

## Programa

### **Estratégias de Eficiência e Sustentabilidade Regulatória no Sector Eléctrico**

**– Escola de Regulação RELOP 2026 –**

**25 a 29 de maio de 2026**

Hotel Continental  
Rua Rainha Ginga, 18  
Luanda, Angola

Ação cofinanciada por:



<b>Segunda-feira, 25 de Maio – Desenho de Mercado</b>	
<b>08h30</b>	<b>Acolhimento e receção dos participantes</b>
<b>09h00</b>	<b>Boas-vindas e apresentação</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Artur Trindade</b>, Diretor Executivo da RELOP</li> <li>– <b>José Quarta</b>, Conselho de Administração do IRSEA</li> <li>– <b>Francisco Sepúlveda</b>, Chefe adjunto de Cooperação, Delegação da União Europeia em Angola</li> <li>– <b>SE Arlindo Carlos</b>, Secretário de Estado da Energia de Angola</li> </ul>
<b>09h30</b>	<b>Introdução ao desenho do mercado</b> (Eduardo Teixeira, ERSE) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceitos fundamentais</li> <li>• Agentes de mercado</li> <li>• Estrutura de Mercado – evolução em Portugal e na Europa</li> </ul>
<b>10h00</b>	<b>Desenho de Mercado – ponto de partida em Angola</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentação do modelo historicamente em vigor em Angola (Vânia Fortunato, IRSEA)</li> <li>• Modelo do comprador único (Eduardo Teixeira, ERSE)</li> <li>• Debate entre os participantes moderado por Eduardo Teixeira</li> </ul>
<b>10h30</b>	Pausa café
<b>11h00</b>	<b>Desenho de Mercado – modelo híbrido preconizado para Angola</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelo híbrido em Angola objetivos e desafios (Adérito Manico, IRSEA)</li> <li>• Contratos de compra de energia (PPA) (Eduardo Teixeira, ERSE)</li> <li>• IPPs no modelo centralizado Moçambicano (Mastalino Mastala, ARENE <i>participação online</i>)</li> <li>• Reforma em curso e papel do ONSEC em Cabo Verde (Danielson Dias, ARME)</li> <li>• Debate entre os participantes moderado por Artur Trindade</li> </ul>
<b>12h30</b>	Almoço em grupo no hotel
<b>14h00</b>	<b>Continuação da sessão anterior</b>
<b>15h00</b>	<b>Desenho de Mercado – Concorrência de Mercado</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Concorrência de Mercado (Eduardo Teixeira, ERSE)</li> <li>• Arquitetura e evolução do setor em Portugal (Artur Trindade, RELOP)</li> <li>• Debate entre os participantes moderado por Eduardo Teixeira e Artur Trindade</li> </ul>
<b>16h00</b>	Pausa café
<b>16h15</b>	<b>Continuação da sessão anterior</b>
<b>16h30</b>	<b>Apresentação das conclusões do dia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Artur Trindade, Diretor executivo da RELOP</li> <li>– Eduardo Teixeira, ERSE</li> <li>– José Quarta, IRSEA</li> </ul>

**Terça-feira, 26 de Maio – Arquitetura Institucional da Fiscalização no Setor Elétrico**

<b>09h30</b>	<b>Fiscalização como Pilar da Regulação Moderna</b> da norma à credibilidade do mercado (Fernando Martins, ENSE) <ul style="list-style-type: none"> <li>• A fiscalização como instrumento de estabilidade regulatória e cumprimento de licenciamento</li> <li>• Fiscalização como garantia do interesse público</li> <li>• Articulação institucional (modelo português ENSE–ERSE)</li> <li>• Debate entre os participantes moderado pela ENSE</li> </ul>
<b>10h15</b>	<b>Fiscalização / auditoria económica e tarifária</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificação de cumprimento económico e tarifário (Artur Trindade, RELOP)</li> <li>• Experiência da ERSE (Patricia Rainha, ERSE – <i>participação online</i>)</li> <li>• Debate entre os participantes moderado por Artur Trindade</li> </ul>
<b>10h45</b>	Pausa café
<b>11h15</b>	<b>Modelo Integrado de Fiscalização no Setor Elétrico</b> (Fernando Martins, ENSE) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planeamento baseado em risco</li> <li>• Priorização de ações</li> <li>• Continuidade e segurança do abastecimento</li> <li>• Fiscalização como mecanismo preventivo</li> <li>• Cooperação institucional</li> <li>• Debate entre os participantes moderado ENSE</li> </ul>
<b>12h30</b>	Almoço em grupo no hotel
<b>14h00</b>	<b>Fotografia de grupo</b> <b>Gravação de testemunhos dos formandos</b>
<b>14h30</b>	<b>Fiscalização Baseada em Dados</b> (Fernando Martins, ENSE) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planeamento anual estruturado</li> <li>• Uso de dados para definição de prioridades</li> <li>• Indicadores de risco</li> <li>• Monitorização remota</li> <li>• Ferramentas e exemplos práticos</li> </ul>
<b>16h00</b>	<b>Atelier Estratégico</b> Como estruturar um modelo de fiscalização para o setor elétrico angolano – exemplo da mobilidade elétrica? <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabalho de grupo</li> </ul>
<b>16h30</b>	<b>Apresentação das conclusões do dia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Artur Trindade, Diretor executivo da RELOP</li> <li>– Fernando Martins, ENSE</li> <li>– Representante do IRSEA</li> </ul>
<b>17h00</b>	<b>Café de confraternização</b>

