

Conselho Editorial

Débora Santos de Andrade Dutra (Doutora em Educação em Ciências e Saúde pela Universidade Federal do Rio de Janeiro; Coordenadora da Pós-Graduação em Educação e Divulgação em Ciências - EDIV); Glória Maria de Farias Viégas Aquije (Doutora em Biotecnologia pela RENORBIO/Universidade Federal do Espírito Santo); Marcella Leite Porto (Doutora em Ciências Fisiológicas pela Universidade Federal do Espírito Santo; Professora Permanente do Programa de Mestrado Profissional em Química- PROFQUI)/IFES e Programa de Pós-Graduação em Bioquímica - PPGBiq/UFES).

Comissão Científica

Fabiana da Silva Kauark - Pedagoga com Pós-Doutorado pela Universidade de Aveiro (Portugal), consolidou uma carreira de destaque que une a academia, a pesquisa científica e a alta gestão pública. Com Doutorado em Educação, dois títulos de Mestre (em Educação e em Ensino de Ciências) e especializações em Gestão Pública e Psicopedagogia, possui uma base de conhecimento ampla e diversificada. Sua trajetória inclui a liderança como Secretária de Educação de Vila Velha e, atualmente, a docência no IFES e em programas de pós-graduação internacionais. É uma autora prolífica, com diversos livros e artigos publicados.

Paulo Rogerio Garcez de Moura - Pesquisador e acadêmico com Doutorado em Educação em Ciências pela UFRGS, possui uma sólida formação interdisciplinar que integra Química, Educação e Filosofia. Sua trajetória acadêmica inclui Graduação e Licenciatura em Química, Especialização em Educação e Mestrado em Filosofia. Sua pesquisa é focada na Educação e Ensino de Química e Ciências da Natureza, com ênfase em metodologias de ensino, teorias da aprendizagem, linguagem científica e os fundamentos filosóficos das ciências.

Vitor Cezar Broetto Pegoretti - Professor e pesquisador com Doutorado em Química pela UFES, possui uma carreira diversificada que abrange a docência no Ensino Básico, Técnico e Tecnológico (EBTT), a engenharia e a indústria. Com dupla graduação em Química e Engenharia Química, Mestrado e MBA em Gerenciamento de Projetos, tem sólida experiência prática em saneamento básico e tratamento de águas e efluentes. Atualmente, é professor no IFES - Campus Vila Velha, onde desenvolve pesquisas em áreas tecnológicas avançadas, como reciclagem de baterias de íon-lítio e prevenção da corrosão.

Produção Editorial e Divulgação

Assessoria de Comunicação Social do Ifes ACS/Ifes;
Programas de Extensão GEM (Grupo de Estudos em Microscopia) e PIPAS (Programa Interdisciplinar de Promoção e Atenção à Saúde).

Projeto Gráfico, Capa e Diagramação

Assessoria de Comunicação Social do IFES ACS/IFES.
Este material foi preparado, utilizando os recursos do software CANVA.

Apoio: IFES/VV (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Estado do Espírito Santo);
FAPES (Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo).

Realização: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo - IFES/Campus Vila Velha, por meio de seus Programas de Extensão Grupo de Estudos em Microscopia (GEM) e Programa Interdisciplinar de Promoção e Atenção à Saúde (PIPAS).
Contato: gem@ifes.edu.br

Website: <https://vilavelha.ifes.edu.br/vintset>

Série de Divulgação Científica, de periodicidade semestral, do IFES – Campus Vila Velha.

Av. Min. Salgado Filho, 1000 - Soteco, Vila Velha - ES, 29106-010

Coordenação: Direção de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão do IFES – Campus Vila Velha

ISSN 2965-6044 NÍVEL DE CONTEÚDO: DIVULGAÇÃO

VINTSET, vol. 3, n. 2 | Setembro, 2025

Autores



Rodrigo do Nascimento Borreti

Graduado em Engenharia Química pela Faculdade Pitágoras- Guarapari, Pós-graduado em Educação de Jovens e Adultos pela Faculdade FACI, Complementação Pedagógica em Química pela UNIFRAN e Mestrando em Ensino de Química pelo IFES - Vila Velha.



Júlia Vieira Moreira

Graduanda em Biomedicina pelo IFES Vila Velha. Desenvolve pesquisa na área de cultivo celular e cosmetologia, com foco nos efeitos da vitamina B12 em células da pele. Equipe de coordenação do Programa Interdisciplinar de Promoção e Atenção à Saúde (PIPAS).



Maurício Côgo Pereira

Graduando em Biomedicina pelo IFES Vila Velha. Realiza Iniciação Científica com o projeto de pesquisa 'Avaliação de segurança do lúpulo para aplicação cosmética'. É membro da equipe de coordenação do Programa Interdisciplinar de Promoção e Atenção à Saúde (PIPAS).



Ludmila Rosario Campos

Técnica em Biotecnologia (IFES/VV)
Graduada em Farmácia pela UFES.
Mestre em Assistência Farmacêutica pela UFES. Doutoranda em Bioquímica pela UFES.