

# PROF.<sup>a</sup> MONIQUE RENON ELLER

---



Professor Adjunto IV - UFV  
Doutorado (Ph.D.): Microbiologia Agrícola - UFV  
Graduação: Bioquímica - UFV  
Orientador Permanente - PPGCTA  
Linha de Pesquisa: DTA-016 – Biotecnologia e Microbiologia de Alimentos

## Área de Interesse

- Biotecnologia
- Microbiologia Industrial

## Área de Atuação

- Ciência de Alimentos (5.07.01.00-2)

## Projetos Temáticos

- Produtos e Processos Biotecnológicos na Indústria de Alimentos

## Projetos em Andamento

- Desenvolvimento de fermentos para produção de hidromel e vinagre de mel
- Desenvolvimento de uma tecnologia para detecção de *Pseudomonas* por microaglutinação baseada na proteína da cauda do fago UFV-P2
- Melhoramento e produção de enzimas para aumento da digestibilidade de rações para monogástricos
- Desenvolvimento de imunoenaios para detecção de bacteriófagos de *Streptococcus thermophilus* durante a produção de derivados lácteos
- Ciência e tecnologia de fermentação de café arábica
- Enriquecimento e caracterização de cogumelos com selênio e biodisponibilidade do mineral *in vivo*