

MembroFibEnTechMember



Paulo Cezar Caliar
Professor Colaborador / Assistant Professor

**Contactos /
Contacts**

+ 55 27 3149 0700 | Ext. 0832
caliar@ifes.edu.br

**Departamento /
Department**

Química / *Chemistry*
(Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Espírito Santo,
Brasil)

**Grupo de
investigação /
Research group**

Investigador - Tecnologias Ambientais /
Researcher - Environmental Technologies

**CV resumido /
Short CV**

Licenciado em Química e Mestre em Engenharia Ambiental (Universidade Federal do Espírito Santo/Brasil); Doutor em Química (Universidade da Beira Interior/Portugal) em 2017. É Professor efetivo nos cursos de Licenciatura em Química, Química Industrial e Técnico em Química do Instituto Federal de Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, campus Vila Velha, Espírito Santo, Brasil.

Tem publicados artigos em revistas internacionais, além diversos trabalhos completos (14) e resumos expandidos (6) em congressos nacionais e internacionais. Supervisionou com sucesso 6 trabalhos de conclusão de graduação e 8 trabalhos de Iniciação Científica. Foi coordenador de 2 projetos de pesquisa com aportes financeiros da Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Espírito Santo/FAPES, Espírito Santo, Brasil, e Fundo de Apoio a Ciência e Tecnologia do Município de Vitória/FACITEC, Vitória, Espírito Santo, Brasil.

Degree in Chemistry and MSc in Environmental Engineering (Federal University of Espírito Santo / Brazil); Ph.D in Chemistry (University of Beira Interior / Portugal) in 2017. Professor in the Chemistry Teacher Training, Industrial Chemistry and Chemistry Technical at Federal Institute of Science and Technology of Espírito Santo, Vila Velha campus, Espírito Santo, Brazil.

Has published articles in international journals, in addition to several full papers (14) and expanded abstracts (6) in national and international congresses. Supervised 6 undergraduate final projects and 8 Scientific Initiation papers. Was the coordinator of 2 research projects funded by the Foundation for Research Support of the State of Espírito Santo / FAPES, Espírito Santo, Brazil, and Fund for Supporting Science and Technology of the Municipality of Vitória / FACITEC, Vitória, Espírito Santo, Brazil.

MembroFibEnTechMember

Interesses científicos / Scientific interests

Aplicação de processos eletroquímicos na degradação de efluentes com cargas orgânicas elevadas
Parâmetros físico-químicos como ferramentas de suporte à modelagem da qualidade da água
Tratamento e reuso de águas

*Application of electrochemical processes in the degradation of effluents with high organic loads
Physical-chemical parameters as tools to support water quality modeling
Treatment and reuse of water*

Atividades de ensino / Teaching activities

Química Geral I – Graduação em Química e Química Industrial
Química Geral II – Graduação em Química e Química Industrial
Química Analítica Qualitativa – Graduação em Química e Química Industrial
Química Analítica Quantitativa – Graduação em Química e Química Industrial
Tratamento de Águas e Resíduos – Técnico em Química

*General Chemistry I – Undergraduate Degree in Chemistry and Industrial Chemistry
General Chemistry II – Undergraduate Degree in Chemistry and Industrial Chemistry
Qualitative Analytical Chemistry – Undergraduate Degree in Chemical and Industrial Chemistry
Quantitative Analytical Chemistry – Undergraduate Degree in Chemistry and Industrial Chemistry
Water and Waste Treatment - Chemistry Technical Program*

Hiperligações / Links

Ciência Vitae - <https://www.cienciavitae.pt/portal/C116-17C8-EAD6>
ORCID - <https://orcid.org/0000-0002-7612-9340>
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/6017050678102904>
Scopus - <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193512897>