



Conteúdos Head Energia

Assinatura Anual

Head Energia



Escola prática
para o mercado

Copyright © 2025 Head Energia

HEADENERGIA.NET

Última atualização: 25 de março de 2025

Summary

1.

2.

Conteúdo 3.

1	O que é	7
2	Estudo Guiado para Carreiras	9
2.1	Trilhas de Carreiras	9
2.2	Entrevistas sobre Regulatório e Jurídico	10
2.3	Entrevistas sobre Comercialização de Energia	10
2.4	Outras entrevistas sobre temas muito interessantes	11
3	Explorando as Trilhas de Conhecimentos	12
3.1	Trilha Fundamentos do Setor Elétrico	12
3.2	Trilha Desenvolvimento de negócios	13
3.3	Trilha Geração Centralizada	13
3.4	Trilha Transmissão de Energia	14
3.5	Trilha Distribuição de Energia	15
3.6	Trilha Comercialização de Energia	15
3.7	Trilha Processos Regulatórios e Noções de Direito	16
3.8	Trilha Transição Energética	17
3.9	Trilha Temas em Alta e Futuro do Setor	17
3.10	Trilha Trabalhe Onde Quiser e Desenvolvimento de Carreira	17
4	Cursos inclusos na Assinatura	19
4.1	Curso: Negócios em Transmissão	19
4.2	Curso: Oficina de Revisão e Reajuste	20

4.3	Curso: Migração para o Mercado Livre	22
4.4	Curso: Excludentes de Responsabilidade sob o olhar da Aneel: Geração, Transmissão e Distribuição/MMGD	23
4.5	Curso: Técnicas de Estudo - Aprenda mais rápido e não esqueça o que estudou	25
4.6	Curso: Preparatório para a Prova de Certificação de Operadores de Mercado da CCEE	26

I Apêndice

5	Séries	30
5.1	Série: Ambientes de Contratação de Energia	30
5.2	Série: Ambiente Regulatório e Institucional	32
5.3	Série: Arbitragem no Setor Elétrico	33
5.4	Série: Aspectos regulatórios da Distribuição	34
5.5	Série: Acesso à Transmissão	35
5.6	Série: Armazenamento de energia no SIN	36
5.7	Série: Autoprodução	37
5.8	Série: Básico do Básico	38
5.9	Série: Branding na sua carreira	38
5.10	Série: Biogás e Biometano	39
5.11	Série: Carreiras no Setor Elétrico	39
5.12	Série: Clima, meteorologia e hidrologia	40
5.13	Série: Comercializadora atacadista e varejista	41
5.14	Série: Conceitos Relevantes do Setor	42
5.15	Série: Como se preparar para processos seletivos	42
5.16	Série: Desenvolvimentos de projetos Brownfield	43
5.17	Série: Desenvolvimentos de projetos Greenfield	44
5.18	Série: Dicas de Estudo	45
5.19	Série: Desenho de Mercado	45
5.20	Série: Eólicas offshore	46
5.21	Série: Excludente de Responsabilidade e Regulação Estratégica	47
5.22	Série: Financiamento de Projetos	47
5.23	Série: Formação de preços de curto prazo e no ACL	48
5.24	Série: Formação de tarifas e processos tarifários do mercado regulado de energia	49
5.25	Série: Futuro do Setor Elétrico	50
5.26	Série: Garantia Física	50
5.27	Série: Gestão de Projetos	51
5.28	Série: Geração Distribuída (MMGD) sob a ótica do amplo mercado de energia	51

5.29	Série: Gestão de riscos em comercialização	52
5.30	Série: HeadConecta com Associações do Setor Elétrico	53
5.31	Série: HeadConecta CEOs	54
5.32	Série: HeadConecta Mentores	54
5.33	Série: Hidrogênio Verde	55
5.34	Série: Inclusão e diversidade no Setor Elétrico	56
5.35	Série: Inovação e Tecnologia no Setor Elétrico	57
5.36	Série: Introdução ao Direito	58
5.37	Série: Leilões de Reserva de Capacidade	58
5.38	Série: Licenciamento Ambiental	59
5.39	Série: Mercado de Carbono	60
5.40	Série: Mercado Livre de Energia	60
5.41	Série: Mercado de Gás e Usinas Termelétricas	62
5.42	Série: Modernização do Setor Elétrico	62
5.43	Série: Negociação	63
5.44	Série: Operação do Sistema Interligado Nacional (SIN)	64
5.45	Série: Processos administrativos na ANEEL	65
5.46	Série: Processos legislativos	66
5.47	Série: Regras de Comercialização da CCEE	66
5.48	Série: Seguros no Setor Elétrico	67
5.49	Série: Serviços Ancilares	67
5.50	Série: Tarifa de Uso do Sistema de Transmissão	68
5.51	Série: Temas estratégicos do mundo corporativo	69
5.52	Série: Transição Energética	69
5.53	Série: Transmissão em HVDC	70
5.54	Série: Transmissão na Prática	71
5.55	Série: Tributos no Setor Elétrico	72
5.56	Série: Usinas Hidrelétricas	72
5.57	Série: Usinas Híbridas e Associadas	73
6	Módulos	75
6.1	Método Trabalhe Onde Quiser	75
6.2	Módulo: Grandezas e Medidas	76
6.3	Módulo: Inovação e Tecnologia	77
6.4	Módulo: Regulação da Geração Hidrelétrica	77
6.5	Módulo: Conheça as Regras da CCEE	77
6.6	Módulo: Onde consultar o status de um PL	78
6.7	Módulo: Introdução ao Direito	78
6.8	Módulo: Diferença entre MP e PL	78
6.9	Módulo: Participando das Alterações Regulatórias	79
6.10	Módulo: Noções de Direito Administrativo	79

6.11	Módulo: Formação de Preços de Curto prazo	80
6.12	Módulo: Formação de Preços no ACL	80
6.13	Módulo: Formação de Tarifas no ACR	81
6.14	Módulo: Riscos em Energia - Identificação e Gestão	81
7	Masterclasses já realizadas	83



1. O que é

A Assinatura Anual da Head Energia é uma das nossas soluções em capacitação, juntamente com os cursos avulsos e *in Company*. A Assinatura nasceu da necessidade de atualização dos profissionais com as constantes mudanças no Setor Elétrico. Logo, a Assinatura sempre tem conteúdos novos ministrados por professores executivos de mercado ou especialistas que atuam diretamente com aquele tema.

A Assinatura Anual da Head Energia possui **mais de 330 horas** de conteúdo voltado para carreiras que precisam entender o mercado e a regulação do setor elétrico: desenvolvimento de negócios, assuntos regulatórios, front office, inteligência de mercado, preço, gestão de risco, controle de portfólio, comercialização, planejamento energético, gestão de energia, jurídico, M&A, back office etc.

É importante ressaltar que, dada a natureza de aprendizado contínuo da Assinatura da Head Energia, as Trilhas de Conhecimento não possuem um ponto final, visto que constantemente atualizamos o conteúdo de acordo com a dinâmica do setor. Ademais, as certificações estão condicionadas à aprovação em uma avaliação baseada nos materiais disponíveis nas trilhas. Por fim, é válido mencionar que as certificações ainda não estão disponíveis para todas as trilhas.

Tabela 1.1. Trilhas de Conhecimento da Assinatura Anual.

Ações:

-  Ver detalhes do conteúdo incluso na Trilha;

n.º	Trilha	Duração (h)	Certificação	Ações
1	Entrevistas com experts do mercado	25:36:47	Não X	
2	Fundamentos do Setor Elétrico	09:38:38	Sim ✓	
3	Desenvolvimento de Negócios	31:26:15	Em breve X	
4	Geração Centralizada	51:15:21	Em breve X	
5	Transmissão de Energia	18:18:22	Em breve X	
6	Distribuição de Energia	22:42:32	Em breve X	
7	Comercialização de Energia	61:37:45	Sim ✓	
8	Processos Regulatórios e Noções de Direito	27:15:46	Em breve X	
9	Transição Energética	20:44:48	Sim ✓	
10	Temas em Alta e Futuro do Setor	10:10:12	Em breve X	
11	Trabalhe Onde Quiser e Desenvolvimento de Carreira	59:21:12	Não X	
Carga horária total*		331:07:25		

**O valor Carga horária total indica a soma do tempo de conteúdo único, uma vez que alguns materiais podem ser compartilhados entre mais de uma trilha*



2. Estudo Guiado para Carreiras

2.1 Trilhas de Carreiras

Você quer crescer na empresa, mas se sente inseguro quanto aos conhecimentos do novo cargo?

Quer fazer uma transição de carreira mas não sabe como começar a se preparar?

Ou você quer mudar de empresa, mas também se sente inseguro quanto ao que precisa saber?

Ou ainda, você acabou de assumir um cargo novo e continua se sentindo meio perdido?

Se a sua resposta foi sim para qualquer uma dessas perguntas, a Head tem a solução perfeita pra você!

A nova Trilha de Carreira, inclusa na Assinatura, reúne todo o conteúdo da Head que alguém que trabalha naquela área precisa saber.

Tabela 2.1. **Trilha de Carreiras no Setor Elétrico**

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

n.º	Conteúdo	Ações
1	 Carreira em Desenvolvimento de Projetos	
2	 Carreira em Comercial para o Mercado Livre	
3	 Carreira em Back Office	
4	 Carreira em Gestão de Riscos e Portfólio	
5	 Carreira em Regulatório	
6	 Carreira em Regulação da Geração	
7	 Carreira em Regulação da Distribuição	
8	 Carreira em Regulação da Transmissão	
9	 Carreira em Transição Energética e ESG	
10	 Estágio em Regulatório	
11	 Estágio em Direito da Energia	

2.2 Entrevistas sobre Regulatório e Jurídico

Tabela 2.2. Entrevistas sobre Regulatório e Jurídico.

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia - é necessário ser aluno ativo da assinatura anual.

 Voltar para a tabela geral das Trilhas					
n.º	Cargo	Entrevistado(a)	Data	Duração (h)	Ações
1	 Jurídico & Regulatório	Michelle Mello	18/06/2021	00:49:21	
2	 Direito da Energia	Raphael Gomes	21/07/2021	00:41:30	
3	 Jurídico Corporativo	Cristiane Moreno	28/07/2021	00:46:17	
4	 Regulação da Geração e Comercialização	Cristiane Araújo	11/01/2022	00:57:21	
5	 Regulação da Transmissão	Aline Souza	12/01/2022	00:31:44	
6	 Regulação da Distribuição	Fabiane Horongoso	28/02/2022	00:35:27	
7	 Direito de Energia e Ambiental	Maria João	24/03/2022	01:04:18	
8	 Regulação de energia e Associação	Isabela Ramagem	20/07/2022	00:40:36	
9	 Regulatório de Geração e Comercialização	Fabíola Sena	31/01/2023	00:55:58	
Carga horária total				07:02:32	

2.3 Entrevistas sobre Comercialização de Energia

Tabela 2.3. Entrevistas sobre Comercialização de Energia

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia - é necessário ser aluno ativo da assinatura anual.

 Voltar para a tabela geral das Trilhas					
n.º	Cargo	Entrevistado(a)	Data	Duração (h)	Ações
1	 Comercialização (Middle Office)	Lucas Picarelli	19/06/2021	00:40:56	
2	 Gestão de Risco de Portfólio (Middle Office)	Victor Fernandez	25/06/2021	00:39:53	
3	 Gestão de Ativos e Comercialização (Front Office)	Hanne dos Reis	24/06/2021	00:29:01	
4	 Comercialização	Tiago Ferreira	01/07/2021	00:42:21	

5	📺 Middle Office (Análise de risco)	Alexandre Lafranque	14/07/2021	00:37:55	🖥️
6	📺 Trading e Originação (Front Office)	Pablo Becker	10/11/2021	00:57:19	🖥️
7	📺 Back Office	Marcela Martins	09/12/2021	01:11:59	🖥️
Carga horária total				05:19:22	

2.4 Outras entrevistas sobre temas muito interessantes

Tabela 2.4. Outras entrevistas sobre temas muito interessantes.

Legenda:

- 📺 Material em formato de Vídeo;
- 🖥️ Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia - é necessário ser aluno ativo da assinatura anual.

🔙 Voltar para a tabela geral das Trilhas					
n.º	Cargo	Entrevistado(a)	Data	Duração (h)	Ações
1	📺 Transmissão de Energia	Camila Maciel	14/06/2021	01:07:05	🖥️
2	📺 Academia & Pesquisa	Fernanda Delgado	13/07/2021	00:34:55	🖥️
3	📺 Relações Institucionais e Governamentais	Ângela Oliveira	09/07/2021	00:31:45	🖥️
4	📺 Implantação da Geração	Rômulo Ristow	26/07/2021	00:54:57	🖥️
5	📺 Saúde, Segurança e Ambiental	Wagner Balestrin	27/07/2021	00:40:51	🖥️
6	📺 Fundador da Comerc	Kiko Vlavianos	19/10/2021	00:54:21	🖥️
7	📺 Empresa de Pesquisa Energética (EPE)	Heloisa Borges	13/01/2022	00:51:19	🖥️
8	📺 Desenvolvimento de Negócios	Luiza Menezes	16/12/2021	00:36:13	🖥️
9	📺 ABEEólica	Élbia Gannoum	17/12/2021	00:41:26	🖥️
10	📺 Consultoria em Energia	Alexandre Viana	29/12/2021	00:46:46	🖥️
11	📺 Operação e Manutenção	Manu Pinter	22/02/2022	00:43:45	🖥️
12	📺 Financeiro de Distribuidora	Claudine Anchite	01/04/2022	00:50:20	🖥️
13	📺 Operação em tempo real	Thiago Vidor	03/05/2022	00:51:32	🖥️
14	📺 Desenvolvimento de Projetos e Gestão de Obra	Roberta Guttler	05/09/2022	01:08:59	🖥️
15	📺 Controle Interno	Bruna Otranto	15/02/2023	01:00:31	🖥️
16	📺 Financeiro de empresas do setor elétrico	Sabrina Maccarini	10/04/2023	01:00:15	🖥️
Carga horária total				13:14:53	



3. Explorando as Trilhas de Conhecimentos

3.1 Trilha Fundamentos do Setor Elétrico

É aqui que você começa a entender as bases do mercado de energia elétrica. Quem é quem no mercado, os conceitos mais relevantes, os principais agentes institucionais e quais as regras que regem o mercado de energia. Aqui você também vai entender o que está por trás de cada encargo pago no setor elétrico.

