM_{2.5} e avaliação dos dados para o projecto europeu SAPPHIRE.

Experiência no estrangeiro

Abril 2004 – Março 2007

Trabalho prático de doutoramento na Universidade Técnica de Viena, Áustria.

Agosto 2001 – Fevereiro 2002

Aluno de intercâmbio *Erasmus* na Universidade de Tecnologia de Tampere, Finlândia.

Competências e aptidões

Técnicas

Experiência com modelos de dispersão atmosférica, prognóstico meteorológico e risco ambiental: TAPM, AERMOD, CALPUFF, AUSTAL2000, CALROADS, SLAB, EDMS e ALOHA.

Experiência com analisadores de poluentes atmosféricos e os seus sistemas de aquisição de dados.

Experiência com sistemas de cromatografia líquida, em particular *High pH Anion Exchange Chromatography – Pulsed Amperometric Detection* e cromatografia iónica. Bons conhecimentos de software de cromatografia: Chromeleon™ (Dionex®) e PeakFit™ (Systat®).

Experiência com métodos de deslignificação, enzimáticos e com resinas XAD/DAX.

SIGs: algum ArcGIS e QuantumGIS, principalmente R e GDAL/OGR.

Experiência em análise multivariada de dados (análise de componentes principais/regressão multilinear e *Postive Matrix Factorization*) e com o modelo *Chemical Mass Balance*.

Bom conhecimento do software de estatística R, conhecimentos básicos de SPSS.

Experiência com manipulação de dados de detecção remota e *outputs* de modelos climáticos globais em vários formatos (netCDF, HDF, ...), sobretudo com R.

Línguas

Francês e Português (primeiras línguas), Inglês (muito bom oral e escrito); Alemão e Espanhol (bom oral e escrito); Neerlandês (razoável); Finlandês (básico).

IT

Bom conhecimento de ferramentas *moodle*.

Bom conhecimento de ferramentas Windows® (Windows, MS Word™, Excel™, Access™, ...); conhecimentos avançados de Linux (bash, etc...).

Programação: R, bash e perl (conhecimentos avançados); pascal e FORTRAN (conhecimentos básicos).

Ano 2002/2003	Representante dos Alunos do 5º ano de eng. Ambiente da Universidade de Aveiro.
Dezembro 2000 – Abril 2004	Voluntário da Cruz Vermelha Portuguesa, núcleo de Marinhass, Esposende.
Abril 2000	Participação no projecto ESGIRA MARIA: Sistema de Gestão Integrado da Ria de Aveiro como monitor ambiental.

Publicações, comunicações, posters

Publicações em revistas
com revisão pelos pares
(31)

Determination of saccharides in atmospheric aerosol using anion-exchange high-performance liquid chromatography and pulsed amperometric detection. Alexandre Caseiro, Iain L. Marr, Magda Claeys, Anne Kasper-Giebl, Hans Puxbaum, Casimiro A. Pio *Journal of Chromatography A*, 1171, 37-45, 2007.

Climatology of aerosol composition (organic versus inorganic) at nonurban sites on a west-east transect across Europe. C. A. Pio, M. Legrand, T. Oliveira, J. Afonso, C. Santos, A. Caseiro, P. Fialho, F. Barata, H. Puxbaum, A. Sanchez-Ochoa, A. Kasper-Giebl, A. Gelencsér, S. Preunkert, and M. Schock *Journal of Geophysical Research*, 112, D23S05, 2007.

Levoglucosan levels at background sites in Europe for assessing the impact of biomass combustion on the European aerosol background. Hans Puxbaum, Alexandre Caseiro, Asunción Sánchez-Ochoa, Anne Kasper-Giebl, Magda Claeys-Maenhaut, András Gelencsér, Michel Legrand, Susanne Preunkert, Casimiro Pio *Journal of Geophysical Research*, 112, D23S05, 2007.

