



# CIÊNCIA E TECNOLOGIA: TECNOLOGIA MÊCÂNICA



Conhecimento Multidisciplinar,  
desafios e conquistas

O Bacharelado em Ciência e Tecnologia é um Curso Superior que possibilita a graduação com características profissionalizantes. Sua estrutura está construída dentro de um período de três anos de curso, tendo como característica principal, a possibilidade de o discente adaptar o seu percurso formativo ao longo do curso, de acordo com os seus interesses (opção das ênfases: Tecnologia Mecânica e Tecnologia Mineral).

## TECNOLOGIA MECÂNICA

A ênfase de tecnologia mecânica reúne as várias áreas da ciência, com destaque para matemática, física e química, a fim de promover a produção do conhecimento interdisciplinar, mas com ênfase no estudo e solução dos problemas relacionados à área da mecânica, tais como gerenciamento das etapas dos processos de fabricação, manutenção e dimensionamento de máquinas e equipamentos, utilização recursos computacionais para projetar peças e utilizá-las com segurança e eficiência, entre outros.

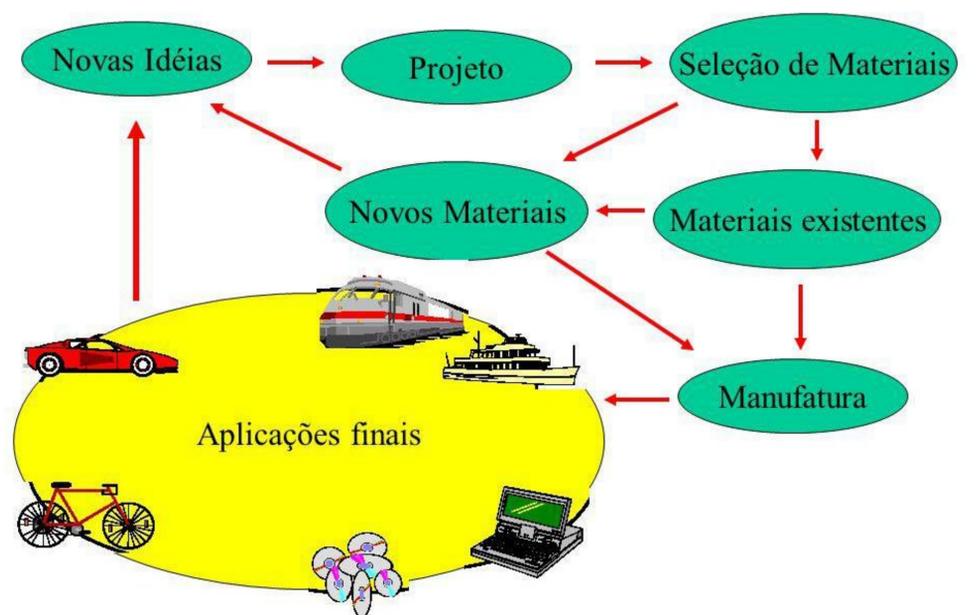


Nesse contexto, o egresso do curso, Bacharel em Ciência e Tecnologia, com ênfase em Tecnologia Mecânica é um profissional completo e eficiente na área da mecânica, trabalhando em parceria com engenheiro mecânico, técnico em mecânica e ainda, devido a formação interdisciplinar, com diversos profissionais da área tecnológica.



O mercado de trabalho para o Bacharel em Ciência e Tecnologia, com ênfase em Tecnologia Mecânica é cada vez mais abrangente e competitivo, pois fornece aos setores industriais profissionais capacitados a observar os problemas tecnológicos nas suas múltiplas perspectivas. Esse tipo de profissional atende a uma demanda mundial, onde o conhecimento específico e técnico não é mais o único requisito para o sucesso tecnológico das produções humanas.

Além poder atuar diretamente nas indústrias, o egresso do Bacharelado em Ciência e Tecnologia, com ênfase em Tecnologia Mecânica, pode candidatar-se a processos seletivos que exijam o nível superior, como concursos públicos e programas de capacitação profissional como especializações e mestrados profissionais ou acadêmicos.



Realização:



Apoio:

