



Eduardo Marques Barcelos

Higienópolis – SP

Fone: (11) 9 9982-4737

E-Mail: comunica@spacoin.com.br

Objetivo: Professor de Ciências | Biologia | Ecologia | Meio Ambiente – Anos Finais do Ensino Fundamental, Ensino Médio e Técnico -

Qualificações:

Profissional com carreira consolidada na área educacional e amplos conhecimentos na área de Ciências Biológicas e Ambientais.

Como **Professor de Ciências Biológicas** leciona no **Anos Finais do Ensino Fundamental, Ensino Médio, Técnico e Superior**.

Habilidade para desenvolver aulas respeitando perfil da turma, conteúdo e a metodologia adotada pela instituição. Ministra aulas dinâmicas e criativas, estimulando a interação dos alunos, por meio do levantamento do conhecimento prévio e de hipóteses, para articulá-las ao cotidiano, à atualidade e atividades práticas visando a construção do conceito e a aplicabilidade.

Faz uso de diferentes recursos para despertar e manter o interesse dos discentes, dentre eles destacam-se: imagens, mapas conceituais, pesquisas, experimentações, jogos, dramatizações, discussões, debates, sistematizações, mídias on-line e outros.

Prática na preparação dos alunos para o ENEM e grandes Vestibulares.

Desenvolvimento e participação em atividades interdisciplinares e estudo do meio.

Expertise em **Estudos Ambientais** e disponibilidade para lecionar disciplinas nas áreas de **Ecologia e Meio Ambiente**.

Experiência com material apostilado (Anglo, Poliedro e UNO).

Vivência como Pesquisador e Palestrante.

Orientador de TCC em cursos técnicos.

Trajетória Profissional:

Vinte e três anos de experiência e dedicação em instituições de ensino, destacando-se:

Educação Básica:

- **Centro Educacional Brandão – CEB** - Professor de Ciências para os Anos Finais do Ensino Fundamental.
- **Cursinho Popular Ocupação Aqualtune** – Professor de Biologia.
- **Colégio Amorim Santa Terezinha** - Professor de Ciências para os Anos Finais do Ensino Fundamental.
- **Colégio Salesiano Santa Terezinha** - Professor de Ciências para os Anos Finais do Ensino Fundamental.
- **Escola Antonietta e Leon Feffer – Alef** - Professor de Biologia para alunos do Ensino Médio.
- **FECAP - Fundação Escola de Comércio Álvares Penteado**
 - Professor de Biologia para alunos do Ensino Médio;
 - Leciona as disciplinas: **Legislação Ambiental, Educação ambiental e Microbiologia** para alunos do Curso Técnico de Meio Ambiente.
- **Liceu de Artes e Ofícios de São Paulo**
 - Professor de Biologia para os alunos do Ensino Médio;
 - Responsável pela área de Ciências da Natureza e suas Tecnologias.
- **Colégio Santa Luzia** - Professor de Biologia para os alunos do Ensino Médio.
- **Colégio Passionista São Paulo da Cruz** - Professor de Ciências para alunos do Ensino Fundamental II.
- **Colégio Nossa das Dores** - Professor de Ciências para alunos do Ensino Fundamental II.
- **Colégio das Américas** - Professor de Biologia para o Ensino Médio.

Ensino Superior:

- **Universidade Santa Rita** - Professor Universitário.
 - Disciplinas: Metodologia para o Ensino de Ciências
- **Instituto Modo Educar** - Professor para os alunos de Pós-Graduação em Educação.
 - Disciplinas: Fundamentos de Metodologia da Matemática e Ciências.
- **Faculdades Integradas Campos Salles** - Professor Convidado no curso de Pós-graduação em Educação.
 - Disciplina: Racismo na Sala de Aula.
- **Centro Universitário São Camilo** – Professor no curso de Graduação em Ciências Biológicas.
 - Disciplina: Professor de Botânica.
- **Instituto de Botânica** - Monitoria, assessorando professores em aulas ministradas nas Seções de Ecologia e Micologia em cursos de Pós-Graduação.
- **Fundação Carlos Alberto Vanzolini** - prestação de serviços na edição para aprimoramento e qualificação dos conteúdos/aulas de materiais digitais utilizados pela Secretaria de Educação do Estado de São Paulo.

Formação:

- MBA em Gestão Escolar – USP/ESALQ. (*em curso*)
- Mestrado em Conservação e Manejo de Recursos – Área de Concentração: Gestão Integrada de Recursos pelo Centro de Estudos Ambientais da UNESP.
- Licenciatura Plena em Ciências Biológicas pela Faculdade de Ciências Exatas e Experimentais da Universidade Presbiteriana Mackenzie.

Palestras Proferidas:

- “Parasitoses Brasileiras - uma visão interdisciplinar” – V congresso ICLOC – Práticas de Sala de Aula.

Idiomas:

- Inglês – conhecimentos básicos para escrita e conversação e intermediário para leitura.
- Espanhol – conhecimentos avançados para escrita, conversação e leitura.

Tecnologia:

- Pacote Office: Excel avançado (modelagem de dados, criação de dashboards), PowerPoint (apresentações impactantes), Word (redação técnica), Outlook.
- Design Gráfico: Photoshop (edição de imagens, criação de materiais visuais).
- Ferramentas Educacionais: *Kahoot!*, *Aulaweb*, *Menti*, Lousa Digital (criação de conteúdos interativos).

Participação em Projetos:

Participação em projetos no **Jardim Botânico de São Paulo / Instituto de Botânica – Seção de Ecologia**, com destaque para:

- Desenvolvimento do projeto: “A Comunidade Perifítica como Sensor de Oligotrofização Experimental em Reservatório Urbano Eutrófico, São Paulo”, como parte das atividades desenvolvidas no curso de Mestrado.
- Participação no projeto: “Tipologia, Monitoramento e Recuperação dos Corpos de Água da Reserva Biológica do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga, São Paulo”, em desenvolvimento desde agosto de 1996.

Principais atividades desenvolvidas nos projetos:

- Coleta de amostras de água dos reservatórios.
- Análises químicas, físicas e biológicas das amostras.
- Informatização e interpretação de dados dos projetos.

Cursos:

Participação em diversos cursos de aprimoramento pessoal e profissional, com destaque para:

- **Educação inclusiva e diversidade:**

- I Congresso ABEPAR: "Inclusão, equidade e justiça territorial: o desafio da construção de cidades para todos" (Palestra de Raquel Rolnik) e "Currículo para a Diversidade" (Palestra de Luciana Alves).
- Educar Para Prevenir: Instituto Matizes - São Paulo/SP.
- A pedagogia de bell hooks: Ação Educativa - São Paulo/SP.
- Educação inclusiva: Colégio Salesiano - São Paulo/SP.
- Antropologia e Gênero: FFLCH (USP) - São Paulo/SP.
- Diálogos ABEPAR: "Intolerância e Discriminação: Como Promover o Respeito à Diversidade e Desenvolver uma Educação para a Democracia".

- **Meio ambiente e sustentabilidade:**

- Fundamentos Ecológicos em Conservação de Recursos: UNESP - Rio Claro/SP.

- **Desenvolvimento profissional:**

- III, IV e V Congresso de práticas de sala de aula: Instituto Lourenço Castanho (ICLOC).

Perfil:

Boa comunicação, habilidade para trabalhar em equipe, dinamismo, criatividade, organização, empatia, comprometimento e dedicação.