

Breve Apresentação

Somos uma Instituição Católica com pessoas envolvidas e ligadas por princípios cristãos, éticos e de solidariedade, em que cada um se sente impelido e disponível para o alcance de resultados em prol da equipa. Mantemo-nos fiéis a nossa Identidade e Missão, assegurando a sua devida adequação ao Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI).

O objectivo do Instituto Superior Politécnico Católico de Benguela é garantir, de forma institucional, uma presença cristã no mundo universitário, perante os grandes problemas da sociedade e da cultura.

O Instituto foi constituído em 2006.

Missão

O ISPOCAB tem como missão criar, transmitir e valorizar social e economicamente o conhecimento científico no respeito pelos valores cristãos e humanos.

Valores

São valores do ISPOCAB: a justiça, a caridade, a liberdade, a igualdade, a equidade, a dignidade humana, a cidadania, o interesse público, a participação democrática, o compromisso social e o meio-ambiente.

Visão

Conquistar e ocupar os lugares cimeiros de excelência em ensino e investigação, em permanente diálogo entre a fé e a razão construtoras do humanismo e da dignidade da pessoa.

INSCRIÇÕES

- * Certificado de Habilitações Original ou Cópia Autenticada
- * Cópia do Bilhete de Identidade
- * 1 Fotografia tipo Passe
- * Valor da Inscrição: 6.250kz

MATRÍCULA

- * Certificado de Habilitações Original
- * Cópia do Bilhete de Identidade
- * 1 Fotografia tipo Passe
- * Valor da Matrícula: 18.750kz
- * Valor da 1ª Mensalidade: 42.500kz
- * Cartão de Estudante (Kit): 4000kz

NOTA: O Valor da propina poderá sofrer alteração de acordo com a indicação do Ministério de tutela.

MAIS INFORMAÇÕES

+244 942 128 790 (Gabinete de Comunicação e Imagem)

+244 272 639 800

secretaria.academica@ispocab.org

www.ispocab.org

Páginas oficiais

INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO CATÓLICO DE BENGUELA

ispocab.Official

@ispocab

942 128 790



**OFERTA
FORMATIVA
2024/2025**

LICENCIATURA EM ENGENHARIA DO AMBIENTE

CONHEÇA O CURSO DE ENGENHARIA
DO AMBIENTE MINISTRADO NO ISPOCAB.



OBJECTIVOS DO CURSO

- Formar profissionais com sólidos conhecimentos teóricos e práticos nas áreas de ciências básicas (matemática, física, química e biologia), ciências ambientais e tecnologia de controle ambiental, ferramentas essenciais para o entendimento e a aplicação da ciência e tecnologia de controle ambiental, dentro de um caráter multidisciplinar.
- Fornecer uma formação generalista, humanista, crítica e reflexiva a formados capazes de absorver e desenvolver novas tecnologias.
- Formar profissionais capazes de elaborar, implantar, avaliar e monitorar projectos voltados ao uso racional dos recursos naturais.

SAÍDAS PROFISSIONAIS

Dentre as actividades que o engenheiro ambiental pode exercer, destacam-se os seguintes sectores de actuação: Hidráulica e Hidrologia aplicadas à prevenção, mitigação e ou remediação de impactos ambientais; Diagnóstico, análise, controle, monitoramento, mitigação, projecto e operação de sistemas, métodos e processos de abastecimento, tratamento, reservação e distribuição de águas; Diagnóstico, análise, controle, monitoramento, mitigação, projecto e operação de sistemas, métodos e processos, de colecta, transporte, tratamento e destinação final de esgotos, águas residuárias, rejeitos e resíduos urbanos, rurais, hospitalares e industriais; Diagnóstico, análise, controle, monitoramento.

GRELHA CURRICULAR

1º ANO

1º Semestre

- Análise Matemática I
- Desenho Técnico I
- Química Geral
- Física Geral I
- Probabilidade Estatística
- História da Ciência

2º Semestre

- Análise Matemática II
- Desenho Técnico II
- Química Orgânica
- Física Geral II
- Álgebra Linear
- Introdução aos Problemas ambientais

2º ANO

1º Semestre

- Cálculo Diferencial e Integral I
- Análise Numérica
- Bioquímica

- Bioquímica
- Geologia Geral
- Geografia Física
- Topografia
- Termodinâmica

2º Semestre

- Cálculo Diferencial e Integral II
- Cristianismo e Desenvolvimento
- Competência Transversal
- Microbiologia
- Ciência dos Materiais
- Geografia Humana
- População, Recursos e Ambiente

3º ANO

1º Semestre

- Ecologia Geral
- Hidráulica I
- Mecânica dos Solos I
- Planeamento Biofísico e Ordenamento do Território I
- Desenvolvimento Sustentável
- Gestão em Ambiente

2º Semestre

- Mudanças Globais e Climatologia
- Hidráulica II
- Mecânica dos Solos II
- Planeamento Biofísico e Ordenamento do Território II
- Cartografia e Sig
- Poluição do Solo

4º ANO

1º Semestre

- Ecotoxicologia
- Hidrologia e Recursos Hídricos
- Drenagem Urbana e Controlo de Poluição
- Gestão do Ambiente e Território
- Política do Ambiente

2º Semestre

- Planeamento e Gestão dos Recursos Naturais
- Poluição da Água
- Poluição, Sonora e Visual
- Urbanismo, Transporte e Ambiente
- Impactos Ambientais

5º ANO

1º Semestre

- Planeamento Territorial e Sustentabilidade Local
- Monitorização de Sistemas Ambientais
- Gestão, Tratamento e Valorização dos Resíduos
- Qualidade, Segurança e Ambiente na Construção
- Poluição Atmosférica e Tratamento de Efluentes Gasosos

2º Semestre

- Avaliação Ambiental Estratégica
- Riscos Naturais e Tecnológicos
- Gestão e Qualidade do Projecto