Source apportionment of PM_{2.5} organic aerosol over Europe: primary/secondary, natural/ anthropogenic, fossil/biogenic origin. András Gelencsér, Barbara May, David Simpson, Asunción Sánchez-Ochoa, Anne Kasper-Giebl, Hans Puxbaum, Alexandre Caseiro, Casimiro Pio, Michel Legrand *Journal of Geophysical Research*, 112, D23S04, 2007.

Modelling Carbonaceous Aerosol over Europe. Analysis of the CARBOSOL and EMEP EC/OC campaigns. David Simpson, Karl Yttri, Zbigniew Klimont, Kaarle Kupiainen, Alexandre Caseiro, András Gelencsér, Casimiro Pio, Hans Puxbaum and Michel Legrand *Journal of Geophysical Research*, 112, D23S14, 2007

Air quality and organic compounds in aerosols from a coastal rural area in the Western Iberian Peninsula over a year long period: Characterisation, loads and seasonal trends. Tiago Oliveira, Casimiro Pio, Célia Alves, Armando Silvestre, Margarita Evtugina, Joana Afonso, Alexandre Caseiro and Michel Legrand. *Atmospheric Environment* 41(17):3631-3643, 2007.

Chemical composition of atmospheric aerosols during the 2003 summer intense forest fire period. Pio C.A., Legrand M., Alves C.A., Oliveira T., Afonso J., Caseiro A., Puxbaum H., Sanchez-Ochoa A., Gelencsér A. *Atmospheric Environment*, Volume 42(32):7530-7543, 2008

Comparison of several wood smoke markers and source apportionment methods for wood burning particulate mass. Sandradewi J., Prévôt A.S.H., Alfarra M.R., Szidat S., Wehrli M.N., Ruff M., Weimer S., Lanz V.A., Weingartner E., Perron N., Caseiro A., Kasper-Giebl A., Puxbaum H., Wacker L., Baltensperger U. *Atmospheric Chemistry and Physics*

Discussions. 8(2):8091-8118, 2008

Source attribution of submicron organic aerosols during wintertime inversions by advanced factor analysis of aerosol mass spectra. Lanz VA, Alfara MR, Baltensperger U, et al. Environmental Science and Technology Volume: 42(1):214-220, 2008

Temporal patterns of n-alkanes at traffic exposed and suburban sites in Vienna. Petra Kotianová, Hans Puxbaum, Heidi Bauer, Alexandre Caseiro, Iain L. Marr and Gabriel Čík Atmospheric Environment, Volume 42(13):2993-3005, 2008

Chemical characterisation of fine particle emissions from woodstove combustion of common woods growing in mid-European Alpine regions. Christoph Schmidl, Iain L. Marr, Alexandre Caseiro, Heidi Bauer, Anne Kasper-Giebl and Hans Puxbaum Atmospheric Environment, Volume 42(1):126-141, 2008

A comparison of new and classic methods to estimate the contribution of wood smoke at different sites in Switzerland A.S.H. Prevot, J. Sandradewi, M.R. Alfara, S. Szidat, V.A. Lanz, N. Perron, A. Caseiro, A. Kasper-Giebl, H. Puxbaum, U. Baltensperger Chemical Engineering Transactions, Vol 16, 367-369, 2008

Association between monthly-reported rhinitis by children from basic schools and monthly-averaged air pollutants, at Lisbon (Portugal). M. C. Freitas, I. Dionísio, D. G. Beasley, S. M. Almeida, H. M. Dung, C. Repolho, A. M. G. Pacheco, A. Caseiro, C. A. Pio and C. Alves Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 282 (1), 15-20, July 2009

Characterisation of the seasonal exposure to air pollutants for a respiratory epidemiological study. Freitas, M.; Almeida, S.; Pacheco, A.; Dionísio, I.; Repolho, C.; Caseiro, A.; Dung, H.; Pio, C. & Alves, C. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 281, 219-223, 2009

Characterizing air particulate matter composition and sources in Lisbon, Portugal. Almeida S.M., Freitas M.C., Repolho C., Dionísio I., Dung H.M., Caseiro A., Alves C., Pio C.A., Pacheco A.M.G. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 281, 215-218, 2009