Tabela 3.1. **Trilha Fundamentos do Setor Elétrico.**

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

⏪ Voltar para a tabela geral das Trilhas					
n.º	Conteúdo	Dur. Pago (hh:mm:ss)	Dur. Gratuito (hh:mm:ss)	Dur. Total (hh:mm:ss)	Ações
1	 Série: Básico do Básico	03:42:58	-	03:42:58	 
2	 Série: Conceitos Relevantes do Setor	00:25:19	-	00:25:19	 
3	 Série: Ambientes de Contratação de Energia	08:27:13	-	08:27:13	 
4	 Série: Ambiente Regulatório e Institucional	02:29:50	-	02:29:50	 
5	 Série: HeadConecta com Associações do Setor Elétrico	05:20:21	-	05:20:21	 
6	 Módulo: Grandezas e Medidas	00:05:50	00:00:00	00:05:50	

7	 MC #142 Contratos de Concessão do Setor	01:51:25	-	01:51:25	
8	 Prova para certificação	-	-	-	
Carga horária total		22:22:56	-	22:22:56	

Nota: A duração total dos conteúdos pagos refere-se aos conteúdos da Assinatura, excluindo a carga horária de cursos não inclusos na assinatura recomendados para aprofundamento.

3.2 Trilha Desenvolvimento de negócios

Se você trabalha com desenvolvimento de projetos, precisa conhecer essa trilha. Também conhecida como BD (Business Development), essa área do negócio das empresas geradoras e transmissoras é super multidisciplinar. Você precisa compreender desde os princípios do licenciamento ambiental, as modalidades de financiamento, conceitos sobre gerenciamento de projetos, noções de análise de investimento, valuation e princípios de M&A.

Tabela 3.2. Trilha Desenvolvimento de Negócios.

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

← Voltar para a tabela geral das Trilhas					
n.º	Conteúdo	Dur. Pago (hh:mm:ss)	Dur. Gratuito (hh:mm:ss)	Dur. Total (hh:mm:ss)	Ações
1	 Série: Desenvolvimentos de projetos Greenfield	5:45:07	2:57:32	08:42:39	 
2	 Série: Desenvolvimentos de projetos Brownfield	5:31:03	0:29:07	06:00:10	 
3	 Série: Autoprodução	03:27:48	2:27:22	05:55:10	 
4	 Série: Tributos no Setor Elétrico	2:06:40	2:36:40	04:43:20	 
5	 Série: Financiamento de Projetos	7:39:48	-	07:39:48	 
6	 Série: Gestão de Projetos	05:04:24	-	05:04:24	 
7	 MC #142 Contratos de Concessão do Setor	01:51:25	-	01:51:25	
Carga horária total		31:26:15	09:06:37	40:32:52	

Nota: A duração total dos conteúdos pagos refere-se aos conteúdos da Assinatura, excluindo a carga horária de cursos não inclusos na assinatura recomendados para aprofundamento.

3.3 Trilha Geração Centralizada

A trilha feita para todos que trabalham em empresas que tenham ativos de geração. Se você trabalha em regulatório, controle do portfólio, análise de risco, projeção de preços, back office, gestão de energia, desenvolvimento de projetos, inteligência de mercado, relações com investidores e até mesmo análise financeira – então você precisa conhecer os conceitos explicados à fundo na trilha geração.

Tabela 3.3. Trilha Geração Centralizada.

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

 Voltar para a tabela geral das Trilhas					
n.º	Conteúdo	Dur. Pago (hh:mm:ss)	Dur. Gratuito (hh:mm:ss)	Dur. Total (hh:mm:ss)	Ações
1	 Série: Tarifa de Uso do Sistema de Transmissão	03:39:09	-	03:39:09	 
2	 Série: Acesso à Transmissão	09:03:41	01:36:11	10:39:52	 
3	 Série: Eólicas offshore	03:28:09	00:52:09	04:20:18	 
4	 Série: Licenciamento Ambiental	03:53:24	02:01:17	05:54:41	 
5	 Série: Garantia Física	04:10:32	00:28:29	04:39:01	 
6	 Série: Serviços Ancilares	03:14:10	00:09:07	03:23:17	 
7	 Série: Usinas Hidrelétricas	09:04:36	00:33:58	09:38:34	 
8	 Série: Mercado de Gás e Usinas Termelétricas	04:31:08	01:19:48	05:50:56	 
9	 Série: Seguros no Setor Elétrico	02:21:52	01:04:11	03:26:03	 
10	 Série: Usinas Híbridas e Associadas	02:03:09	00:49:44	02:52:53	 
11	 Série: Operação do Sistema Interligado Nacional (SIN)	05:06:14	02:08:56	07:15:10	 
12	 Série: Leilões de Reserva de Capacidade	-	00:42:35	00:42:35	 
12	 Série: Armazenamento de energia no SIN	00:39:17	00:00:03	00:39:20	 
Carga horária total		51:15:21	11:14:41	62:30:02	

Nota: A duração total dos conteúdos pagos refere-se aos conteúdos da Assinatura, excluindo a carga horária de cursos não inclusos na assinatura recomendados para aprofundamento.

3.4 Trilha Transmissão de Energia

Aprenda sobre todas as etapas do desenvolvimento de um projeto de transmissão de energia, desde a sua concepção até a entrada em operação comercial. Nessa trilha você tem acesso a um curso completo sobre negócios em transmissão, além de aulas sobre regulação da transmissão e desafios construtivos de linhas longas e complexas.

Tabela 3.4. Trilha Transmissão de Energia.

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

 Voltar para a tabela geral das Trilhas					
n.º	Conteúdo	Dur. Pago (hh:mm:ss)	Dur. Gratuito (hh:mm:ss)	Dur. Total (hh:mm:ss)	Ações
1	 Curso Negócios em Transmissão	09:06:15	-	09:06:15	 
2	 Série: Transmissão na Prática	05:38:29	02:00:09	07:38:38	 
3	 Série: Transmissão em HVDC	03:33:38	01:41:55	05:15:33	 

Carga horária total	16:02:40	03:18:44	19:21:24	
----------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	--

Nota: A duração total dos conteúdos pagos refere-se aos conteúdos da Assinatura, excluindo a carga horária de cursos não inclusos na assinatura recomendados para aprofundamento.

3.5 Trilha Distribuição de Energia

Nessa trilha você vai finalmente compreender como são calculadas as tarifas de energia. Além de várias aulas sobre processos tarifários e tarifas na distribuição, você também acessa um curso prático sobre tarifas: a oficina de revisão e reajuste tarifários. Com a modernização do setor e a abertura de mercado também aprendemos sobre como o modelo de negócio da distribuidora é impactado.

Tabela 3.5. Trilha Distribuição de Energia.

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

← Voltar para a tabela geral das Trilhas					
n.º	Conteúdo	Dur. Pago (hh:mm:ss)	Dur. Gratuito (hh:mm:ss)	Dur. Total (hh:mm:ss)	Ações
1	 Curso Oficina de Revisão e Reajuste	07:55:15	-	07:55:15	 
2	 Série: Formação de tarifas e processos tarifários do mercado regulado de energia	09:49:05	00:33:55	10:23:00	 
3	 Série: Aspectos regulatórios da Distribuição	03:26:07	00:43:33	04:09:40	 
4	 Série: Geração Distribuída (MMGD) sob a ótica do amplo mercado de energia	01:32:05	05:48:52	05:05:14	 
Carga horária total		22:42:32	07:13:24	26:04:31	

Nota: A duração total dos conteúdos pagos refere-se aos conteúdos da Assinatura, excluindo a carga horária de cursos não inclusos na assinatura recomendados para aprofundamento.

3.6 Trilha Comercialização de Energia

A trilha mais completa da Head Energia. E por uma simples razão: a comercialização de energia afeta todos os agentes do amplo mercado (exceto transmissoras). Formação de preços, gestão de riscos, abertura de mercado, regras da CCEE, derivativos, modernização do setor, segurança de mercado e muito mais! Nessa trilha você também tem acesso integral ao curso de Migração para o Mercado Livre e ao preparatório para a Certificação de Operadores de Mercado da CCEE.

Tabela 3.6. Trilha Comercialização de Energia.

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

← Voltar para a tabela geral das Trilhas					
n.º	Conteúdo	Dur. Pago (hh:mm:ss)	Dur. Gratuito (hh:mm:ss)	Dur. Total (hh:mm:ss)	Ações

1	Curso Preparatório para a Prova de Certificação de Operadores de Mercado da CCEE	22:27:59	03:10:32	25:38:31	
2	Curso Migração para o Mercado Livre	07:39:13	-	07:39:13	
3	Série: Mercado Livre de Energia	12:51:16	03:14:13	16:05:29	
4	Série: Formação de preços de curto prazo e no ACL	07:17:15	01:06:00	08:23:15	
5	Série: Clima, meteorologia e hidrologia	04:39:01	01:09:43	05:48:44	
6	Série: Regras de Comercialização da CCEE	03:53:26	00:38:52	04:32:18	
7	Série: Gestão de riscos em comercialização	10:08:03	01:58:32	12:06:35	
8	Série: Comercializadora atacadista e varejista	03:05:10	01:41:01	04:46:11	
9	Série: Modernização do Setor Elétrico	03:01:20	01:32:36	04:33:56	
10	Série: Desenho de Mercado	10:05:24	00:31:14	10:36:38	
11	Prova para certificação	-	-	-	
Carga horária total		61:37:45	11:52:11	73:29:56	

Nota: (1) A duração total dos conteúdos pagos refere-se exclusivamente aos conteúdos da Assinatura, excluindo a carga horária de cursos não inclusos na assinatura recomendados para aprofundamento. (2) A duração total dos conteúdos pagos indica a soma do tempo de conteúdo único, uma vez que alguns materiais são compartilhados para o preparatório da certificação de operadores de mercado da CCEE.

3.7 Trilha Processos Regulatórios e Noções de Direito

Uma trilha especial para os times das áreas regulatórias e jurídicas das empresas do amplo mercado. Aqui você vai aprender desde noções de direito até como tramitam os processos administrativos na ANEEL, diferenças entre Medida Provisória e Projeto de Lei e como fazer uma sustentação oral na ANEEL.

Tabela 3.7. **Trilha Processos Regulatórios e Noções de Direito.**

Legenda:

- Material em formato de Vídeo;
- Material em formato escrito;
- Ver detalhes do conteúdo;
- Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

Voltar para a tabela geral das Trilhas					
n.º	Conteúdo	Dur. Pago (hh:mm:ss)	Dur. Gratuito (hh:mm:ss)	Dur. Total (hh:mm:ss)	Ações
1	Curso Excludentes de Responsabilidade sob o olhar da Aneel: Geração, Transmissão e Distribuição/MMGD	04:46:08	-	04:46:08	
2	Série: Processos administrativos na ANEEL	05:52:24	-	05:52:24	
3	Série: Processos legislativos	02:13:31	00:47:18	03:00:49	
4	Série: Introdução ao Direito	04:22:55	-	04:22:55	
5	Série: Excludente de Responsabilidade e Regulação Estratégica	04:47:18	00:56:17	10:43:35	
6	Série: Arbitragem no Setor Elétrico	01:39:16	01:43:23	03:22:39	
7	Série: Temas estratégicos do mundo corporativo	03:34:14	00:53:09	04:27:23	
Carga horária total		27:15:46	04:55:36	32:11:22	

Nota: A duração total dos conteúdos pagos refere-se aos conteúdos da Assinatura, excluindo a carga horária de cursos não inclusos na assinatura recomendados para aprofundamento.

3.8 Trilha Transição Energética

Aqui você vai encontrar os temas que pautam a transição energética no Brasil e no mundo: integração energética, mercado de carbono, hidrogênio verde, riscos climáticos, captura e armazenamento de carbono.

Tabela 3.8. Trilha Transição Energética.

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

← Voltar para a tabela geral das Trilhas					
n.º	Conteúdo	Dur. Pago (hh:mm:ss)	Dur. Gratuito (hh:mm:ss)	Dur. Total (hh:mm:ss)	Ações
1	 Série: Transição Energética	10:02:18	02:52:20	12:54:38	 
2	 Série: Hidrogênio Verde	05:12:07	02:34:09	07:46:16	 
3	 Série: Mercado de Carbono	05:30:23	01:38:41	07:09:04	 
4	 Prova para certificação	-	-	-	
Carga horária total		20:44:48	07:05:10	27:49:58	

Nota: A duração total dos conteúdos pagos refere-se aos conteúdos da Assinatura, excluindo a carga horária de cursos não inclusos na assinatura recomendados para aprofundamento.

3.9 Trilha Temas em Alta e Futuro do Setor

Temas palpitantes que navegam entre inovação, tecnologia, ciência de dados, blockchain e cyber segurança.

Tabela 3.9. Trilha Temas em Alta e Futuro do Setor.

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

← Voltar para a tabela geral das Trilhas					
n.º	Conteúdo	Dur. Pago (hh:mm:ss)	Dur. Gratuito (hh:mm:ss)	Dur. Total (hh:mm:ss)	Ações
1	 Série: Inovação e Tecnologia no Setor Elétrico	06:47:53	03:38:49	10:40:42	 
2	 Série: Futuro do Setor Elétrico	03:22:19	01:48:01	05:10:20	 
3	 Módulo: Inovação e Tecnologia	00:25:54	00:00:00	00:25:54	 
Carga horária total		10:36:06	05:40:50	16:16:56	

Nota: A duração total dos conteúdos pagos refere-se aos conteúdos da Assinatura, excluindo a carga horária de cursos não inclusos na assinatura recomendados para aprofundamento.

3.10 Trilha Trabalhe Onde Quiser e Desenvolvimento de Carreira

O TOQ é o nosso método exclusivo de desenvolvimento de carreira, um passo a passo que já ajudou dezenas de Heads a se recolocarem no amplo mercado de energia. Aprenda a preparar um LinkedIn estratégico, como se preparar para um processo seletivo e até como negociar a sua promoção. Mas vamos além: dicas de marca pessoal, imagem e estilo no ambiente de trabalho, técnicas de estudo e organização pessoal.

Tabela 3.10. Trilha Trabalhe Onde Quiser e Desenvolvimento de Carreira.

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

← Voltar para a tabela geral das Trilhas					
n.º	Conteúdo	Dur. Pago (hh:mm:ss)	Dur. Gratuito (hh:mm:ss)	Dur. Total (hh:mm:ss)	Ações
1	 Curso: Técnicas de Estudo - Aprenda mais rápido e não esqueça o que estudou	03:24:44	-	03:24:44	 
2	 Série: Como se preparar para processos seletivos	05:26:06	00:38:19	06:04:25	 
3	 Série: Carreiras no Setor Elétrico	04:34:27	01:20:22	05:54:49	 
4	 Série: Branding na sua carreira	07:50:00	00:05:00	07:55:00	 
5	 Série: Negociação	03:08:20	01:16:23	04:24:43	 
6	 Série: Dicas de estudo	04:47:52	00:56:35	05:44:27	 
7	 Série: Inclusão e diversidade no Setor Elétrico	01:06:23	01:19:45	02:26:08	 
8	 Método Trabalhe Onde Quiser (TOQ)	04:37:31	-	04:37:31	
9	 HeadConecta CEOs	-	03:52:50	03:52:50	
10	 HeadConecta Mentores	00:47:42	-	00:47:42	
Carga horária total		11:43:05	11:42:12	23:25:17	

Nota: A duração total dos conteúdos pagos refere-se aos conteúdos da Assinatura, excluindo a carga horária de cursos não inclusos na assinatura recomendados para aprofundamento.



4. Cursos inclusos na Assinatura

4.1 Curso: Negócios em Transmissão

Ofertado por Camila Maciel - aborda o funcionamento do setor de transmissão de energia através da apresentação das etapas do desenvolvimento de uma nova transmissora.

🕒 **Objetivo:** Demonstrar o funcionamento do setor de transmissão de energia através da apresentação de todas as etapas do desenvolvimento de uma nova transmissora. Será apresentado por meio de estudo de caso de um projeto HVDC, conceitos relacionados ao planejamento da expansão, o leilão da transmissão, construção do projeto até a energização, operação e manutenção.

👥 **Público-Alvo:** Acadêmicos e profissionais que desejam aprender ou aprofundar seus conhecimentos em transmissão de energia.

📅 **Data de Gravação:** Fev/2022



Camila Maciel é engenheira eletricista pela Universidade Federal de Campina Grande com mestrado em engenharia elétrica pela Universidade Federal da Paraíba. Possui doze anos de experiência na implantação e desenvolvimento de projetos de transmissão de energia de alta a ultra alta tensão de corrente alternada a contínua pelo Brasil, com acervo técnico bilionário desses empreendimentos. Foi responsável pela montagem do Bipolo I em HVDC do Madeira na subestação de Porto Velho e co-responsável do projeto e execução do

Bipolo II em UHVDC de Belo Monte na subestação Xingu. Atualmente é engenheira de Estudos & Sistemas na divisão técnica de UHV do Bipolo II de Belo Monte na State Grid, professora da Head Energia e do MBA do setor elétrico da Fundação Getúlio Vargas. Autora de coleção de livros infantis para incentivar meninas para áreas STEM.

Tabela 4.1. **Curso: Negócios em Transmissão.**

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia - é necessário ser aluno ativo da assinatura anual.

 Voltar para a Trilha Transmissão de Energia			
n.º	Aula	Duração (h)	Ações
1	 Introdução ao setor de transmissão: do leilão a operação <ul style="list-style-type: none"> • Estrutura do setor de transmissão • Sistema interligado Nacional • O setor em números • Empresas do setor • Plano decenal de energia • Planejamento da expansão • Leilão da transmissão • Construção do projeto • Operação e manutenção • Áreas de trabalho 	01:53:53	
2	 Do Leilão da transmissão à Licença de Instalação <ul style="list-style-type: none"> • Elaboração de Estudos • Relatórios técnicos • Edital • Tipos de concessão • Desenvolvimento de orçamento dos lotes • Leilão da transmissão • Contrato de concessão • Licença de instalação 	01:32:56	
3	 Do projeto à energização (estudo de caso: subestação HVDC) <ul style="list-style-type: none"> • Projeto • Construção civil • Montagem eletromecânica • Sistema de proteção e controle • Comissionamento • Termo de liberação provisória • Energização • Licença de operação e Termo de liberação definitivo 	01:38:48	
4	 Operação e Manutenção <ul style="list-style-type: none"> • Estrutura de Operação e Manutenção • Função da transmissão • Parcela variável • Procedimentos de rede • Sistemas: SAGIT, BDIT, SGI, SATRA, SAM • Acessantes: CCI, Acordo operativo 	01:44:57	
Carga horária total		06:50:33	

4.2 Curso: Oficina de Revisão e Reajuste

Ofertado por Lucas Fernandes - aprenda sobre regulação de tarifas das distribuidoras e a analisar os resultados de reajustes tarifários, revisão ordinária e revisão extraordinária por meio de estudos de caso.

🎯 **Objetivo:** Apresentar os principais conceitos relacionados aos processos tarifários da ANEEL e analisar estudos de caso para que o aluno veja, na prática, a aplicação dos conceitos.

👤 **Público-Alvo:** Acadêmicos, profissionais e estagiários que desejam aprender sobre processos tarifários das Distribuidoras de Energia.

📅 **Data de Gravação:** Ago/2022



Lucas Simone

Especialista em regulação econômica dos serviços de Infraestrutura, com foco nos setores de Energia Elétrica, Petróleo & Gás Natural e Saneamento Básico. Tenho 10 anos de experiência profissional e atuei em diversos processos de revisão tarifária (distribuição de energia elétrica, gás natural e saneamento básico), no desenvolvimento de estudos sobre o mercado de energia e na análise de impacto regulatório de medidas e projetos de lei federais e estaduais. Participei da elaboração de propostas de aperfeiçoamento para os projetos do Novo Marco de Setor Elétrico, Nova Lei do Gás e para o Novo Marco do Saneamento Básico. Doutorando e Mestre em Engenharia Elétrica pela Escola Politécnica da USP, atuei como Especialista em Energia e Saneamento Básico do Deinfra/FIESP. Atualmente, atuo como Especialista em Regulação da Commit Gás e como professor convidado da Head Energia e da Fundação Getúlio Vargas (FGV).

Tabela 4.2. Curso: Oficina de Revisão e Reajuste.

Legenda:

- 📺 Material em formato de Vídeo;
- 🖥️ Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia - é necessário ser aluno ativo da assinatura anual.

🔙 Voltar para a Trilha Distribuição de Energia			
n.º	Aula	Duração (h)	Ações
1	📺 Um panorama sobre a regulação de tarifas <ul style="list-style-type: none"> • Conceitos fundamentais: regulação pelo custo (cost plus), regulação por incentivos (yardstick competition), price cap, revenue cap • Breve histórico da regulação tarifária no Brasil • Os ciclos tarifários das distribuidoras • Avaliação de Resultado Regulatório (ARR) da regulação por incentivos da distribuição: por dentro das planilhas da CP ANEEL 03/2019 • Desafios futuros para a tarifação de energia 	02:01:24	🖥️

2	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Um processo de revisão tarifária ordinária • Revisão da metodologia vigente • Estudo de caso, com análise detalhada das planilhas ANEEL <ul style="list-style-type: none"> – Determinação dos custos operacionais eficientes – Composição da Base de Remuneração Regulatória (BRR) – Ajustes sobre a Parcela B: variação do mercado e índices de qualidade – Perdas regulatórias – Determinação das tarifas de referência (TUSD e TE) <ul style="list-style-type: none"> * Custos médios * Tipologia de cargas e redes * Estrutura vertical Estrutura horizontal – Construção das tarifas de aplicação – Fator X • Como analisar os resultados de uma revisão tarifária 	02:01:05	
3	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Um processo de reajuste tarifário anual • Revisão da metodologia vigente • Estudo de caso, com análise detalhada das planilhas ANEEL <ul style="list-style-type: none"> – Determinação da Receita Anual no período de referência – Mercado de referência – Evolução dos custos da Parcela A – Reajuste da Parcela B – Componentes financeiros • Como analisar os resultados de um reajuste tarifário 	01:53:43	
4	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Um processo de revisão tarifária extraordinária • Estudo de caso de um pedido de revisão extraordinária, com aplicação da metodologia do submódulo PRORET 2.9 <ul style="list-style-type: none"> – Indicadores utilizados – Análise do pleito pela ANEEL – Proposta de correção do desequilíbrio econômico-financeiro • Estudo de caso a partir do submódulo PRORET 2.10: desequilíbrio provocado pela pandemia de Covid-19 <ul style="list-style-type: none"> – Possíveis desequilíbrios causados pela pandemia de Covid-19 – Novos indicadores aprovados pela ANEEL – Análise do pleito pela ANEEL 	01:59:03	
Carga horária total		07:55:15	

4.3 Curso: Migração para o Mercado Livre

Ofertado por Fabio Berretta – o curso versa sobre as vantagens da migração para o mercado livre, análise de viabilidade técnica e econômica da migração, processo e cronograma de migração, balanço de energia de consumidor livre, relatório comparativo cativo x livre.

🎯 **Objetivo:** Qualificar e/ou aperfeiçoar profissionais do setor elétrico para a identificação, análise e migração de consumidores para o Mercado Livre de Energia. Analisaremos a viabilidade Técnica e Econômica, o processo de migração e a entrega de resultados para o cliente.

👥 **Público-Alvo:** O curso busca atender profissionais que queiram iniciar no setor elétrico na área de gestão de consumidores e aqueles interessados adquirir conhecimentos nessa área ou que visualizem a possibilidade de utilização em áreas relacionadas. Trata-se de um curso de nível básico e intermediário e não possui pré-requisitos.

📅 **Data de Gravação:** Jun/2023



Graduado em Engenharia Elétrica e Pós-graduado em Energia, com experiência de 20 anos trabalhando no setor elétrico voltado para o Mercado Livre de Energia, Trabalhou na CCEE, em grandes comercializadoras na área de BackOffice e Gestão de Clientes, foi consultor de consumidores e geradores durante 10 anos e atualmente trabalha na área comercial do Grupo Cobra.

Tabela 4.3. **Curso: Migração para o Mercado Livre.**

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia - é necessário ser aluno ativo da assinatura anual.

⏪ Voltar para a Trilha Comercialização de Energia			
n.º	Aula	Duração (h)	Ações
1	 Aula 1 <ul style="list-style-type: none"> • Aspectos Gerais do Mercado Livre • Quais as vantagens em migrar para o Mercado Livre • Verificação da viabilidade técnica de migração (quem pode e quem não pode migrar – incluindo as alterações recentes) 	01:57:41	
2	 Aula 2 <ul style="list-style-type: none"> • Estudo de viabilidade econômica de migração • Análise dos contratos existentes com a distribuidora local 	02:04:33	
3	 Aula 3 <ul style="list-style-type: none"> • Elaborar Cronograma de migração • Processo de migração (Distribuidora / Comercializadora / CCEE) 	01:56:54	
4	 Aula 4 <ul style="list-style-type: none"> • Fechamento de balanço de energia • Elaboração do Relatório Comparativo – Cativo x Livre 	01:40:05	
Carga horária total		07:39:13	

4.4 Curso: Excludentes de Responsabilidade sob o olhar da Aneel: Geração, Transmissão e Distribuição/MMGD

Ofertado por Caio Alves e Vitor Mello - o curso aborda os temas: penalidades dos editais, contratos e normas; limites das responsabilidades relacionados à segurança de barragem e a geração; responsabilidades da distribuição por atrasos de conexão de MMGD; caso de força maior e resiliência climática.

🎯 **Objetivo:** Qualificar e/ou aperfeiçoar profissionais do setor elétrico a: compreender o papel da regulação (o que o regulador pode ou não fazer) em matéria de atribuição de responsabilidades; entender quando começam e quando terminam as responsabilidades; ter clareza do conceito elástico ligado à ideia de excludentes; compreender o que é força maior e os tipos de fortuitos (interno ou externo); ter a dimensão conceitual do que são os serviços públicos e como seu longo prazo de prestação afeta a noção dos riscos; e entender os conceitos gerais da REN nº 846/2019.

👤 Público-Alvo: O curso busca atender profissionais que trabalham com a regulação do setor elétrico, como analistas de risco, analistas de regulação, advogados ou demais profissionais que atuam com defesa perante a ANEEL.

📅 Data de Gravação: Ago/2024



Caio Alves: Graduado pela Uerj. Advogado, professor e árbitro em Direito, com mais de 14 anos de atuação no Setor Elétrico, Ex-assessor de Diretoria da ANEEL, Head de Regulação no Rolim, Goulart, Cardoso Advogados. Mestre em Direito Econômico e Desenvolvimento e pós-graduado em Direito Público.

Victor Mello: Sócio do Rolim Goulart Cardoso Advogados, Graduação em Direito (PUC RJ), MBA em Direito da Economia e da Empresa (FGV RJ) e IAG Master em Aspectos Institucionais do Setor Elétrico - CAISE (PUC RJ).

Tabela 4.4. Curso: Excludentes de Responsabilidade sob o olhar da Aneel: Geração, Transmissão e Distribuição/MMGD.

Legenda:

- 📺 Material em formato de Vídeo;
- 🖥️ Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia - é necessário ser aluno ativo da assinatura anual.

