

FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS
Coordenação do Curso de Mestrado em Engenharia Civil

MISSÃO, VISÃO E VALORES DO CURSO DE MESTRADO EM ENGENHARIA CIVIL

Missão

Formar profissionais altamente qualificados e especializados em Engenharia Civil, dotados de competências técnico-científicas, capacidade crítica e ética profissional, aptos a intervir de forma responsável na concepção, execução, gestão, manutenção e inovação de infraestruturas, contribuindo para o desenvolvimento sustentável e equilibrado de Angola, com base na investigação científica e na valorização do conhecimento.

Visão

Ser um curso de referência nacional e regional na formação avançada em Engenharia Civil, reconhecido pela excelência académica, pela produção científica relevante e pela sua contribuição efectiva para o desenvolvimento das infraestruturas, promovendo soluções inovadoras, sustentáveis e adaptadas ao contexto angolano e africano.

Valores

O Curso de Mestrado em Engenharia Civil orienta-se pelos seguintes valores fundamentais:

- **Qualidade e Rigor Científico** – Promoção de elevados padrões de ensino, investigação e prática profissional.
- **Ética e Responsabilidade Profissional** – Actuação baseada na integridade, transparência e compromisso com a sociedade.
- **Inovação e Investigação** – Estímulo à produção de conhecimento científico e ao desenvolvimento de soluções tecnológicas adequadas ao contexto local.
- **Sustentabilidade** – Compromisso com práticas que promovam o equilíbrio ambiental, económico e social.
- **Interdisciplinaridade e Cooperação** – Valorização do trabalho colaborativo entre diferentes áreas da engenharia e instituições parceiras.
- **Desenvolvimento Humano e Social** – Contribuição activa para o progresso das comunidades e melhoria da qualidade de vida.
- **Autonomia e Pensamento Crítico** – Incentivo à reflexão independente e à capacidade de resolução de problemas complexos.