

CURSO TÉCNICO SUPERIOR CONSTRUÇÃO CIVIL SUSTENTÁVEL

O **Curso Técnico Superior de Construção Civil Sustentável** é resultado da experiência acumulada do Atelier Mar (ONG promotora do M_EIA) e o conhecimento das carências existentes no território, associadas às dificuldades da população em responder aos problemas do seu desenvolvimento. O mercado de pequenas empreitadas continua expressivo, mobilizando uma significativa mão de obra, nem sempre qualificada e à altura de responder às novas exigências de clientes cada vez mais informados e com maior poder de aquisição em conforto e qualidade habitacional. Contudo, os custos de produção de tecnologias e materiais de construção, na sua maioria importadas, suscitam uma urgente reabilitação desse sub-setor da economia cabo-verdiana, numa perspectiva moderna e sustentável e assente num perfil de jovens técnicos especializados nos vários domínios da Construção Civil e Obras Públicas, capazes de responder às demandas de uma arquitectura e engenharia nacional, renovada e sustentável.

O conhecimento e a aplicação de materiais locais na construção (rochas, pozolana, cal, gesso, argilas) e sua sustentabilidade; o empreendedorismo em áreas subsidiárias: pré-fabricação (pavimentos, mobiliário urbano e outros elementos de construção); materiais prontos a aplicar (rebocos, betumes, estuques, etc.); reabilitação e restauro de edifícios de valor cultural e histórico; cantaria (serragem e aparelhamento de pedra, ornatos, etc), parecem ser hoje domínios tecnológicos a explorar, opções de saída profissional e empresarial a considerar.

Este **CESP Curso de Estudos Superior Profissionalizante** é titulado pelo M_EIA e promovido pelo Ministério do Ensino Superior, Ciência e Inovação, em articulação com o Ministério do Ambiente, Habitação e Reordenamento Territorial. Tem sustentação curricular no curso de mestrado integrado em Arquitectura do M_EIA, com o plano curricular concebido para permitir a continuidade de estudos superiores em caso de opção.

DURAÇÃO : 2 ANOS
DESTINATÁRIOS: estudantes com 12º ano de escolaridade ou equivalente, seriados mediante Provas de Acesso.



Construção de Habitações
Planalto Norte - Santo Antão



CURSO TÉCNICO SUPERIOR CONSTRUÇÃO CIVIL SUSTENTÁVEL

Um instituto universitário, autónomo, sem fins lucrativos, ao serviço do desenvolvimento sustentável através da criatividade, inovação e inclusão social.

CANDIDATURAS 2015 ABERTAS 2016

Design e impressão: Lab. Artes Digitais - M_EIA
Julho 2015

UMA ESCOLA DESENHANDO O FUTURO

CONTACTO
M_EIA
INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE ARTE,
TECNOLOGIA E CULTURA
LICEU VELHO
CAIXA POSTAL 190
MINDELO
SÃO VICENTE
REPÚBLICA
DE CABO VERDE
www.meia.edu.cv
meia@cvtelcom.cv
00238 231 25 84

PREENCHE O VERSO DESTE CUPÃO, RECORTA PELO TRACÉJADO E ENVIA PELO CORREIO OU ENTREGA-O EM PESSOA NO M_EIA (LICEU VELHO)

QUERO RECEBER MAIS INFORMAÇÃO

QUERO CANDIDATAR-ME

ASSINALAR COM UMA CRUZ A ESCOLHA

CURSO TÉCNICO SUPERIOR CONSTRUÇÃO CIVIL SUSTENTÁVEL

O Curso Técnico Superior em Construção Civil Sustentável concebe o perfil de saída um profissional qualificado, apto a participar no planeamento e organização de trabalhos de construção civil e obras públicas e a orientar e controlar em obra a sua execução. O formando deverá ainda sair com competências para saber gerir uma obra de forma autónoma ao nível das micro e pequenas empresas como bons profissionais especializados capazes de gerir o seu próprio negócio, conduzir operários e agir com mestria no mercado da construção civil. Futuros condutores de obras, pedreiros especializados, técnicos de acabamento, técnicos de manutenção e restauro de edifícios, corporizam os recursos humanos que o mercado carece para responder à procura de especializações no sector.