⬅ Voltar para a Trilha Processos Regulatórios e Noções de Direito			
n.º	Aula	Duração (h)	Ações
1	<p>📺 Aula 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipos de Fortuito Interno para Distribuição FEC, DEC e Expurgos • Estudo de casos de: abaloamento de postes, indisponibilidade de conexão com o SIN e explosão de SE • Evento climático extremo • REN nº 1.000/2021 • Atrasos em cronograma de obras • Restrição de conexão: é plausível? • Reequilíbrio da relação entre MMGD e Distribuidora: GDs 1 a 5 • Estudo de caso de excludente de MMGD contra Distribuidora 	01:33:12	🖥️

2	📺 Aula 2 <ul style="list-style-type: none"> • Edital de Leilão e Anexos • Papel do ONS • Parcelas Variáveis (PVI, PVRO, PVA e PVC) • PVs + penalidades • PVI e fatores externos ao SEB • Franquinas • Estudos de casos: balonismo e torres de Transmissão 	01:51:19	
3	📺 Aula 3 <ul style="list-style-type: none"> • Concessões: edital e contratos ACR e ACL • Antes e depois da restrição de pontos de conexão • Informação e Parecer de Acesso • Restrição de escoamento: curtailment e constrained-off • MRE: o condomínio de riscos e benefícios • Papel da CCEE • Atribuições do ONS 	01:21:37	
Carga horária total		04:46:08	

4.5 Curso: Técnicas de Estudo - Aprenda mais rápido e não esqueça o que estudou

Ofertado por Reinaldo Alencar - convidamos um especialista em estudo e aprendizado para resumir as principais técnicas e economizar seu tempo!

📅 Data de Gravação: Mar/2023



Auditor governamental do Tribunal de Contas do Distrito Federal (TCDF). Além disso, colaboro com a startup Head Energia - empresa de ensino e capacitação no setor elétrico.

Tabela 4.5. **Curso: Técnicas de Estudo.**

Legenda:

- 📺 Material em formato de Vídeo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia - é necessário ser aluno ativo da assinatura anual.

🔄 Voltar para o Método Trabalhe Onde Quiser			
n.º	Aula	Duração (h)	Ações
1	📺 Introdução ao pensar	00:28:12	
2	📺 Contextos de aprendizagem	00:40:46	
3	📺 Motivação para aprender	00:49:06	

4	Aprofundamento a leitura	00:35:58	
5	Dimensões do estudo	00:50:42	
Carga horária total		03:24:44	

4.6 Curso: Preparatório para a Prova de Certificação de Operadores de Mercado da CCEE

Tabela 4.6. Curso: Preparatório para a Prova de Certificação de Operadores de Mercado da CCEE.

Legenda:

- Material em formato de Vídeo;
- Simulado online;
- Material em formato escrito;
- Ver detalhes do conteúdo;
- Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia - é necessário ser aluno ativo da assinatura anual.

Voltar para Trilha Comercialização de Energia					
n.º	Conteúdo	Professor(a)	Data	Duração (h)	Ações
1	Série: Ambientes de Contratação de Energia	Nathália Nóbrega	Jun/2021	07:32:07	
2	Questões do Módulo 1) Ambientes de Contratação de Energia	-	-	-	
3	Módulo: Formação de Preços de Curto Prazo	Fabiola Sena	Nov/2021	03:12:53	
4	Questões do Módulo 2) Formação de Preços de Curto Prazo	-	-	-	
5	Módulo: Formação de Preços no ACL	Nathalia Nóbrega	Set/2021	00:11:39	
6	Módulo: Formação de Tarifas no ACR	Nathalia Nóbrega	Set/2021	04:03:03	
7	Questões do Módulo 3) Formação de Preços no ACL e de Tarifas no ACR	-	-	-	
8	Série: Ambiente Regulatório e Institucional	Nathália Nóbrega	Jun/2021	02:29:50	
9	Questões do Módulo 4) Ambiente Regulatório e Institucional	-	-	-	
10	Módulo: Riscos em Energia - Identificação e Gestão	Fabiola Sena	Ago/2021	00:29:48	
11	Questões do Módulo 5) Riscos em Energia: Identificação e Gestão	-	-	-	
12	Material complementar obrigatório para a Prova de Certificação de Operadores do Mercado da CCEE	-	-	05:06:47	

13	 Material complementar optativo para a Prova de Certificação de Operadores do Mercado da CCEE	-	-	-	
14	 E-book da Prova 2022 comentada e resolvida	-	-	-	
15	 E-book da Prova 2021 comentada e resolvida	-	-	-	
16	 E-book da Prova 2019 comentada e resolvida	-	-	-	
17	 Guia de questões resolvidas pela CCEE	-	-	-	
18	 Simulado da Prova de Certificação de Operadores de Mercado da CCEE de 2022	-	-	-	
19	 Simulado das Provas de Certificação de Operadores de Mercado da CCEE de 2019 a 2021	-	-	-	
20	 Simulado questões inéditas	-	-	-	
Carga horária total				22:54:48	

5.16	Série: Desenvolvimentos de projetos Brownfield
5.17	Série: Desenvolvimentos de projetos Greenfield
5.18	Série: Dicas de Estudo
5.19	Série: Desenho de Mercado
5.20	Série: Eólicas offshore
5.21	Série: Excludente de Responsabilidade e Regulação Estratégica
5.22	Série: Financiamento de Projetos
5.23	Série: Formação de preços de curto prazo e no ACL
5.24	Série: Formação de tarifas e processos tarifários do mercado regulado de energia
5.25	Série: Futuro do Setor Elétrico
5.26	Série: Garantia Física
5.27	Série: Gestão de Projetos
5.28	Série: Geração Distribuída (MMGD) sob a ótica do amplo mercado de energia
5.29	Série: Gestão de riscos em comercialização
5.30	Série: HeadConecta com Associações do Setor Elétrico
5.31	Série: HeadConecta CEOs
5.32	Série: HeadConecta Mentores
5.33	Série: Hidrogênio Verde
5.34	Série: Inclusão e diversidade no Setor Elétrico
5.35	Série: Inovação e Tecnologia no Setor Elétrico
5.36	Série: Introdução ao Direito
5.37	Série: Leilões de Reserva de Capacidade
5.38	Série: Licenciamento Ambiental
5.39	Série: Mercado de Carbono
5.40	Série: Mercado Livre de Energia
5.41	Série: Mercado de Gás e Usinas Termelétricas
5.42	Série: Modernização do Setor Elétrico
5.43	Série: Negociação
5.44	Série: Operação do Sistema Interligado Nacional (SIN)
5.45	Série: Processos administrativos na ANEEL
5.46	Série: Processos legislativos
5.47	Série: Regras de Comercialização da CCEE
5.48	Série: Seguros no Setor Elétrico
5.49	Série: Serviços Ancilares
5.50	Série: Tarifa de Uso do Sistema de Transmissão
5.51	Série: Temas estratégicos do mundo corporativo
5.52	Série: Transição Energética
5.53	Série: Transmissão em HVDC
5.54	Série: Transmissão na Prática
5.55	Série: Tributos no Setor Elétrico
5.56	Série: Usinas Hidrelétricas
5.57	Série: Usinas Híbridas e Associadas

6	Módulos	75
6.1	Método Trabalhe Onde Quiser	
6.2	Módulo: Grandezas e Medidas	
6.3	Módulo: Inovação e Tecnologia	
6.4	Módulo: Regulação da Geração Hidrelétrica	
6.5	Módulo: Conheça as Regras da CCEE	
6.6	Módulo: Onde consultar o status de um PL	
6.7	Módulo: Introdução ao Direito	
6.8	Módulo: Diferença entre MP e PL	
6.9	Módulo: Participando das Alterações Regulatórias	
6.10	Módulo: Noções de Direito Administrativo	
6.11	Módulo: Formação de Preços de Curto prazo	
6.12	Módulo: Formação de Preços no ACL	
6.13	Módulo: Formação de Tarifas no ACR	
6.14	Módulo: Riscos em Energia - Identificação e Gestão	

7	Masterclasses já realizadas	83
----------	--	-----------

5. Séries

Dentro das nossas trilhas de aprendizado, você encontrará séries de conteúdos especialmente criadas para aprofundar tópicos específicos. Cada série é composta por uma coleção de episódios únicos. As séries são projetadas para enriquecer sua jornada de aprendizado e proporcionar uma experiência educacional verdadeiramente enriquecedora.

5.1 Série: Ambientes de Contratação de Energia

Tabela 5.1. Série: Ambientes de Contratação de Energia

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

← Voltar para Trilha Fundamentos do Setor Elétrico						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	 Agentes do Setor Elétrico	Equipe Head Energia	-	00:06:06	
2	Incluso na Assinatura	 3 tipos de consumidores do Setor Elétrico	Equipe Head Energia	-	00:03:36	
3	Incluso na Assinatura	 Consumidor Livre	Equipe Head Energia	-	00:04:56	
4	Incluso na Assinatura	 Consumidor Especial	Equipe Head Energia	-	00:05:12	
5	Incluso na Assinatura	 Compra e venda	Equipe Head Energia	-	00:13:27	
6	Incluso na Assinatura	 Pontos Relevantes - Comercialização	Equipe Head Energia	-	00:10:13	

7	Incluso na Assinatura	Tipos de Leilão	Equipe Head Energia	-	00:05:50	
8	Incluso na Assinatura	Obrigação de atendimento a 100% do mercado	Equipe Head Energia	-	00:08:50	
9	Incluso na Assinatura	Declaração de Necessidade das Distribuidoras	Equipe Head Energia	-	00:06:43	
10	Incluso na Assinatura	Leilão de Energia Nova (LEN)	Equipe Head Energia	-	00:26:00	
11	Incluso na Assinatura	Leilão de Energia Existente (LEE)	Equipe Head Energia	-	00:16:25	
12	Incluso na Assinatura	Leilão de Ajuste (LAj)	Equipe Head Energia	-	00:08:17	
13	Incluso na Assinatura	Leilões de Fontes Alternativas (LFA)	Equipe Head Energia	-	00:07:32	
14	Incluso na Assinatura	Suprimento de Energia	Equipe Head Energia	-	00:10:22	
15	Incluso na Assinatura	Leilão Estruturante	Equipe Head Energia	-	00:11:57	
16	Incluso na Assinatura	Contratação de Geração Distribuída, Proinfa, Itaipu, Angra 1 e 2, Usinas Cotistas e outros	Equipe Head Energia	-	00:03:55	
17	Incluso na Assinatura	Índice de Custo Benefício (ICB)	Equipe Head Energia	-	00:10:09	
18	Incluso na Assinatura	Sobrecontratação Involuntária e Exposição Involuntária	Equipe Head Energia	-	00:17:05	
19	Incluso na Assinatura	Acordos Bilaterais	Equipe Head Energia	-	00:16:12	
20	Incluso na Assinatura	Requisitos de Migração	Equipe Head Energia	-	00:14:30	
21	Incluso na Assinatura	Estrutura e papel do comercializador (front, middle e back-offices)	Equipe Head Energia	-	00:05:25	
22	Incluso na Assinatura	Modelos de Negociação de Energia - Contratos a Termo e Futuro	Equipe Head Energia	-	00:03:25	
23	Incluso na Assinatura	Modelos de Negociação de Energia - Contratos de Opção	Equipe Head Energia	-	00:08:25	
24	Incluso na Assinatura	Modelos de Negociação de Energia - Swap	Equipe Head Energia	-	00:04:01	
25	Incluso na Assinatura	Modelos de Negociação de Energia - Cessão de Montantes	Equipe Head Energia	-	00:02:37	
26	Incluso na Assinatura	Modelos de Negociação de Energia - Modulação, Sazonalização e Flexibilidade	Equipe Head Energia	-	00:06:22	
27	Incluso na Assinatura	Agente Varejista - Conceitos principais	Equipe Head Energia	-	00:14:51	

28	Incluso na Assinatura	☒ Agente Varejista - Critérios para comercialização	Equipe Head Energia	-	00:07:10	🖥️
29	Incluso na Assinatura	☒ Agente Varejista - Aspectos do desligamento	Equipe Head Energia	-	00:04:39	🖥️
30	Incluso na Assinatura	☒ Agente Varejista - Não confunda!	Equipe Head Energia	-	00:04:34	🖥️
31	Incluso na Assinatura	☒ Agente Varejista - O Varejista na Modernização do Setor Elétrico	Equipe Head Energia	-	00:06:29	🖥️
32	Incluso na Assinatura	☒ Cláusulas Mínimas no Contrato de Energia Incentivada	Equipe Head Energia	-	-	🖥️
33	Incluso na Assinatura	☒ Contrato Padrão da BBCE - partes mais importantes grifadas	Equipe Head Energia	-	-	🖥️
34	Incluso na Assinatura	☒ Introdução aos Tipos de Energia	Equipe Head Energia	-	00:03:16	🖥️
35	Incluso na Assinatura	☒ Os 4 Tipos de Energia	Equipe Head Energia	-	00:05:54	🖥️
36	Incluso na Assinatura	☒ Energia Incentivada vs Energia Convencional	Equipe Head Energia	-	00:15:58	🖥️
37	Incluso na Assinatura	☒ Energia Especial vs Energia Não Especial	Equipe Head Energia	-	00:20:02	🖥️
38	Incluso na Assinatura	☒ A Intercessão entre os Tipos de Energia	Equipe Head Energia	-	00:15:00	🖥️
39	Incluso na Assinatura	☒ Os 3 Possíveis Percentuais de Desconto	Equipe Head Energia	-	00:09:17	🖥️
40	Incluso na Assinatura	☒ O Repasse do Desconto	Equipe Head Energia	-	00:10:59	🖥️
41	Incluso na Assinatura	☒ Revisão Geral do Desconto na TUSD/TUST	Equipe Head Energia	-	00:13:22	🖥️
42	Incluso na Assinatura	☒ O Fim do Desconto (ou o Fim da Energia Incentivada)	Equipe Head Energia	-	00:16:58	🖥️
43	Incluso na Assinatura	☒ O Fim do Mercado Especial (ou o fim da Energia Especial)	Equipe Head Energia	-	00:10:26	🖥️
44	Incluso na Assinatura	☒ Energia de Reserva - Contexto	Equipe Head Energia	-	00:13:20	🖥️
45	Incluso na Assinatura	☒ Leilões de Energia de Reserva (LER)	Equipe Head Energia	-	00:06:31	🖥️
46	Incluso na Assinatura	☒ Relações Contratuais e Conta de Energia de Reserva	Equipe Head Energia	-	00:21:55	🖥️
47	Incluso na Assinatura	☒ Contratação de Usinas para o Proinfa	Equipe Head Energia	-	00:14:32	🖥️
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					08:27:13	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					00:00:00	
Carga horária total					08:27:13	

