



Karine Gargioni Pereira Correa de Mello

Cambuci — São Paulo - SP
Fone: (11) 99982-4737
E-mail: comunica@spacoin.com.br

Objetivo: Professora de Química e Ciências da Natureza – Ensino Médio e Ensino Superior –

Qualificações:

Professora, com destacada formação e carreira na área educacional, possuindo sólidos conhecimentos nas áreas de **Química, Biologia e Física**, com disponibilidade para lecionar em diferentes frentes, como **Ensino Médio, Técnico e Superior**.

Facilidade em adequar-se às diferentes propostas, metodologias de ensino e os perfis de turmas, desenvolvendo aulas dinâmicas e expositivas, focadas em uma linguagem que proporcione a absorção de conhecimentos e saberes, correlacionando conceitos abstratos às experiências concretas observáveis na natureza e no cotidiano do aluno, em sala de aula e em laboratório, obtendo o máximo de assimilação e aprendizagem.

Apoia as aulas com diversos recursos, como vídeos, filmes, games, mapas conceituais, imagens, redes sociais, que facilitam o entendimento do aluno sobre o conteúdo abordado.

Habilidade com o uso de Tecnologia e Metodologias Ativas, além da facilidade em transpor o conteúdo para os formatos *EAD* e *Híbrido*, utilizando as plataformas virtuais como *Google Meet*, *Zoom* e *Microsoft Teams*, entre outras.

Prática com sistema apostilado Objetivo.

Desenvoltura com projetos interdisciplinares, como Feira de Ciências, projetos voltados para área de sustentabilidade em programas de iniciação científica, orientação, análise crítica e discussão de resultados, bem como apresentação oral e posters em semanas científicas.

No **Ensino Superior** leciona nos cursos de Graduação e Pós-Graduação, as disciplinas de **Controle de qualidade físico químico de medicamentos e cosméticos e alimentos**, entre outras correlatas.

Participação em bancas de trabalhos de conclusão, Mestrado Doutorado.

Experiência na Supervisão de Estágios, Orientação e avaliação de TCCs.

Trajatória Profissional:

Dez anos de experiência com destaque para as instituições:

- **Colégio Objetivo (Jarinu-SP)** – Estágio Supervisionado.
- **Faculdades Oswaldo Cruz** – Professora de Graduação e Pós-graduação no curso de farmácia.
- **Universidade Nove de Julho** – Professora de Graduação no curso de Farmácia.
- **Base Aérea de Florianópolis (BAFL)** – Tenente Farmacêutica.

Formação:

- Doutorado em Ciências pela Universidade de São Paulo – USP.
- Mestrado em Ciências pela Universidade de São Paulo – USP.
- R2 Formação Pedagógica - Licenciatura em Química.
- Graduação em Graduação em Farmácia - Bioquímica e Tecnologia de Alimentos pela Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC.

Idiomas:

- Inglês – Intermediário.

Tecnologia:

- Usuário do Pacote Office, Internet e Lousa Eletrônica.
- Utilização de plataformas e ferramentas virtuais: *Google Meet*, *Zoom* e *Microsoft Teams*, entre outras.

Participação em Eventos, Congressos, Exposições e Feiras:

- Senac Educação.Pow Toon: exponha suas idéias com aplicativos de animação. 2018. (Oficina).
- Acolhimento Alunos 1º Semestre UNINOVE.Apresentação do laboratório de tecnologia farmacêutica da UNINOVE. 2017. (Outra).
- Educação Sebrae. 2015. (Oficina).
- Innovation Fair. Pitch Grautec PDI. 2015. (Feira).
- Workshop Sustainable Production of Biopolymers and the other Biobased Products Held at FAPESP. 2012. (Outra).
- 2nd Congress on Biohydrogels. Characterization of chitosan and O-carboxymethylchitosan lyophilized hydrogels. 2009. (Congresso).

Artigos e Publicações em anais de congressos mais recentes:

Artigos Completo:

- **EDUARDO,M.F. ; MELLO, K. G. P. C. ; POLAKIEWICZ, Bronislaw ; LANNES, S.C. .** Evaluation of Chocolate Milk Beverage Formulated with Modified Chitosan. Journal of Agricultural Science and Technology, v. 16, p. 1301-1312, 2014.
- **MELLO, Karine Gargioni Pereira Correa de;** BERNUSSO, Leandra de Cássia ; PITOMBO, Ronaldo Nogueira de Moraes ; POLAKIEWICZ, Bronislaw . Synthesis and Physicochemical Characterization of Chemically Modified Chitosan by Succinic Anhydride. Brazilian Archives of Biology and Technology, v. 49, n.1, p. 665-667, 2006.
- **MELLO, Karine Gargioni Pereira Correa de;** KNIRSCH, Marcos Camargo ; PITOMBO, Ronaldo Nogueira de Moraes ; POLAKIEWICZ, Bronislaw . Síntese e Análise das Propriedades Físico-químicas da N-succinil-quitosana. RBCF. Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas, Brazilian JI of Pharm. Sci., v. 40, n.1, p. 196-198, 2004.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos:

- Yu, ASO ; **NASCIMENTO, P. T. S. ; NIGRO, F. E. B. ; FREDERICK, B. W. B. ; GATTI JUNIOR, W. ; MELLO, K. G. P. C. .** Supplier Involvement in Flex-Fuel Technology Development:. In: PICMET, 2009, Portland - Oregon. PICMET 2009 Proceedings, August 2-6, Portland, Oregon USA © 2009 PICMET, 2009.
- PINTO,M.M.M. ; **MELLO, Karine Gargioni Pereira Correa de ; POLAKIEWICZ, Bronislaw ; LANNES, S.C. .** Uso de quitosana modificada como substituto do óleo em formulações de emulsão. In: XII Congresso Latino Americano de Óleos e Gorduras, 2007, Florianópolis. Proceedings do XII Congresso Latino Americano de Óleos e Gorduras, 2007.
- APARECIDALI, Carla ; **MELLO, Karine Gargioni Pereira Correa de ; KNIRSCH, Marcos Camargo ; POLAKIEWICZ, Bronislaw .** Síntese de Derivados Hidrosolúveis da Rutina e Determinação de sua Solubilidade. In: XVII SEMINÁRIO DE PÓS GRADUAÇÃO - VII SEMANA FARMACÊUTICA DA CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA FCF/USP, 2003, São Paulo. Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas, 2003. v. 39. p. 195-196.

Perfil:

Dedicação, organização, objetividade, foco no resultado, dinamismo, comprometimento e facilidade no trabalho em equipe.