



Maria Cristina Santiago Hussein Vilela

Pq. Novo Mundo – São Paulo - SP

(11) 2693-4975 // (11) 2693-1635

comunica@spaco.in.com.br

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/5376307048312092>

Professora de Ciências e Biologia
- Anos Finais do Ensino Fundamental, Médio e Superior -

Qualificações:

Profissional com Mestrado na área de Ciências, apresentando ascendente carreira na área de educação, lecionando **Ciências** para os **Anos Finais do Ensino Fundamental** e com disponibilidade em ministrar aulas de **Biologia para o Ensino Médio e Superior**.

Facilidade em adequar-se a diferentes metodologias de ensino, segmentos e propostas pedagógicas.

Conhecimentos em metodologias ativas e sua aplicação em sala de aula.

Ministra aulas expositivas, além de práticas inovadoras, buscando sempre relacionar a teoria a exemplos práticos e do cotidiano, além de desenvolver aulas em laboratório e finalizar com exercícios que ampliem o ensino-aprendizagem do aluno.

Utiliza como apoio às aulas, recursos audiovisuais e computacionais como data show, lousa eletrônica, seminários, plataformas de desafios (WebQuest) e aplicativos que facilitem o entendimento do aluno com relação ao conteúdo abordado.

Prática com a utilização de sistemas apostilados de ensino (Positivo e Anglo).

Participação em projetos interdisciplinares, mostras e feiras culturais, saídas pedagógicas, estudos do meio e acompanhamento de alunos a eventos externos (acampamentos e viagens).

Responsável pela elaboração e revisão de material didático de Ciências, bem como manual de atividades práticas de Laboratório.

No Ensino Superior possui disponibilidade para lecionar as disciplinas: **Educação Ambiental, Prática do Ensino de Ciências, Metodologia do Ensino de Ciências, Metodologia Científica, Fundamentos Geológicos e Biológicos da análise Geoambiental, Geologia do Quaternário, Geologia Básica e Reconstrução Paleoambiental**.

Participação em cursos de aprimoramento, interesse pela pesquisa e atualização de conteúdos.

Trajetória Profissional:

Quinze anos de experiência na área da Educação, com destaque para:

Ensino Regular:

- **Colégio Notre Dame** – Professora de Ciências para os Anos Finais do Ensino Fundamental.
- **Escola Villare** – Professora de Ciências para os Anos Finais do Ensino Fundamental, com aulas laboratoriais.
- **Escola João 23 – Grupo Drummond** – Professora de Ciências para os Anos Finais do Ensino Fundamental.
- **Colégio Brasília de São Paulo** – Professora de Ciências para os Anos Finais do Ensino Fundamental, com aulas laboratoriais.
- **Colégio Vigotsky** – Professora de Ciências para os Anos Finais do Ensino Fundamental.
- **Colégio Liceu Santa Cruz** – Professora de Ciências para os Anos Finais do Ensino Fundamental e Médio.

Outros:

- **Laboratório de Geociências da UNG** – Realização de estágio para aplicação de ensino, auxílio a professores e alunos, manutenção do acervo local e organização de aulas em laboratório.

Formação:

- Cursando Pós-Graduação em formação docente para o ensino superior pelo Instituto Federal de Ciências e Tecnologia de São Paulo (Previsão de Término em 2020).
- Mestrado em Análise Geoambiental pela Universidade Guarulhos.
- Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas pela Universidade Guarulhos.

Participação em Cursos:

- Inteligência emocional: o segredo da relação professor – aluno
- Aulas invertidas: da concepção à elaboração
- O TDAH e sua correlação com o desenvolvimento psicomotor – teoria e prática.
- Avaliação: os cuidados em sua elaboração.
- A neurociência da aprendizagem com enfoque na atenção e funções executivas.
- Metodologias ativas na aprendizagem.
- Distúrbios de linguagem na infância – dislexia, autismo e DPAC. Rotas alternativas para a aprendizagem.
- Inteligência emocional: o segredo da relação professor-aluno.
- Aspectos ecológicos de ambientes marinhos.
- Identificação de pegadas
- Fronteiras da Ciência – Filosofia, Ciência e Religião.
- História, Filosofia e Ensino de Biologia.
- Coleção de insetos.
- Capacitação inicial para o trabalho de orientação sexual junto a adolescentes.
- Ciências na cozinha.
- Ensino Informal de Ciências.
- Laboratório de Biologia no Ensino.
- Tópicos avançados em reprodução assistida.
- Montagem de laboratórios didáticos.
- "Formação de leitores" - FTD.
- Ilustração Científica – SEBIO/SEDCITEC – Instituto Federal.
- Metodologias ativas: uma abordagem transformadora
- Metodologias ativas: Ensino híbrido
- Metodologias ativas: design thinking

Cursos de extensão

- Docente de Máxima Performance – DMP com certificação em *Teacher Coach* pela Espaço In Consultoria Educacional.
- Docente de Alta Performance – DAP com certificação em *Teacher Coach* pela Espaço In Consultoria Educacional.
- Curso de orientação sexual para adolescentes pela GTPOS.
- Manutenção de répteis em cativeiro.
- Documentário Fóssil angiospérmico.
- Understanding by design: foco nas aprendizagens.
- BNCC: um convite à moderna educação.
- Neurociência na escola.
- Grupo de estudos: Metodologias ativas; conduzido pela prof. Dra. Lilian Bacich.

Participação em Eventos:

- XXV Jornada Salesiana de sexualidade – “Feminino e masculino – Representações simbólicas e desafios educativos”.
- 40º Seminário sobre o cotidiano escolar e pedagógico – “Reforma do Ensino Médio”.
- 13º Simpósio de Educação Paulus – “Diálogos entre comunicação, tecnologia e educação”.
Workshop “Vamos fazer neurônios?”.
- IX ICLOC – Práticas em sala de aula (ouvinte nos minicursos: Orientação de Projetos, Ensino Híbrido em Ciências, Um novo olhar sobre o ensino de Ciências, Projeto pedagógico em plataforma digital, Projeto sala ambiente, semanas temáticas, coordenação do trabalho colaborativo autoral).
- 12º Simpósio de Educação Paulus – “Diálogos entre comunicação, tecnologia e educação”.
Workshop “Como abordar o tema sexualidade na sala de aula?”.
- VI ICLOC - Práticas em sala de aula (ouvinte nos mini-cursos: Célula Doce, Aula de Biologia: vivenciando a prática, Julgamento do caso Apollo 11).
- III Encontro de debates sobre o Ensino Superior – Instituto Federal .
- V Seminário do IFSP de diversidade cultural e educação.
- VIII Simpósio ANDEA Interdisciplinar de dificuldades de ensino e aprendizagem.
- XXII Simpósio de Educação da Rede Azul.

Idiomas:

- Bons conhecimentos em Inglês (leitura intermediária e escrita e conversação – básicos).

Informática:

- Bons conhecimentos em informática (Pacote Office e Internet).
- Lousa Digital e Plataforma Interativa – WebQuest.
- Plataforma Google for education.

Perfil:

Boa oratória, pontualidade, seriedade, profissionalismo, determinação, comprometimento, responsabilidade, transparência, dedicação e bom relacionamento interpessoal.