



DIA 4: Análise de Projectos de Energia Sustentável com RETScreen

8:30 - 10:30	Eficiência energética em Edifícios Identificação de oportunidades de redução de consumo
10:30 - 10:45	Intervalo - Café/Chá
10:45 - 12:45	Exercício: Projecto de eficiência energética Cálculo do potencial de poupança e análise financeira
12:45 - 14:00	Almoço
14:00 - 16:00	Introdução ao módulo de análise de performance de projectos: Plus Performance Analysis Monitorizar, analisar e reportar o desempenho de projectos de energia sustentável
16:00 - 16:15	Intervalo - Café/Chá
16:15 - 18:30	Exercício: Apresentação de um Business Case Descrição do projecto e cálculo financeiro
18:30	Fim do Dia 4

DIA 5: Certificação em RETScreen

8:30 - 9:45	Preparação para o exame
9:45 - 10:00	Intervalo - Café/Chá
10:00 - 12:30	Exame de certificação
12:45 - 14:00	Almoço
14:00 - 18:00	Avaliação dos exames e preparação dos certificados
18:00	Fim do Dia 5



Contactos:
 Jansénio Delgado, Martin Lugmayr
 Telef: +238 2604630, +238 2624608
 E-mail: retscreen@ecreee.org

Centro Regional da CEDEAO para Energias Renováveis e Eficiência Energética (ECREEE)
 Achada Santo Antonio
 Edifício Electra, 2º andar
 C.P. 288, Praia, Cabo Verde
 www.ecreee.org

Agenda: Formação e Certificação em RETScreen



19 - 23 de Março de 2012, Mindelo, Cabo Verde

Departamento de Engenharia e Ciências do Mar,
 UniCV - Ribeira de Juliao

<http://retscreen.ecreee.org>





Agenda: Formação e Certificação em RETScreen Training Workshops

Local: Universidade de Cabo Verde, Departamento de Engenharia e Ciências do Mar, Mindelo, Cabo Verde

Formador: José Mestre, Senior Consultant, IT Power

DIA 1: Introdução às Energias Renováveis e ao Programa RETScreen

8:00 - 8:45	Registro
9:00 - 10:30	Descarga e instalação do programa RETScreen Introdução e descrição dos conteúdos do programa de formação
10:30 - 10:45	Intervalo - Café/Chá
10:45 - 12:45	Análise de Projectos de Energia Sustentável Uso de programas informáticos para a análise económica e ambiental de projectos
13:00 - 14:00	Almoço
14:00 - 16:00	Introdução ao programa RETScreen Aplicação do programa na análise técnica e económica de projectos Funções do programa Metodologia de análise: 5 passos
16:00 - 16:15	Intervalo - Café/Chá
16:45 - 18:30	Panorama do mercado Energias sustentáveis Mercados de emissões de GEE
18:30	Fim do Dia 1



DIA 2: Análise de Projectos de Energia Sustentável com RETScreen

8:30 - 10:30	Projectos de energia solar Introdução à energia solar Aplicações das várias tecnologias Evolução do mercado
10:30 - 10:45	Intervalo - Café/Chá
10:45 - 12:45	Tecnologia fotovoltaica Geração de energia centralizada vs. Descentralizada Apresentação de casos de estudo
12:45 - 14:00	Almoço
14:00 - 16:00	PV: Casos práticos Uso de sistemas PV em Cabo Verde Discussão sobre possíveis aplicações
16:00 - 16:15	Intervalo - Café/Chá
16:15 - 18:30	Exercício: Projecto de PV em Cabo Verde Cálculo do potencial de geração e análise financeira
18:30	Fim do Dia 2

DIA 3: Análise de Projectos de Energia Sustentável com RETScreen

8:30 - 10:30	Projectos de energia eólica Introdução à energia eólica Aplicações das várias tecnologias Evolução do mercado
10:30 - 10:45	Intervalo - Café/Chá
10:45 - 12:45	Exercício: Projecto eólico em Cabo Verde Cálculo do potencial de geração e análise financeira
12:45 - 14:00	Almoço
14:00 - 16:00	Projectos de mini-hídrica Introdução à energia hídrica Aplicações das várias tecnologias
16:00 - 16:15	Intervalo - Café/Chá
16:15 - 18:30	Exercício: Projecto hídrico em Cabo Verde Cálculo do potencial de geração e análise financeira
18:30	Fim do Dia 3