5.2 Série: Ambiente Regulatório e Institucional

Tabela 5.2. **Série: Ambiente Regulatório e Institucional****Legenda:**

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

 Voltar para Trilha Fundamentos do Setor Elétrico						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	 Introdução à Governança do Setor Elétrico	Equipe Head Energia	-	00:04:46	
2	Incluso na Assinatura	 Congresso Nacional	Equipe Head Energia	-	00:05:25	
3	Incluso na Assinatura	 Ministério de Minas e Energia (MME)	Equipe Head Energia	-	00:10:32	
4	Incluso na Assinatura	 Comitê de Monitoramento do Setor Elétrico (CMSE)	Equipe Head Energia	-	00:08:00	
5	Incluso na Assinatura	 Conselho Nacional de Política Energética (CNPE)	Equipe Head Energia	-	00:08:06	
6	Incluso na Assinatura	 Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)	Equipe Head Energia	-	00:07:30	
7	Incluso na Assinatura	 Associações do Setor Elétrico	Equipe Head Energia	-	00:16:38	
8	Incluso na Assinatura	 Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) - Atribuições	Equipe Head Energia	-	00:11:20	
9	Incluso na Assinatura	 Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) - Funcionamento	Equipe Head Energia	-	00:12:33	
10	Incluso na Assinatura	 Empresa de Pesquisa Energética (EPE)	Equipe Head Energia	-	00:16:22	
11	Incluso na Assinatura	 Plano Decenal de Energia (PDE)	Equipe Head Energia	-	00:08:29	
12	Incluso na Assinatura	 Plano Nacional de Energia 2050 (PNE)	Equipe Head Energia	-	00:11:01	
13	Incluso na Assinatura	 Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE)	Equipe Head Energia	-	00:10:46	
14	Incluso na Assinatura	 Regras de Comercialização Relevantes - Média Móvel	Equipe Head Energia	-	00:06:11	
15	Incluso na Assinatura	 Efetivação de Contratos, Garantias e Liquidações Financeiras	Equipe Head Energia	-	00:07:56	
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					02:29:50	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					00:00:00	
Carga horária total					02:29:50	

5.3 Série: Arbitragem no Setor Elétrico

Tabela 5.3. **Série: Arbitragem no Setor Elétrico****Legenda:**

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

⏪ Voltar para Trilha Processos Regulatórios e Noções de Direito						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	 MC #108 Arbitragem: aspectos jurídicos e práticos	Daniel Brantes	31/01/2024	01:39:16	
2	Gratuito	 Headcast #58 A importância do uso de arbitragem para resolver conflitos nos contratos	Daniel Brantes	11/04/2023	00:44:09	
3	Gratuito	 Headcast #68 A importância da prova técnica nas disputas do setor de energia	João Marçal	12/09/2023	00:30:34	
4	Gratuito	 Headcast #84 É possível usar arbitragem para todos os tipos de contratos no setor elétrico?	André Edelstein	12/04/2024	00:28:40	
5	Incluso na Assinatura	 MC #146 Arbitragem em contratos regulados do Setor Elétrico	André Edelstein	31/01/2024	01:38:07	
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					03:17:23	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					01:43:23	
Carga horária total					03:22:39	

5.4 Série: Aspectos regulatórios da DistribuiçãoTabela 5.4. **Série: Aspectos regulatórios da Distribuição****Legenda:**

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

⏪ Voltar para Trilha Distribuição de Energia						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	 MC #15 Regulação da distribuição	Luís Baran	23/02/2022	01:50:57	
2	Incluso na Assinatura	 MC #71 O dilema da renovação das concessões das distribuidoras	Natalia Addas e Tiago de Barros	18/04/2023	01:35:10	

3	Gratuito	📄 Artigo #1 Fatores chave para a implementação de REDs no Brasil	Fabiola Sena	02/11/2021	00:03:00	
4	Gratuito	📄 Artigo #16 Sobre-contratação das distribuidoras à vista!	Fabiola Sena	24/02/2022	00:02:00	
5	Gratuito	📄 Artigo #46 O cenário tributário e regulatório após a publicação da Lei 194/2022: o ICMS e os encargos no fio b	Bruna Dandara	01/02/2023	00:05:00	
6	Gratuito	📺 Headcast #94 Uma conversa sobre a renovação das concessões de distribuição	Caio Alves	22/10/2024	00:32:33	
7	Incluso na Assinatura	📄 Prova para a certificação	-	-	-	
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					03:26:07	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					00:43:33	
Carga horária total					04:09:40	

5.5 Série: Acesso à Transmissão

Tabela 5.5. Série: Acesso à Transmissão

Legenda:

- 📺 Material em formato de Vídeo;
- 📄 Material em formato escrito;
- 🖥️ Simulado online;
- 🔍 Ver detalhes do conteúdo;
- 🖥️ Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

⬅ Voltar para Trilha Geração Centralizada						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	📺 MC #67 Acesso à Transmissão - Visão técnico-regulatória	Rômulo Ristow	05/04/2023	02:08:18	
2	Incluso na Assinatura	📺 MC #79 Acesso ao sistema de Transmissão - Perspectiva Regulatória	Ângela Guimarães	14/06/2023	01:51:49	
3	Incluso na Assinatura	📺 MC #80 Margem de Transmissão: Investigando um Caso Real de Fluxo de Potência para Leigos	Rômulo Ristow	19/06/2023	01:49:51	
4	Incluso na Assinatura	📺 MC #115 Da corrida das outorgas às RENs 1069 e 1071: novas regras de acesso à transmissão	Eduardo Evangelista	20/03/2024	01:39:45	

5	Gratuito	 Headcast #39 Procedimento Competitivo de Margem (PCM): a escassez do recurso transmissão sendo valor	Rômulo Ristow	05/01/2023	00:54:24	
6	Incluso na Assinatura	 MC #91 Do DRO ao COD: Fluxo regulatório para implantação de geração centralizada	Luane Valim	13/09/2023	01:36:58	
7	Gratuito	 Artigo #18 A restrição de geração de energia eólica chega ao Judiciário	Felipe Furcolin e Marcos D'Avino Mitidieri	09/03/2022	00:03:00	
8	Gratuito	 Headcast #70 A lista dos empreendimentos beneficiados com a liberação de margem após o Dia do Perdão	Felipe Furcolin	26/01/2024	00:31:25	
9	Gratuito	 Artigo #24 Informação e Parecer de Acesso são suficientes para garantir o ponto de conexão?	Rômulo Ristow	10/05/2022	00:00:04	
10	Gratuito	 Artigo #84 Atenção, consumidores livres: as regras para conexão e acesso à Rede Básica vão mudar!	Rômulo Ristow	02/10/2024	00:00:03	
11	Gratuito	 Artigo #85 O que é curtailment e por que esse é o novo pesadelo do setor elétrico?	Felipe FSET Consultoria em Energia	09/10/2024	00:00:03	
12	Gratuito	 Artigo #87 Curtailment - Um Pesadelo ou uma Advertência?	Luiz Maurer	04/11/2024	00:00:16	
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					09:03:41	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					01:36:11	
Carga horária total					10:39:32	

5.6 Série: Armazenamento de energia no SIN

Tabela 5.6. Série: Armazenamento de energia no SIN

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

 Voltar para Trilha Geração Centralizada						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações

1	Incluso na Assinatura	 MC #144 Introdução ao armazenamento de energia no SIN	Dairo Moraes	04/12/2024	00:39:17	
2	Gratuito	 Artigo #82 O cenário do Armazenamento de Energia no Brasil	Dairo Moraes	20/11/2024	00:03:00	
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					00:42:17	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					00:00:00	
Carga horária total					00:42:17	

5.7 Série: Autoprodução

Tabela 5.7. Série: Autoprodução.

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

⬅ Voltar para Trilha Desenvolvimento de Negócios						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	 MC #25 Autoprodução de Energia	Raphael Gomes	25/05/2022	02:01:37	
2	Gratuito	 Headcast #3 O que nunca ninguém perguntou sobre autoprodutores e autoprodução de energia	Paulo Sehn e Daniel Pina	15/12/2021	00:42:30	
3	Gratuito	 Headcast #41 Autoprodução no PL414: perspectivas de um futuro promissor	Daniel Pina e Paulo Sehn	16/02/2023	00:31:22	
4	Gratuito	 Headcast #71 Um passeio pelo vocabulário da Autoprodução: equiparação, consórcio, arrendamento, etc.	Raphael Gomes	22/01/2024	00:23:45	
5	Gratuito	 Headcast #77 Conheça o que pode mudar nas regras para autoprodução de energia elétrica	Daniel Pina e Paulo Sehn	26/03/2024	00:49:42	
6	Curso Avulso	 Curso Autoprodução: Riscos e Oportunidades 2024	Paulo Sehn e Daniel Pina	16/07/2024	15:04:58	
7	Gratuito	 Artigo #71 A decisão de produzir energia sob a ótica da indústria	Daniel Pina	19/03/2024	00:03:00	
8	Incluso na Assinatura	 MC #138 Arranjos Contratuais e Societários para Enquadramento na APE	Rodrigo Machado	23/10/2024	01:26:11	
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					03:27:48	

Carga horária total (conteúdos gratuitos)	02:27:22	
Carga horária total	05:55:10	

5.8 Série: Básico do Básico

Tabela 5.8. Série: Básico do Básico

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

⏪ Voltar para Trilha Fundamentos do Setor Elétrico						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	 MC #6 De onde vem a nossa energia?	Rômulo Ristow	27/10/2021	01:43:44	
2	Incluso na Assinatura	 MC #141 Análise Sistêmica do SEB, considerando as 4 dimensões da Eletricidade	Rogério Rocha	13/11/2024	13/11/2024	
3	Incluso na Assinatura	 Módulo: Grandezas e Medidas	Fabiola Sena	2021	00:05:50	
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					03:42:58	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					00:00:00	
Carga horária total					03:42:58	

5.9 Série: Branding na sua carreira

Tabela 5.9. Série: Branding na sua carreira

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

⏪ Voltar para Trilha Trabalhe Onde Quiser e Desenvolvimento de carreira						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	 MC #1 Mentoria: Como adequar seu estilo ao ambiente de trabalho	Carol Pilon	17/08/2021	01:23:28	
2	Incluso na Assinatura	 MC #11 Mentoria: Organização pessoal aplicada ao estudo e à vida	Ângela Oliveira	12/01/2022	01:09:48	
3	Incluso na Assinatura	 MC #52 Mentoria: Amplie a voz da sua marca na sua carreira	Carol Pilon	11/01/2023	01:46:01	

4	Incluso na Assinatura	 MC #107 Como ter presença executiva, mesmo sem ser um (ainda)	Carol Pilon	24/01/2024	01:23:20	
5	Incluso na Assinatura	 MC #113 Síndrome do Impostor: entenda como esse fenômeno afeta a sua confiança no trabalho	Carol Pilon	08/03/2024	00:55:53	
6	Incluso na Assinatura	 MC #145 Próximo Passo na sua carreira: exercícios práticos para isso acontecer em 2025	Carol Pilon	22/01/2025	01:11:30	
7	Gratuito	 Artigo #58 A Força dos Introvertidos	Alessandra Corrêa	05/07/2023	00:05:00	
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					07:50:00	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					00:05:00	
Carga horária total					07:55:00	

5.10 Série: Biogás e Biometano

Tabela 5.10. Série: Biogás e Biometano

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

 Voltar para Trilha Geração Centralizada						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Gratuito	 Headcast #86 Biogás e biometano como importantes aliados na transição energética	Giovane Rosa	02/07/2024	00:54:00	
2	Incluso na Assinatura	 MC #143 Transição Energética: O Papel do Biogás	Giovane Rosa	27/11/2024	01:12:28	
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					01:12:28	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					00:54:00	
Carga horária total					02:06:28	

5.11 Série: Carreiras no Setor Elétrico

Tabela 5.11. **Série: Carreiras no Setor Elétrico****Legenda:**

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

⏪ Voltar para Trilha Trabalhe Onde Quiser e Desenvolvimento de carreira						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	 MC #82 Alimentação para alta performance cognitiva	Maiara Lima	05/07/2023	01:35:19	
2	Incluso na Assinatura	 MC #123 Como a Educação Financeira Pode Impulsionar Sua Carreira no Setor Elétrico	Rodolfo Cabral	22/05/2023	01:08:06	
3	Incluso na Assinatura	 MC #130 Onde posso trabalhar no setor elétrico	Rodolfo Cabral	05/07/2024	01:51:02	
4	Gratuito	 Headcast #22 Por que os profissionais de regulatório são tão estratégicos no setor elétrico?	Francisco Carlos	08/04/2022	00:42:56	
5	Gratuito	 Headcast #83 Afinal, o mercado de energia abre mais portas para quem tem mestrado e/ou doutorado?	Erlon Finardi	05/04/2024	00:33:26	
6	Gratuito	 Artigo #52 Oportunidades Profissionais na Indústria de Hidrogênio Verde	Frederico Freitas	22/03/2023	00:04:00	
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					04:34:27	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					01:20:22	
Carga horária total					05:54:49	

5.12 Série: Clima, meteorologia e hidrologiaTabela 5.12. **Série: Clima, meteorologia e hidrologia****Legenda:**

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

⏪ Voltar para Trilha Comercialização de Energia						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações

1	Incluso na Assinatura	MC #8 Meteorologia e Hidrologia na comercialização de energia elétrica	Tainá Mota e Rodrigo Azambuja	10/11/2021	02:06:19	
2	Incluso na Assinatura	MC #88 Impactos e incertezas da meteorologia no setor elétrico brasileiro	Rodrigo Azambuja	28/08/2023	01:54:51	
3	Incluso na Assinatura	MC #120 Contexto do PMO e conceitos importantes para entender a reunião	Regiane Barros	24/04/2024	00:37:51	
4	Gratuito	Headcast #9 O que nunca te contaram sobre hidrologia: Dry Index	Henrique Lucini e Pedro de Lara	18/01/2022	00:24:00	
5	Gratuito	Headcast #9 80 Como meteorologia e clima afetam os preços no Brasil?	Time Ampere Consultoria e Metereologia	21/04/2024	00:45:43	
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					04:39:01	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					01:09:43	
Carga horária total					05:48:44	

5.13 Série: Comercializadora atacadista e varejista

Tabela 5.13. Série: Comercializadora atacadista e varejista

Legenda:

- Material em formato de Vídeo;
- Material em formato escrito;
- Simulado online;
- Ver detalhes do conteúdo;
- Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

Voltar para Trilha Comercialização de Energia						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	MC #81 Da estruturação da comercializadora ao VaR e CVaR: aspectos teóricos e práticos	Rodolfo Cabral	28/06/2023	01:49:20	
2	Gratuito	Headcast #59 Quais passos precisam ser seguidos para estruturar uma comercializadora de energia?	Rogério Rocha	31/03/2023	01:09:57	
3	Gratuito	Headcast #69 2024 será o ano da comercialização varejista no Brasil?	Rodolfo Cabral	11/01/2024	00:31:01	
4	Curso Avulso	Curso Gestão de Riscos em Comercialização 2024	Alexandre Lafranque	08/04/2024	07:42:57	
5	Curso Avulso	Curso Estruturação e Organização de Comercializadoras de Energia Elétrica	Rodolfo Cabral	29/08/2023	09:52:24	

6	Gratuito	📄 Artigo #67 Varejista é a nova GD? Ou seria a autoprodução via consórcio com arrendamento a nova GD?	Fabiola Sena e Cristiane Araujo	24/01/2024	00:03:00	
7	Incluso na Assinatura	📺 MC #140 Mudanças na Migração Varejista e Comercialização Após REN 1081/23	Isaaque Félix	04/11/2024	01:15:50	
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					03:05:10	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					01:41:01	
Carga horária total					04:46:11	

5.14 Série: Conceitos Relevantes do Setor

Tabela 5.14. Série: Conceitos Relevantes do Setor

Legenda:

- 📺 Material em formato de Vídeo;
- 📄 Material em formato escrito;
- Simulado online;
- 🔍 Ver detalhes do conteúdo;
- Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

🔍 Voltar para Trilha Fundamentos do Setor Elétrico						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	📺 Sistema Interligado Nacional (SIN)	Rebeka Passos	-	00:05:51	
2	Incluso na Assinatura	📺 Mercado de Curto Prazo (MCP)	Nathália Nóbrega	-	00:10:20	
3	Incluso na Assinatura	📺 Recurso e Requisito	Nathália Nóbrega	-	00:09:11	
4	Incluso na Assinatura	📄 Processo Competitivo Simplificado (PCS)	-	-	-	
5	Incluso na Assinatura	📄 Loss Sharing	-	-	-	
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					00:25:19	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					00:00:00	
Carga horária total					00:25:19	

5.15 Série: Como se preparar para processos seletivos

Tabela 5.15. **Série: Como se preparar para processos seletivos****Legenda:**

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

⬅ Voltar para Trilha Trabalhe Onde Quiser e Desenvolvimento de carreira						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	 MC #4 Mentoria: Carreira e Processo Seletivo no Mercado de Energia	Luiza Blandy	05/10/2021	01:55:54	
2	Incluso na Assinatura	 MC #28 Mentoria: Como se Preparar para Processos Seletivos no Mercado de Energia	Márcio Douglas	15/06/2022	01:50:46	
3	Gratuito	 Headcast #16 Por dentro da cabeça de um head hunter	Eduardo Mardegan	17/03/2022	00:38:19	
4	Incluso na Assinatura	 MC #137 Como se preparar para processo seletivo de cargos executivos	Abigail Sousa	16/10/2024	01:39:26	
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					05:26:06	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					00:38:19	
Carga horária total					06:04:25	

5.16 Série: Desenvolvimentos de projetos BrownfieldTabela 5.16. **Série: Desenvolvimentos de projetos Brownfield.****Legenda:**

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

⬅ Voltar para Trilha Desenvolvimento de Negócios						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	 MC #54 M&A no Setor Elétrico	Claudine Anchite	25/01/2023	02:00:35	
2	Gratuito	 Headcast #13 Fusões e Aquisições: uma estratégia importante para o crescimento das empresas do setor	Raphael Gomes	16/02/2022	00:29:07	
3	Incluso na Assinatura	 MC #85 Princípios básicos para realizar um valuation no setor elétrico	Claudine Anchite	26/07/2023	02:00:12	

4	Incluso na Assinatura	 MC #102 Due Diligence técnica de projetos solares e eólicos	Marcelo Rupp	13/11/2023	01:30:16	
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					05:31:03	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					00:29:07	
Carga horária total					06:00:04	

5.17 Série: Desenvolvimentos de projetos Greenfield

Tabela 5.17. Série: Desenvolvimentos de projetos Greenfield.

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

← Voltar para Trilha Desenvolvimento de Negócios						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Gratuito	 Headcast #19 Como as mega usinas solares saem do papel e viram realidade	Marcelo Rupp	30/03/2022	00:30:15	
2	Gratuito	 Headcast #37 desafios para usinas centralizadas saírem do papel	Victor Gomes	13/12/2022	00:45:12	
3	Incluso na Assinatura	 MC #2 Do desenvolvimento à entrada em operação de projetos centralizados	Rômulo Ristow	01/09/2021	02:04:38	
4	Gratuito	 Headcast #32 Quais fatores afetam a viabilidade econômica de projetos eólicos e fotovoltaicos	Eduardo Tobias	21/10/2022	00:33:19	
5	Gratuito	 Headcast #63 Relações com Investidores	Deborah Nunes	20/04/2023	00:50:09	
6	Incluso na Assinatura	 MC #63 Jogo empresarial de Desenvolvimento de Projetos	Roberta Guttler	29/03/2023	01:45:37	
7	Incluso na Assinatura	 MC #58 Introdução à análise de investimento em usinas centralizadas renováveis	Eduardo Tobias	27/02/2023	01:54:52	
8	Gratuito	 Headcast #48 Contratos EPC: o que são? Onde vivem? Do que se alimentam?	Heloisa Scaramucci	07/02/2023	00:35:57	
9	Gratuito	 Headcast #58 A importância do uso de arbitragem para resolver conflitos nos contratos	Daniel Brantes	11/04/2023	00:44:09	

10	Gratuito	 Headcast #72 Perspectivas para a viabilização de novos projetos eólicos e fotovoltaicos no Brasil	Eduardo Tobias	08/02/2024	00:32:42	
11	Gratuito	 Artigo #42 Cinco erros comuns no desenvolvimento de projetos de geração centralizada	Victor Gomes e Henrique Reis	04/01/2023	00:07:00	
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					05:45:07	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					03:00:25	
Carga horária total					08:45:32	

5.18 Série: Dicas de Estudo

Tabela 5.18. Série: Dicas de Estudo

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

 Voltar para Trilha Trabalhe Onde Quiser e Desenvolvimento de carreira						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluído na Assinatura	 MC #Mentoria: Boas práticas para fazer um bom TCC e uma boa dissertação	Jorge Cormane	16/02/2023	01:23:08	
2	Gratuito	 Headcast #36 Mestrado à distância numa universidade alemã vale a pena?!	Filipy Godoy	16/08/2022	00:56:35	
3	Gratuito	 Artigo #55 Como estudar para o concurso da ANEEL?	Reinaldo Alencar	19/04/2023	00:03:00	
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					01:23:08	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					00:03:00	
Carga horária total					01:26:08	

5.19 Série: Desenho de Mercado

Tabela 5.19. Série: Desenho de Mercado

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	MC #18 Desenho de Mercado	Alexandre Viana	06/04/2022	01:52:39	
2	Incluso na Assinatura	MC #19 Formação de Preço por Oferta	Regiane Barros	13/04/2022	01:39:50	
3	Incluso na Assinatura	MC #93 Formação de Preço por Oferta no mundo	Mauro Gonzales	21/09/2023	01:30:10	
4	Incluso na Assinatura	MC #95 Desafios para um novo desenho de mercado no mundo dos recursos energéticos distribuídos	Alexandre Viana	04/10/2023	01:45:48	
5	Gratuito	Headcast #18 O que o dia 25 de janeiro de 2022 ensina para o mercado de energia brasileiro?	Victor Ribeiro e Vinicius David	25/03/2022	00:31:14	
6	Incluso na Assinatura	MC #133 Funcionamento do Mercado de Energia Europeu	Fernando Rodrigues Tomaz	31/07/2024 e 07/08/2024	03:16:57	
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					10:05:24	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					00:31:14	
Carga horária total					10:36:38	

5.20 Série: Eólicas offshore

Tabela 5.20. Série: Eólicas offshore

Legenda:

- Material em formato de Vídeo;
- Material em formato escrito;
- Simulado online;
- Ver detalhes do conteúdo;
- Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

Voltar para Trilha Geração Centralizada						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	MC #20 Eólicas Offshore: Aspectos Regulatórios	Gerusa Magalhães	27/04/2022	01:56:49	
2	Incluso na Assinatura	MC #50 Eólicas Offshore: uma perspectiva técnica	Gil Caron	03/11/2022	01:31:20	
3	Gratuito	Headcast #21 Usinas eólicas offshore e o decreto nº 10.946/2022!	Juliana Melcop	05/04/2022	00:45:09	
4	Gratuito	Artigo #8 Eólicas Offshore: perspectivas para o mercado brasileiro	Lucas Hekis	08/11/2021	00:04:00	

5	Gratuito	 Artigo #38 Um panorama sobre eólicas offshore no contexto nacional e internacional	Lucas Deliberali e Hirdan Medeiros	16/10/2022	00:03:00	
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					03:28:09	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					00:52:09	
Carga horária total					04:20:18	

5.21 Série: Excludente de Responsabilidade e Regulação Estratégica

Tabela 5.21. Série: Excludente de Responsabilidade e Regulação Estratégica

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

🔍 Voltar para Trilha Processos Regulatórios e Noções de Direito						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Gratuito	 Headcast #55 O que as festas juninas tem a ver com excludentes de responsabilidade?	Bruno Crispim	05/06/2023	00:53:17	
2	Incluído na Assinatura	 MC #61 Excludente de Responsabilidade: conceitos e aplicações	Renata Farias	15/03/2023	01:48:54	
3	Incluído na Assinatura	 MC #131 Desvendando o Regulatório na Geração de Energia	Francini Pisni	10/07/2024	01:32:44	
4	Incluído na Assinatura	 MC #134 O elementar das Excludentes de Responsabilidade na Aneel	Caio Alves	02/08/2024	01:25:40	
5	Gratuito	 Artigo #29 Estágios de maturidade das áreas regulatórias de empresas de geração de energia elétrica	Francisco Silva	30/06/2022	00:03:00	
6	Incluído na Assinatura	 Curso Excludentes de Responsabilidade sob o olhar da ANEEL: Geração, Transmissão e Distribuição/MMGD	Caio Alves e Victor Mello	26/08/2024	04:46:08	
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					09:33:26	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					00:56:17	
Carga horária total					10:29:43	

5.22 Série: Financiamento de Projetos

Tabela 5.22. **Série: Financiamento de Projetos.****Legenda:**

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

⏪ Voltar para Trilha Desenvolvimento de Negócios						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	 MC #12 Financiamento de Projetos	Cristiane Moreno	27/01/2022	02:16:31	
2	Incluso na Assinatura	 MC #34 Novas Estruturas de Financiamento	Alexandre Leite	27/07/2022	01:46:48	
3	Incluso na Assinatura	 MC #92 Caso concreto de Financiamento ESG	Cristiane Moreno	20/09/2023	01:59:14	
4	Incluso na Assinatura	 MC #100 Project Finance da Teoria à Prática	Julien Dias	30/10/2023	01:37:15	
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					07:39:48	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					00:00:00	
Carga horária total					07:39:48	

5.23 Série: Formação de preços de curto prazo e no ACLTabela 5.23. **Série: Formação de preços de curto prazo e no ACL****Legenda:**

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

⏪ Voltar para Trilha Comercialização de Energia						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	 MC #55 PLD Horário	Pedro David	01/02/2023	01:05:07	
2	Incluso na Assinatura	 MC #68 Aspectos regulatórios & PLD: o que pode acontecer em 2023?	Fabiola Sena	10/04/2023	00:53:32	
3	Incluso na Assinatura	 MC #47 PLD Horário e suas implicações	Rebeka Passos e Beatriz Pinheiro	23/06/2021	01:21:35	
4	Incluso na Assinatura	 MC #136 PLD e Preço de Mercado: do Básico ao Complexo	Rodolfo Cabral	02/10/2024	01:54:05	
5	Gratuito	 Headcast #23 O que afeta os preços de energia no curto e no longo prazo?	Gustavo Ayala	06/04/2022	00:31:10	

6	Gratuito	 Headcast #25 Conheça o livro mais lido pelos assinantes da Head Energia!	Edson Silva	19/04/2022	00:25:46	
7	Gratuito	 Artigo #34 Descotização da Eletrobrás: Efeitos no mercado de energia	Isaaque Félix	18/08/2022	00:04:00	
8	Gratuito	 Artigo #32 Planejamento energético e os dilemas humanos	Luan Vieira	08/08/2022	00:06:00	
9	Incluso na Assinatura	 Módulo: Formação de Preços de Curto Prazo	Fabiola Sena	2021	03:12:53	 
9	Incluso na Assinatura	 Módulo: Formação de Preços no ACL	Fabiola Sena	2021	04:03:03	 
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					10:41:47	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					01:06:00	
Carga horária total					11:47:47	

5.24 Série: Formação de tarifas e processos tarifários do mercado regulado de energia

Tabela 5.24. Série: Formação de tarifas e processos tarifários do mercado regulado de energia