<b>Quarta-feira, 27 de Maio – Apoio ao consumidor</b>	
<b>09h30</b>	<b>Acesso Universal e o consumidor de energia na legislação europeia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Palestra ERSE (Pedro Costa, ERSE)</li> </ul>
<b>10h00</b>	<b>Atelier: as necessidades e dificuldades do consumidor nas diferentes latitudes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dinâmica de grupo com todos os participantes, baseadas na sua experiência como consumidor com o objetivo de identificar a informação que precisa e dificuldades que encontra</li> </ul>
<b>11h10</b>	Pausa café
<b>11h30</b>	<b>Qualidade de serviço técnica e comercial</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualidade e continuidade de serviço técnica (Neuza Costa, ERSE)</li> <li>• Qualidade de serviço comercial (Pedro Costa, ERSE)</li> <li>• Fiscalização comercial e proteção do consumidor (Pedro Costa, ERSE)</li> </ul>
<b>12h30</b>	Almoço em grupo no hotel
<b>14h00</b>	<b>Informação ao consumidor</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentação da prática da ERSE (Pedro Costa, ERSE)</li> <li>• Proteção contra abusos (Pedro Costa, ERSE)</li> </ul>
<b>14h30</b>	<b>Caso de Estudo: fatura de energia angolana</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentação (Rui Paixão, ENDE)</li> <li>• Debate dinamizado por Pedro Costa, ERSE</li> </ul>
<b>15h00</b>	Pausa Café
<b>15h20</b>	<b>Laboratório: informação ao consumidor</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reflexão em grupo sobre as principais informações que o consumidor Angolano, em zonas rurais, necessita</li> <li>• Elaboração de guião e “gravação” de exemplo de Spot de Rádio</li> </ul>
<b>16h00</b>	<b>Apresentação das conclusões do dia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Artur Trindade, Diretor executivo da RELOP</li> <li>– Pedro Costa, ERSE</li> <li>– Representante do IRSEA</li> </ul>
<b>16h30</b>	<b>Assinatura institucional de uma Declaração de Parceria</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Responsável IRSEA</li> <li>– Responsável da RELOP</li> </ul> <p>Declaração que inclui os principais resultados alcançados, identificação de oportunidades para próximas ações de capacitação e promoção do diálogo sul-sul</p>

**Quinta-feira, 28 de Maio – Definição de tarifas: regulação tarifária - sistemas isolados**

<b>09h30</b>	<b>Desenho regulatório e modelos tarifários</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Regulação Económica do Setor Elétrico para efeitos tarifários (Paulo Paulino, ERSE – <i>participação online</i>)</li> </ul>
<b>10h00</b>	<b>Caso de Estudo: estrutura tarifária em Angola</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estrutura tarifária em Angola (Filomena Fortuna, IRSEA)</li> <li>Estrutura tarifária em Moçambique (Gerson Baza, ARENE)</li> <li>Estrutura tarifária em Portugal (Liliana Ferreira, ERSE – <i>participação online</i>)</li> <li>Debate com especialista Artur Trindade</li> </ul>
<b>11h00</b>	Pausa café
<b>11h30</b>	<b>Incentivos tarifários e modelos de compensação</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Principais desafios e modelos previstos em Angola (Pedro Nkossi, IRSEA)</li> <li>Incentivos Tarifários Perdas (Neuza Costa, ERSE)</li> <li>Incentivos Tarifários Qualidade de Serviço (Neuza Costa, ERSE)</li> </ul> Debate – Moderação Artur Trindade
<b>12h30</b>	Almoço em grupo no hotel
<b>14h00</b>	<b>Caso de Estudo: definição de tarifas para áreas rurais, autónomas e sistemas isolados</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarifas para áreas rurais e sistemas isolados (José Afonso, IRSEA)</li> <li>Tarifas para áreas rurais no Brasil (Leandro Moreira ANEEL <i>participação online</i>)</li> <li>Sistemas Isolados no Brasil Mauricio Moszkowicz, GESEL, <i>participação online</i>)</li> <li>Regulação Económica Sistemas Isolados e Autónomos – Açores (Marco Paço, ERSE – <i>participação online</i>)</li> <li>Debate com especialista Artur Trindade</li> </ul>
<b>15h30</b>	Pausa café
<b>15h45</b>	<b>Auto-consumo coletivo, comunidades de energia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Auto-consumo coletivo, comunidades de energia (Neuza Costa, ERSE)</li> <li>Debate</li> </ul>
<b>16h30</b>	<b>Apresentação das conclusões do dia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Artur Trindade, Diretor executivo da RELOP</li> <li>Administrador do IRSEA</li> </ul>

**Sexta-feira, 29 de Maio – Visita técnica**

<b>09h00</b>	<b>Ponto de encontro - Hotel</b>
<b>10h00</b>	<b>Despacho Luanda – Visita à Empresa Nacional de Distribuição de Electricidade em Angola, (ENDE)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sistema integrado</li><li>• SCADA</li><li>• Integração regional</li></ul>
<b>13h00</b>	<b>Almoço em grupo no hotel</b>