Evaluating children exposure to air pollutants for an epidemiological study. Almeida S.M., Freitas M.C., Repolho C., Dionísio I., Dung H.M., Pio C.A., Alves C., Caseiro A., Pacheco A.M.G. Journal of Radioanalytical Nuclear Chemistry, 280: 405-409, 2009

Wood Burning impact on PM₁₀ in three Austrian regions. Alexandre Caseiro, Heidi Bauer, Christoph Schmidl, Casimiro A. Pio, Hans Puxbaum Atmospheric Environment, 43:2186-2195, 2009

Application of the integrating sphere method to separate the contributions of brown and black carbon in atmospheric aerosols Anna Wonaschütz, Regina hitzenberger, Heidi Bauer, Parissa Poursmaeil, Barbara Klatzer, Alexandre Caseiro and Hans Puxbaum. Environmental Science and Technology, 43(4):1141-1146, 2009

Quantifying emissions of primary biological aerosol particle mass in Europe. W. Winiwarter, H. Bauer, A. Caseiro and H. Puxbaum Atmospheric Environment, 43(7):1403-1409, 2009

Characterisation of PM₁₀ emissions from wood stove combustion of common woods grown in Portugal. Gonçalves C., Alves C., Evtyugina M., Mirante F., Pio C., Caseiro A., Schmidl C., Bauer H., Carvalho F. Atmospheric Environment. 44, 4474-4480, 2010.

Road Traffic Impact on urban Atmospheric Aerosol loading at Oporto, Portugal. Oliveira C., Pio C. A. , Caseiro A. , Santos P., Nunes T., Mao H., Luahana L., Sokhi R. Atmospheric Environment. 44, 3147-3158, 2010.

Smoke emissions from biomass burning in a Mediterranean shrubland. Alves C.A., Gonçalves C., Pio C.A., Mirante F., Caseiro A., Tarelho L., Freitas M.C., Viegas D.X. Atmospheric Environment. 44, 3024-3033, 2010.

Experimental evidence for a significant contribution of cellulose to indoor aerosol mass concentration. Mário Cerqueira, Daniel Marques, Alexandre Caseiro, Casimiro Pio Atmospheric Environment, 44, 867-871, 2010

Summer 2009 wildfires in Portugal: Emission of trace gases and aerosol composition. Célia Alves, Ana Vicente, Teresa Nunes, Cátia Gonçalves, Ana Patrícia Fernandes, Fátima Mirante, Luís Tarelho, Ana M. Sánchez de la Campa, Xavier Querol, Alexandre Caseiro, Cristina Monteiro, Margarita Evtyugina, Casimiro Pio Atmospheric Environment, 45, 641-649, 2011

Burn wood influence on outdoor air quality in a small village: Foros de Arrão, Portugal N. Canha, M. Freitas, M. Almeida-Silva, S. Almeida, H. Dung, I. Dionísio, J. Cardoso, C. Pio, A. Caseiro, T. Verburg, H. Wolterbeek. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, pp. 1-6. doi:10.1007/s10967-011-1261-1, 2011.

Indoor and outdoor characterisation of organic and inorganic compounds in city centre and suburban elementary schools of Aveiro, Portugal. Pegas P.N., Nunes T., Alves C.A., Silva J.R., Vieira S.L.A., Caseiro A., Pio C. Atmospheric Environment. 55, 80-89, 2012

Burn Wood Influence on Outdoor Air Quality in a Small Village – Foros de Arrão, Portugal. Canha N., Freitas M.C., Almeida-Silva M., Almeida S.M., Dung H.M., Dionísio I., Cardoso J., Pio C.A., Caseiro A., Verburg T.G., Wolterbeek H.Th. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. 291, 83-88, 2012

Variations in wood burning organic marker concentrations in the atmospheres of four European cities. Alexandre Caseiro and César Oliveira Journal of Environmental Research. 14, 2261-2269, 2012