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

 Voltar para Trilha Distribuição de Energia						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	 Módulo: Formação de Tarifas no ACR	Nathália Nóbrega	-	03:51:25	 
2	Gratuito	 Headcast #38 Quais os impactos da abertura de mercado sobre a tarifa dos consumidores?	Helder Sousa	08/11/2022	00:33:55	
3	Incluso na Assinatura	 MC #22 Processos Tarifários da Distribuidora	Tiago de Barros e Natália Addas	12/05/2022	01:54:32	
4	Incluso na Assinatura	 MC #30 Tarifas das Distribuidoras	Lucas Fernandes	29/06/2022	01:57:33	
5	Incluso na Assinatura	 MC #76 Do Custo de distribuição à construção das modalidades tarifárias para o usuário de rede	Iara Sobrosa e Diego Boff	24/05/2023	02:05:35	
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					09:49:05	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					00:33:55	
Carga horária total					10:23:00	

5.25 Série: Futuro do Setor Elétrico

Tabela 5.25. Série: Futuro do Setor Elétrico

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

⏪ Voltar para Trilha Temas em Alta e Futuro do Setor						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	 MC #13 Setor elétrico atual e tendências futuras	Matheus Cruz	09/02/2022	01:50:51	
2	Incluso na Assinatura	 MC #24 Distribuidora do Futuro	Rosana Santos	19/05/2022	01:31:28	
3	Gratuito	 Headcast #6 Mobilidade elétrica: deste a Regulação até como ela pode ajudar o casamento	Rafael Cunha	10/01/2022	00:33:22	
4	Gratuito	 Headcast #7 Open Energy! Com Nyanne Brito	Nyanne Brito	13/01/2022	00:37:50	
5	Gratuito	 Headcast #46 O que é separação lastro e energia é porque esse tema é tão importante?	Victor Gomes	31/03/2023	00:36	
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					03:22:19	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					01:48:01	
Carga horária total					05:10:20	

5.26 Série: Garantia Física

Tabela 5.26. Série: Garantia Física

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

⏪ Voltar para Trilha Geração Centralizada						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	 MC #77 Garantia Física das Hidráulicas: cálculo, teoria e prática	Ivana Costa Nasser	31/05/2023	02:05:29	
2	Incluso na Assinatura	 MC #96 Sazonalização de garantia física e contratos	Bruno Santos	09/10/2023	02:05:03	

3	Gratuito	 Headcast #24 2022, o ano da revisão ordinária de garantias físicas de hidrelétricas.	Ivana Costa Nasser	19/04/2022	00:28:29	
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					04:10:32	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					00:28:29	
Carga horária total					04:39:01	

5.27 Série: Gestão de Projetos

Tabela 5.27. Série: Gestão de Projetos.

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

 Voltar para Trilha Desenvolvimento de Negócios						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluído na Assinatura	 MC #40 Gerenciamento de Projetos na Implantação no Setor Elétrico - Teoria e Prática	Edgar Fontanela	10/08/2022	01:54:50	
2	Incluído na Assinatura	 MC #46 Temas de relevância e os desafios da carreira do gestor de projetos	Guilherme Gonçalves	10/10/2022	01:48:39	
3	Incluído na Assinatura	 MC #114 Gestão de Escopo em obras de Energia Renováveis - um caso prático	Liliane Brasiliense	13/03/2024	01:20:55	
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					05:04:24	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					00:00:00	
Carga horária total					05:04:24	

5.28 Série: Geração Distribuída (MMGD) sob a ótica do amplo mercado de energia

Tabela 5.28. Série: Geração Distribuída (MMGD) sob a ótica do amplo mercado de energia

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	MC #14 Marco legal da GD - Lei 14.300/2022	Luiza Melcop e Marcelo Lopes	16/02/2022	01:32:05	
2	Gratuito	Headcast #14 GD: a conta do sol na taxa de luz	Lucas Fernandes	08/03/2022	00:50:11	
3	Gratuito	Headcast #43 GD explicada com imparcialidade	Daniel Steffens	25/01/2023	00:55:12	
4	Gratuito	Headcast #44 Parque tecnológico de Itaipu!	Rogério Meneguetti	25/08/2022	00:37:24	
5	Gratuito	Artigo #9 Geração Distribuída e sua relação com a Tarifa de Serviços Ancilares	Frederico Freitas	15/01/2021	00:03:00	
6	Gratuito	Artigo #60 O Minha Casa Minha Vida Comprou uma Briga com o Setor de Energia	Luan Vieira	26/07/2023	00:04:00	
7	Gratuito	Artigo #21 Impactos da geração distribuída sobre a curva de carga do SIN	Lucas Simone	07/04/2022	00:04:00	
8	Gratuito	Headcast #89 Impactos da Geração Distribuída em Consumidores, Tarifas e Sistemas de Distribuição	Felipe Braz	19/06/2024	01:03:18	
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					01:32:05	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					05:48:52	
Carga horária total					07:20:57	

5.29 Série: Gestão de riscos em comercialização

Tabela 5.29. Série: Gestão de riscos em comercialização

Legenda:

- Material em formato de Vídeo;
- Material em formato escrito;
- Simulado online;
- Ver detalhes do conteúdo;
- Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

Voltar para Trilha Comercialização de Energia						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Gratuito	Headcast #75 Entenda o que está por trás da atividade de gestão de riscos em comercialização	Alexandre Lafranque	07/03/2024	00:34:49	
2	Incluso na Assinatura	MC #5 Gestão de riscos em comercialização de energia elétrica	Alexandre Lafranque	20/10/2021	02:19:43	

3	Incluso na Assinatura	MC #101 Portfólio Management: criando valor com estratégias de comercialização	Leticia Baiert	06/11/2023	01:55:26	
4	Incluso na Assinatura	MC #116 Riscos em comercialização: um case sobre crise hídrica e ondas de calor	Alexandre Lafranque	25/03/2024	01:16:48	
5	Incluso na Assinatura	MC #119 Bastidores do Trading de Energia	Willian Santana	16/04/2024	01:33:11	
6	Incluso na Assinatura	MC #35 Derivativos em Energia	Marcelo Bianchini	03/08/2022	01:11:23	
7	Gratuito	Headcast #20 Por que o futuro do mercado de energia passa pelos derivativos?	Gustavo Carvalho	01/04/2022	00:37:52	
8	Incluso na Assinatura	Módulo: Riscos em Energia - Identificação e Gestão	Fabiola Sena	2021	00:29:48	
9	Incluso na Assinatura	MC #65 Segurança de Mercado e Salvaguardas Financeiras	Roseane Santos	30/03/2023	01:21:44	
10	Gratuito	Headcast #27 Segurança de mercado é só com a CCEE?	Alexandre Leite e Yuri Sahione	01/06/2022	00:44:51	
11	Gratuito	Artigo #6 Momento nostalgia: artigo que escrevi no ano 2000 (e que permanece atual).	Fabiola Sena	02/11/2021	00:01:00	
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					10:08:03	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					01:58:32	
Carga horária total					12:06:35	

5.30 Série: HeadConecta com Associações do Setor Elétrico

Tabela 5.30. Série: HeadConecta com Associações do Setor Elétrico

Legenda:

- Material em formato de Vídeo;
- Material em formato escrito;
- Simulado online;
- Ver detalhes do conteúdo;
- Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

Voltar para Trilha Fundamentos do Setor Elétrico						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	MC #111 Desafios do setor elétrico sob a ótica dos produtores independentes	Josiane Napolitano	20/02/2024	01:13:14	
2	Incluso na Assinatura	MC #112 Desafios regulatórios e de mercado sob a ótica da Abraceel	Bernardo Sicsú	28/02/2024	01:43:03	

3	Incluso na Assinatura	MC #117 Principais desafios regulatórios e de mercado sob a ótica da ABEEÓLICA	Francisco silva	03/04/2024	01:28:32	
4	Incluso na Assinatura	MC #126 Principais desafios regulatórios e de mercado sob a ótica da ABRAGE	Marisete Pereira	11/06/2024	01:05:32	
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					05:20:21	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					00:00:00	
Carga horária total					05:20:21	

5.31 Série: HeadConecta CEOs

Tabela 5.31. Série: HeadConecta CEOs

Legenda:

- Material em formato de Vídeo;
- Material em formato escrito;
- Simulado online;
- Ver detalhes do conteúdo;
- Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

◀ Voltar para Trilha Trabalhe Onde Quiser e Desenvolvimento de Carreira						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Gratuito	Headconecta #1: Papo com Cristiano Tessaro, CEO da Camerge	Cristiano Tessaro	04/03/2024	00:45:37	
2	Gratuito	Headconecta #2: Papo com Ricardo Cyrino, CEO da Evoltz	Ricardo Cyrino	15/03/2024	00:32:21	
3	Gratuito	Headconecta #3: Papo com Edson Silva, CEO de Jirau Energia	Edson Silva	21/03/2024	00:41:19	
4	Gratuito	Headconecta #4: Papo com Rosana Santos, CEO do Instituto E+ Transição Energética	Rosana Santos	02/04/2024	00:43:21	
5	Gratuito	Headconecta #5: Papo com Tarcísio Rosa, CEO da Celesc	Tarcísio Rosa	18/07/2024	01:10:12	
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					00:00:00	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					03:52:50	
Carga horária total					03:52:50	

5.32 Série: HeadConecta Mentores

Tabela 5.32. **Série: HeadConecta Mentores****Legenda:**

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

⏪ Voltar para Trilha Trabalhe Onde Quiser e Desenvolvimento de Carreira						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	 MC #135 Evolução de Carreira	Heloisa Scaramucci	11/09/2024	00:47:42	
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					00:47:42	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					00:00:00	
Carga horária total					00:47:42	

5.33 Série: Hidrogênio VerdeTabela 5.33. **Série: Hidrogênio Verde****Legenda:**

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

⏪ Voltar para Trilha Transição Energética						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	 MC #21 Bate-papo sobre Hidrogênio Verde	Rômulo Ristow, Sayonara Eliziário e Frederico Freitas	04/05/2022	01:15:09	
2	Incluso na Assinatura	 MC #66 Introdução ao Hidrogênio Verde	Frederico Freitas	04/04/2023	01:29:55	
3	Incluso na Assinatura	 MC #106 Perspectiva internacional do Hidrogênio Verde	Michelle Hallack	05/12/2023	01:07:09	
4	Incluso na Assinatura	 MC #118 O Papel do Hidrogênio de Baixo Carbono na Transição Energética	Frederico Freitas	09/04/2024	01:19:54	
5	Gratuito	 Headcast #33 As inúmeras oportunidades do hidrogênio verde, o combustível do futuro.	Frederico Freitas	13/09/2022	00:37:04	

6	Gratuito	 Headcast #76 A evolução do mercado de hidrogênio e os modelos de negócios que envolvem o uso de H2	Frederico Freitas	27/02/2024	00:46:33	
7	Gratuito	 Headcast #93 Uma conversa sobre o combustível do futuro: hidrogênio verde	Fernanda Delgado	16/10/2024	00:49:32	
8	Gratuito	 Artigo #15 O Brasil precisa assumir o seu protagonismo no mercado de Hidrogênio Verde	Frederico Freitas	16/06/2022	00:02:00	
9	Gratuito	 Artigo #22 O tripé que sustentará o mercado de Hidrogênio Verde	Frederico Freitas	14/04/2022	00:04:00	
10	Gratuito	 Artigo #36 Comunidade Europeia flexibiliza requisitos para Certificação Energética de Hidrogênio Verde	Frederico Freitas	19/09/2022	00:03:00	
11	Gratuito	 Artigo #39 As questões geopolíticas de 2022 e seus reflexos no Mercado de Hidrogênio Verde	Frederico Freitas	06/12/2022	00:04:00	
12	Gratuito	 Artigo #48 Como o novo mercado de hidrogênio pode alavancar a siderurgia brasileira	Frederico Freitas	15/02/2023	00:04:00	
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					05:12:07	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					02:34:09	
Carga horária total					07:46:16	

5.34 Série: Inclusão e diversidade no Setor Elétrico

Tabela 5.34. Série: Inclusão e diversidade no Setor Elétrico

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

 Voltar para Trilha Trabalhe Onde Quiser e Desenvolvimento de carreira						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	 MC #43 Mentoria: Diversidade e inclusão como prática de ESG no mercado de trabalho	Eduardo Mardegan	31/08/2022	01:06:23	

2	Gratuito	Headcast #30 Diversidade, equidade de gênero e participação feminina no mercado de energia	Luciana Nabarrete	27/06/2022	00:30:11	
3	Gratuito	Headcast #50 Como conciliar ser uma super mãe com uma super profissional	Camila Alves	07/04/2023	00:49:34	
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					01:06:23	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					01:19:45	
Carga horária total					02:26:08	

5.35 Série: Inovação e Tecnologia no Setor Elétrico

Tabela 5.35. Série: Inovação e Tecnologia no Setor Elétrico

Legenda:

- Material em formato de Vídeo;
- Material em formato escrito;
- Simulado online;
- Ver detalhes do conteúdo;
- Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

⏪ Voltar para Trilha Temas em Alta e Futuro do Setor						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluído na Assinatura	Módulo: Inovação e Tecnologia	Fabiola Sena	2021	00:25:54	
2	Incluído na Assinatura	MC #10 Ciência de dados e aplicações no setor	Angelica Caseri	08/12/2021	01:35:48	
3	Incluído na Assinatura	MC #33 Blockchain no Setor Elétrico	Vanessa Grunwald	20/07/2022	01:26:25	
4	Incluído na Assinatura	MC #48 Cybersecurity no setor elétrico	Magnus Santos	24/10/2022	01:46:39	
5	Incluído na Assinatura	MC #121 Evolução da Digitalização no Setor Elétrico: Proteção, Controle e Telecomunicações	Eduardo Campaner	29/04/2024	01:33:08	
6	Gratuito	Headcast #11 Energy as a Service (EaaS): o que esperar do futuro do mercado de energia	Alexandre Viana	17/01/2022	00:29:23	
7	Gratuito	Headcast #28 O trio do futuro: eficiência energética, tecnologia e comercialização de energia	Jônatas Lima	18/04/2022	01:15:33	
8	Gratuito	Headcast #29 Tokens de Energia: o que são, onde vivem, do que se alimentam?	Gustavo Ayala	02/08/2022	00:30:10	
9	Gratuito	Headcast #88 Entenda como a IA torna empresas do Setor Elétrico mais eficientes	Flávio Loução	11/07/2024	00:40:36	

