

Mestrado em Toxicologia e Análises Toxicológicas Feevale

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO 2025-2028

Missão: Formação de mestres de elevada capacitação para a docência, pesquisa e atuação profissional nas diversas áreas de atuação da toxicologia e das análises toxicológicas, que sejam comprometidos com o desenvolvimento científico e tecnológico e as demandas da sociedade.

Visão: Ser um programa de pós-graduação de referência nacional na formação de mestres altamente qualificados em toxicologia e análises toxicológicas, promovendo a produção, aplicação e difusão do conhecimento científico, bem como o avanço tecnológico, para atender às demandas da sociedade.

Objetivos: Promover a formação de profissionais altamente qualificados no estudo dos diversos aspectos relacionados aos efeitos adversos de substâncias químicas em organismos vivos, a fim de atuarem na docência, pesquisa e atuação técnica e aplicada na área de Toxicologia e Análises Toxicológicas.

Objetivos Específicos:

- Formar profissionais de elevada qualificação para atuação na área da Toxicologia e das Análises Toxicológicas, dando ênfase à articulação com instituições de saúde e empresas da região.
- Capacitar recursos humanos nas diversas áreas da Toxicologia e das Análises Toxicológicas para atuar na identificação e resolução de problemas relacionados ao uso seguro de substâncias químicas.
- Aprofundar o conhecimento sobre os mecanismos de ação e os efeitos tóxicos de xenobióticos sobre organismos vivos e seus modelos de estudo, bem como sobre a



avaliação e a caracterização da exposição humana a substâncias químicas e às estratégias laboratoriais para seu estudo.

- Produzir conhecimentos na área de Toxicologia e Análises Toxicológicas que contribuam para a inovação tecnológica, o desenvolvimento do país e para a qualificação dos serviços de saúde.

Princípios: autonomia, empreendedorismo, excelência, inovação, pluralidade, sustentabilidade, transparência, bem-estar e valorização das pessoas.