Size-segregated chemical composition of aerosol emissions in an urban road tunnel in Portugal. Pio C., Mirante F., Oliveira C., Matos M., Caseiro A., Oliveira C., Querol X., Alves C., Martins N., Cerqueira M., Camões F., Silva H., Plana F. Atmospheric Environment. 71, 15-25, 2013

Impact of Maritime Air Mass Trajectories on the Western European Coast Urban Aerosol. Almeida S.M., Silva A.I., Freitas M.C., Dzung H.M., Caseiro A., Pio C.A. Journal of Toxicology and Environmental Health-Part a-Current Issues. 76, 4-5, 252-262, 2013

Size fractionated aerosol composition at roadside and background environments in the Madrid. Mirante F., Salvador P., Pio C., Alves C., Artiñano B., Caseiro A., Revueta M.A. Atmospheric Research. 138, 278-292, 2014

Impact of wood burning on indoor PM_{2.5} in a primary school in rural Portugal. Canha N., Almeida S.M., Freitas M.D., Wolterbeek H.T., Cardoso J., Pio C., Caseiro A. Atmospheric Environment. 94, 663-670, 2014

Comunicações orais, uma seleção (10)

O Ambiente em Museus – A Modelação da Qualidade do Ar exterior. Alexandre Caseiro, Seminário Processos de Musealização, Workshop O Ambiente em Museus – Qualidade do Ar interior e Previsão do Risco de Dano para as Coleções e para a Saúde Ocupacional. 2014. Porto, Portugal.

A detecção remota e a georreferenciação como ferramentas fundamentais no processo de modelação de sistemas ambientais. Alexandre Caseiro, IV Encontro de Sistemas de Informação Geográfica 2013. Castelo Branco, Portugal

Seleção do Modelo de dispersão “fit for purpose”. Alexandre Caseiro,

APEA – Seminário de Formação Avançada “Modelação da Qualidade do Ar”. 2013. Lisboa, Portugal.

Métodos de Validação dos Modelos de Dispersão. Alexandre Caseiro, APEA – Seminário de Formação Avançada “Modelação da Qualidade do Ar”. 2013. Lisboa, Portugal.

Wood burning contribution to PM₁₀ in three Austrian cities Alexandre Caseiro, Summer School on Organic Aerosol 2008. Gothemburg, Sweden.

Contribuição da queima de madeira no aerossol Europeu. Alexandre Caseiro, Casimiro Pio, Hans Puxbaum, Anne Kasper-Giebl, Heidi Bauer, Christoph Schmidl, 9ª Conferência Nacional do Ambiente, 2007, Aveiro, Portugal.

Contribution of Anhydrosugars and cellulose in PM₁₀ in Vienna. A. Caseiro, C. Pio, A. Kasper-Giebl, H. Bauer and H. Puxbaum, European Aerosol Conference 2005, Gent, Belgium.

Carbohydrate analysis in atmospheric aerosol. A. Caseiro, 8th International school of ion chromatography, 2005, Rogla, Slovenia.

Tratamento de efluentes gasosos com carvão activado. Caseiro, A. F. F., Andrade, R.M.M., Alexandre, J.L., Jornadas do Mar 2002 – Pedro Nunes: Novos Saberes na Rota do Futuro, Escola Naval, Alfeite, Portugal

Quinhentos anos de benefício? Paiva, T. H. E., Caseiro, A. F. F., Jornadas do Mar 2000 – Dos mares de Cabral ao Oceano da Língua Portuguesa, Escola Naval, Alfeite, Portugal

Posters, uma seleção (11)

Simulação da dispersão de Ozono e Dióxido de Azoto na zona de Lisboa para um cenários meteorológico extremo e normal. Alexandre Caseiro, Carlos Pedro Ferreira, Maria José Portas, Sara Capela, CLIMA2012 – III Congresso Nacional sobre Alterações Climáticas. 2012 Caparica, Portugal

Size-segregated chemical characterization of PM at two sites in the city of Madrid A. Caseiro, F. Mirante, C. Alves, C. Pio, B. Artíñano, European Aerosol Conference 2011, Manchester, United Kingdom.