Os objectivos deste curso são:

- Conhecer matérias primas e secundárias, processos e aplicações na Construção Civil e Obras Públicas, assim como identificar e adquirir materiais, com racionalidade;
- Construir equipamentos (habitação e outros) com racionalidade e critérios de sustentabilidade;
- Dirigir e planificar obras de Construção Civil e Obras Públicas, bem com dirigir equipas de trabalho, organizar e gerir estaleiros;
- Fiscalizar obras de Construção Civil e Obras Públicas e apoiar a elaboração de Cadernos de Encargos;
- Organizar e cuidar da segurança, higiene e saúde nos estaleiros e obras;
- Criar e gerir a própria empresa;
- Saber comunicar com ética e deontologia profissional;
- Dominar requisitos para a interpretação de projectos de arquitectura e de engenharia e ainda dominar métodos de avaliação e levantamento;
- Interpretar legislação e normas técnicas;
- Cuidar do ambiente e interpretar causas de sua degradação.

ORGANIZAÇÃO

O Curso Técnico Superior em Construção Civil Sustentável será desenvolvido em 24 meses, (4 semestres lectivos), conferindo diploma ou certificado CESP - Curso de Estudos Superior Profissionalizante. As componentes; Teórica, Teórico-Prática e Prática em Contexto de Trabalho, encontram-se distribuídas por 120 UC (Unidades de Crédito), por sua vez traduzidas em Horas de Contacto (HC) e Horas de Seminários e de Estudo Autónomo (SEM/HEA), articulados com o Plano Curricular do curso de Mestrado Integrado de Arquitectura instituído no M_EIA. Esta premissa dá ao estudante deste curso Técnico em Construção Sustentável a oportunidade de continuação dos seus estudos na instituição, partindo de uma base teórica e prática consistente e em sintonia com algumas disciplinas do plano curricular do referido curso de arquitectura do M_EIA. As HC são reforçadas pelas SEM/HEA, numa dinâmica de aprendizagem e prática quotidiana oferecendo ao estudante o maior contacto com profissionais do ramo e com obras em curso em estaleiros associados ao curso, nas ilhas de S. Vicente, de Santo Antão e de S. Nicolau.



Construção de lajetas
Lagedos - Santo Antão

PLANO CURRICULAR CURSO TÉCNICO SUPERIOR DE CONSTRUÇÃO CIVIL SUSTENTÁVEL

120 UC = 2 anos . 4 semestres

UNIDADES CURRICULARES	1º ano		2º ano	
	1	2	3	4
Comunicação Oral e Escrita	3			
Introdução à História da Habitação	4,5			
Propriedades e Resistência de Materiais	3			
Tradição Construtiva	3			
Eficácia Energética em Edifícios	3			
Desenho de Representação	3			
Matemática Aplicada	1,5			
Metodologia de Investigação Aplicada	4,5			
Higiene e Segurança no Trabalho	4,5			
Geometria Descritiva Aplicada		3		
Projecto de Arquitectura e Construção		3		
Legislação de Obras		4,5		
Desenho Técnico de Construção		3		
Medição e Orçamento		3		
Clima e Conforto Ambiental		4,5		
Topografia		3		
Habitação Sistemas de Construção Sustentável		3		
Redes e Infraestruturas		3		
Manutenção e Restauro de edifícios			1,5	
Estruturas			4,5	
Planeamento e Gestão de Obras			3	
Design e Produção de Pré-Fabricados			3	
Estágio			18	12
Dossier de Estágio				18
SOMA	30	30	30	30

PERFIL DE ENTRADA

Destina-se a estudantes com 12º ano de escolaridade ou equivalente, seriados mediante Provas de Acesso.

Profissionais da área com experiência comprovada mediante apresentação do curriculum vitae, e que possua, no mínimo, o ex. curso geral liceal ou técnico.

É por isso um curso pertinente para técnicos de áreas conexas que pretendam especializar-se no domínio, proporcionando o desenvolvimento das necessárias aptidões, tanto para o trabalho individual como para o trabalho em equipa integrado em empresas do sector da Construção Civil e Obras Públicas, em especial, da sustentável, bem como para apostar nas oportunidades que o mercado oferece a micro e pequenas empresas inovadoras no sector.

O número clausus será de 15 alunos, seriados mediante Provas de Acesso (Desenho e Entrevista).

Mais informações através do 2312584 m_eia@cvtelecom.cv www.meia.edu.cv

Propinas 2015/16 - 6.000 ECV



CANDIDATO

01 nome

02 data de nascimento

03 nacionalidade

04 nº bilhete de identidade

05 data de emissão

06 local de emissão

07 morada

08 telefone

09 telemóvel

10 e-mail

11 habilitações literárias

12 habilitações profissionais

FORMAÇÃO

13 nome

14 área

CANDIDATURA

A preencher pelos serviços administrativos

01 candidatura nº

02 data

03 o funcionário