Bulk determination of organic-bound sulphur in atmospheric aerosol: methorology A. Caseiro, C. Pio, A. Kasper-Giebl, International Conference on Carbonaceous Particles and Aerosols 2011, Vienna, Austria.

Differences in composition of above and below legal limit PM₁₀ at two contrasting sites in the city of Oporto, Portugal Alexandre Caseiro, César Oliveira, Casimiro Pio, Teresa Nunes, Patrícia Santos, Hongjun Mao, Ranjeet Sokhi, and Lakhu Luhanna, EGU General Assembly 2010, Vienna, Austria.

Primary sugars in the aerosol from background sites at a West-East transect in Europe. A. Caseiro, C. Pio and H. Puxbaum, European Geosciences Union General Assembly 2008, Vienna, Austria.

Source identification of the aerosol from a suburban area of Lisbon, Portugal. A. Caseiro, C. Pio, M.C. Freitas, H. Manh Dung and C. Repolho, European Geosciences Union General Assembly 2008, Vienna, Austria.

Quantifying source contributions to ambient particulate matter in Austria with chemical mass balance receptor modelling. Alexandre Caseiro, Heidi Bauer, Iain Marr, Casimiro Pio, Hans Puxbaum, Vasil Simeonov, 29th International Technical Meeting on Air Pollution Modelling and its Applications, 2007, Aveiro, Portugal.

Delignification of Atmospheric Aerosol Samples. R. Andrade, A. Caseiro, C. Pio, A. Kasper-Giebl, H. Bauer, H. Puxbaum, Junior Scientist Conference 2006, TU Vienna, Austria

Contribution of wood burning to PM₁₀ in Austria. A. Caseiro, C. Pio, A. Kasper-Giebl, H. Bauer, H. Puxbaum, Junior Scientist Conference 2006, TU Vienna, Austria

Contribution of Anhydrosugars and cellulose in PM₁₀ in Vienna. A. Caseiro, C. Pio, A. Kasper-Giebl, H. Bauer and H. Puxbaum, European Aerosol Conference 2005, Ghent, Belgium.

Determination of cellulose and levoglucosan in aerosol samples. A. Caseiro, C. Pio, A. Kasper-Giebl, H. Bauer and H. Puxbaum, European Geosciences Union General Assembly 2005, Vienna, Austria.

Avaliação de teses (5)

Contributo e caracterização de PM da Ressuspensão Rodoviária, Pedro Miguel Agostinho da Silva, tese de mestrado, Universidade de Aveiro, Dezembro de 2014

Variação diária e sazonal do OC e EC no aerossol urbano do Porto, Sara da Costa Ferreira Alves, tese de mestrado, Universidade de Aveiro, Dezembro de 2014

Development of a satellite based PM₁₀ concentration product for urban areas, Nuno César dos Santos Grosso, tese de doutoramento, Universidade Nova de Lisboa, Janeiro de 2013

Contributo de fontes na qualidade do ar em Estarreja, Bruno Miguel Oliveira Duarte, tese de mestrado, Universidade de Aveiro, Julho de 2012

Impacto da crise económica nas emissões atmosféricas industriais, Elisabete Marques Martins, tese de mestrado, Universidade de Aveiro, Julho de 2012

Vários

Hobbies e desporto

Corrida *trail* e de orientação:

- participação em diversas provas em Portugal, destacando-se o Ultra Trail da Serra da Freita (2012 e 2014).

Rugby:

- jogador federado entre 1999 e 2014: RU Aveiro, Tampere RC (Finlândia), Vienna Celtic RFC (Austria);
- participação na criação do clube Tampere Rugby Club (Finlândia, 2001/2002);
- participação na criação da Associação Rugby Union Aveiro e vogal para a formação na direção do clube (2012-2014), treinador das camadas jovens (2011-2013).

BTT, montanhismo, ski

Carta de condução

Tipo B, desde 2003.

Portfólio pessoal

<https://pt.linkedin.com/pub/alexandre-caseiro/35/1a6/90b>
<https://github.com/AlexCaseiro1979>