10	Gratuito	 Headcast #96 O papel da Inteligência Artificial na capacitação de pessoas no setor elétrico	Tiago Ferreira	08/11/2024	00:43:07	
11	Gratuito	 Artigo #43 Blockchain: de bitcoin a transações ponta-a-ponta de energia elétrica	Jefferson Noal Mattos	12/01/2023	00:05:00	
12	Gratuito	 Artigo #49 A tecnologia em favor do protagonismo do consumidor na cadeia setorial de energia	Daniel Steffens	22/02/2023	00:02:00	
13	Gratuito	 Artigo #56 Energy Techs trazem inovações ao Setor Elétrico	Frederico Freitas	14/06/2023	00:02:00	
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					06:47:53	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					03:38:49	
Carga horária total					10:40:42	

5.36 Série: Introdução ao Direito

Tabela 5.36. Série: Introdução ao Direito

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

⬅ Voltar para Trilha Processos Regulatórios e Noções de Direito						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluído na Assinatura	 Módulo: Noções de Direito Administrativo	Reinaldo Alencar	2021	01:34:46	 
2	Incluído na Assinatura	 Módulo: Introdução ao Direito	Reinaldo Alencar	2021	00:57:54	 
3	Incluído na Assinatura	 MC #105 Guia de sobrevivência: o básico do jurídiquês	Manuela Dana	29/11/2023	01:50:15	
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					04:22:55	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					00:00:00	
Carga horária total					04:22:55	

5.37 Série: Leilões de Reserva de Capacidade

Tabela 5.37. **Série: Leilões de Reserva de Capacidade****Legenda:**

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

← Voltar para Trilha Geração Centralizada						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Gratuito	 Headcast #2 Riscos e expectativas do primeiro leilão de reserva de capacidade	Victor Gomes	08/03/2022	00:39:35	
2	Gratuito	 Artigo #17 Leilões de Reserva de Capacidade: o preço a pagar pela segurança do suprimento	Fabiola Sena	08/03/2022	00:03:00	
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					00:00:00	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					00:42:35	
Carga horária total					00:42:35	

5.38 Série: Licenciamento AmbientalTabela 5.38. **Série: Licenciamento Ambiental****Legenda:**

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

← Voltar para Trilha Geração Centralizada						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluído na Assinatura	 MC #9 Introdução ao Licenciamento Ambiental	Karen Schöder	01/12/2021	01:57:10	
2	Incluído na Assinatura	 MC #90 Licenciamento ambiental na prática: lições aprendidas	Marcelo Buzaglo	04/09/2023	01:56:14	
3	Gratuito	 Headcast #34 Licenciamento ambiental: um dos maiores desafios dos empreendedores do setor elétrico	Daniela Giacobbo	06/09/2022	01:01:44	
4	Gratuito	 Headcast #92 Direito Ambiental nas Fases dos Empreendimentos Elétricos	Adriana Coli	10/09/2024	00:59:33	
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					03:53:24	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					02:01:17	
Carga horária total					05:54:41	

5.39 Série: Mercado de Carbono

Tabela 5.39. Série: Mercado de Carbono

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

 Voltar para Trilha Transição Energética						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	 MC #16 Mercado de carbono	BlockC	09/03/2022	01:45:45	
2	Incluso na Assinatura	 MC #53 Captura e Armazenamento de CO2	Isabela Morbach	18/01/2023	01:56:30	
3	Incluso na Assinatura	 MC #94 Por dentro dos IRECs - Tudo o que Você Precisa Saber sobre Certificados de Energia Renováveis	Gustavo Gawlak	25/09/2023	01:48:08	
4	Gratuito	 Headcast #10 O mercado de carbono e a descarbonização explicados por quem entende!	Melissa Hirshheimer	31/01/2022	00:47:23	
5	Gratuito	 Headcast #26 O que o Decreto 11.075/22 significa para o Mercado de Carbono no Brasil?	Carlos Martins	30/05/2022	00:44:18	
6	Gratuito	 Artigo #10 Carbon Capture Utilisation And Storage: ganha-ganha entre renováveis e confiabilidade do	Victor Ribeiro	06/12/2021	00:07:00	
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					05:30:23	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					01:38:41	
Carga horária total					07:09:04	

5.40 Série: Mercado Livre de Energia

Tabela 5.40. Série: Mercado Livre de Energia

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	MC #78 Como convencer um consumidor a migrar para o mercado livre	Fábio Berretta	06/06/2023	01:46:35	
2	Gratuito	Headcast #45 Passo a passo da migração para o mercado livre de energia	Fábio Berretta	10/01/2023	01:02:43	
3	Incluso na Assinatura	MC #124 Análise da viabilidade da migração para o ACL sob o conceito de breakeven	Helder Souza	27/05/2024	01:27:01	
4	Incluso na Assinatura	Curso Migração para o Mercado Livre	Fábio Berretta	19/02/2024	07:39:13	
5	Incluso na Assinatura	MC #110 Gestão de consumidores: desafios em tempos de abertura de mercado	Fábio Berretta	19/02/2024	01:06:07	
6	Gratuito	Headcast #73 Gestão e representação de clientes no mercado livre é só preparar relatório?	Fábio Berretta	17/01/2024	00:42:51	
7	Incluso na Assinatura	MC #26 Open Energy	Nyanne Brito	01/06/2022	01:32:58	
8	Incluso na Assinatura	MC #27 Abertura do Mercado Livre	Juliana Melcop	08/06/2022	02:10:05	
9	Incluso na Assinatura	MC #39 Abertura de Mercado no Mundo	Victor Ribeiro	28/09/2022	01:56:00	
10	Incluso na Assinatura	MC #103 Raio-x da abertura do mercado livre	Fabiola Sena	21/11/2023	01:45:29	
11	Incluso na Assinatura	MC #129 Estudos da ABRACEEL: Como fazer a abertura do mercado livre	Bernardo Sicsú	03/07/2024	01:07:01	
12	Gratuito	Headcast #4 Abertura do mercado livre de energia e soluções digitais, qual a relação entre ambos?!	Victor Ribeiro e Adriano Pires	21/12/2021	00:39:26	
13	Gratuito	Headcast #62 Quais os impactos da abertura de mercado para os consumidores de alta tensão?	Victor Gomes	27/07/2023	00:44:10	
14	Incluso na Assinatura	E-book Passo a Passo para a Migração para o Mercado Livre	Fábio Barretto	-	-	
15	Gratuito	Artigo #25 A caixa preta da migração dos agentes ao mercado livre	Larissa Koche Rita	19/05/2022	00:04:00	
16	Gratuito	Artigo #41 Abertura do mercado de energia: quando fins e meios se confundem	Lucas Simone	20/12/2022	00:06:00	

17	Gratuito	 Artigo #65 Eu só quero economizar nesta “onda” do Mercado Livre de Energia e nada mais...	11/12/2023	00:03:00		
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					21:53:12	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					02:19:27	
Carga horária total					24:12:39	

5.41 Série: Mercado de Gás e Usinas Termelétricas

Tabela 5.41. Série: Mercado de Gás e Usinas Termelétricas

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

⏪ Voltar para Trilha Geração Centralizada						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluído na Assinatura	 MC #56 Como funcionam os CCEAR de usinas térmicas	Cristiane Araújo	08/02/2023	01:50:52	
2	Incluído na Assinatura	 MC #60 O Gás Natural Renovável como agente precursor na transição energética	Lázaro Ribas	08/03/2023	00:48:21	
3	Incluído na Assinatura	 MC #62 Introdução ao Mercado de Gás	Lucas Simone	20/03/2023	01:51:55	
4	Gratuito	 Headcast #40 A equação que não fecha no mercado de gás, com Lucas Simone	Lucas Simone	05/01/2023	00:49:05	
5	Gratuito	 Headcast #35 PCS: necessidade de cumprimento dos contratos	Victor Gomes	29/08/2022	00:30:43	
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					04:31:08	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					01:19:48	
Carga horária total					05:50:56	

5.42 Série: Modernização do Setor Elétrico

Tabela 5.42. **Série: Modernização do Setor Elétrico****Legenda:**

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

⏪ Voltar para Trilha Comercialização de Energia						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	 MC #23 Temas relevantes da versão mais recente do PL 414	Victor Gomes	16/05/2022	01:53:41	
2	Incluso na Assinatura	 MC #36 Futuro do Setor Elétrico: Modernização e Separação de Lastro e Energia	Fabiola Sena	30/06/2021	01:07:39	
3	Gratuito	 Headcast #66 Um papo sobre os desafios do setor elétrico brasileiro	João Carlos Mello	14/09/2023	00:38:27	
4	Gratuito	 Headcast #87 Como analisar um tema do setor elétrico de forma sistêmica e integrada	Rogério Rocha	08/07/2024	00:51:09	
5	Gratuito	 Artigo #7 A separação lastro e energia – e o que ela tem a ver com a abertura do mercado.	Fabiola Sena	06/11/2021	00:03:00	
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					03:01:20	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					04:33:56	
Carga horária total					07:35:16	

5.43 Série: NegociaçãoTabela 5.43. **Série: Negociação****Legenda:**

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

⏪ Voltar para Trilha Trabalhe Onde Quiser e Desenvolvimento de carreira						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	 MC #31 Mentoria: Como negociar sua promoção	Fabiola Sena	06/07/2022	01:29:31	
2	Incluso na Assinatura	 MC #73 Técnicas de negociação	Alessandra Corrêa	26/04/2023	01:38:49	

3	Gratuito	 Headcast #79 Como negociar bem? O que fazer e o que não fazer em uma negociação?	Alessandra Corrêa	09/01/2024	00:51:15	
4	Gratuito	 Artigo #30 Como aumentar nosso poder em uma negociação	Alessandra Corrêa	11/07/2022	00:03:00	
5	Gratuito	 Artigo #23 Negociação: um tema que ninguém pode negligenciar	Equipe Head Energia	20/04/2022	00:02:00	
6	Gratuito	 Artigo #28 Fazer ou não fazer a primeira oferta em uma negociação?	Alessandra Corrêa	28/06/2022	00:02:00	
7	Gratuito	 Artigo #54 O que podemos aprender com os preparativos para as negociações de paz na Ucrânia	Alessandra Corrêa	14/04/2023	00:05:00	
8	Gratuito	 Artigo #53 O silêncio como tática de negociação	Alessandra Corrêa	05/04/2023	00:03:00	
9	Gratuito	 Artigo #59 Com quem você está falando? Lições vindas de Churchill e seus múltiplos interlocutores.	Alessandra Corrêa	21/07/2023	00:03:00	
10	Gratuito	 Artigo #63 Ou isto ou aquilo: Uma ajuda para nossas tomadas de decisão.	Alessandra Corrêa	17/08/2023	00:02:00	
11	Gratuito	 Artigo #78 Lidando com as emoções em negociações, tomadas de decisão e conflitos em geral	Alessandra Corrêa	03/07/2024	00:06:00	
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					03:08:20	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					01:16:23	
Carga horária total					04:24:43	

5.44 Série: Operação do Sistema Interligado Nacional (SIN)

Tabela 5.44. Série: Operação do Sistema Interligado Nacional (SIN)

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

 Voltar para Trilha Geração Centralizada						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	 MC #41 Constrained Off de Eólicas e Solares	Camila Alves	17/08/2022	01:51:41	

2	Incluso na Assinatura	 MC #49 Impactos da geração renovável na operação do SIN	Bernard Küsel	31/10/2022	01:50:22	
3	Incluso na Assinatura	 MC #125 Reflexos da geração distribuída na segurança e operação do SIN	Bernard Küsel	10/06/2024	01:24:11	
4	Gratuito	 Headcast #78 Porque os sistemas de automação, supervisão, proteção e controle são tão importantes	Eduardo Campaner	11/03/2024	00:53:09	
5	Gratuito	 Headcast #85 Como aproveitar a capacidade renovável ociosa em benefício de investidores e do sistema	Joisa Dutra e Luiz Maurer	18/07/2024	01:11:47	
6	Gratuito	 Artigo #19 Blecautes na Califórnia	Victor Ribeiro	17/03/2022	00:00:04	
7	Gratuito	 Headcast #85 Como aproveitar a capacidade renovável ociosa em benefício de investidores e do sistema	Joisa Dutra e Luiz Maurer	18/07/2024	01:11:47	
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					05:06:14	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					02:08:56	
Carga horária total					07:15:10	

5.45 Série: Processos administrativos na ANEEL

Tabela 5.45. Série: Processos administrativos na ANEEL

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

 Voltar para Trilha Processos Regulatórios e Noções de Direito						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	 MC #3 Processos administrativos na ANEEL	Caio Alves	29/09/2021	02:23:07	
2	Incluso na Assinatura	 MC #38 Sustentação Oral na ANEEL: Antes, durante e depois	Ricardo Marques Pereira	21/09/2022	01:40:28	
3	Incluso na Assinatura	 MC #128 Aspectos Práticos dos Programas de PDI e Eficiência Energética da Aneel	Rodrigo Barbosa	26/06/2024	01:12:40	
4	Incluso na Assinatura	 Módulo: Participando das Alterações Regulatórias	Nathália Nóbrega	2021	00:36:09	
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					05:52:24	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					00:00:00	

Carga horária total	05:52:24
----------------------------	-----------------

5.46 Série: Processos legislativos

Tabela 5.46. Série: Processos legislativos

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

← Voltar para Trilha Processos Regulatórios e Noções de Direito						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	 MC #83 Cenário Político e Projetos de Lei que impactam o Setor Elétrico	Ângela Oliveira	12/07/2023	01:19:59	
2	Incluso na Assinatura	 Módulo: Diferença entre MP e PL	Nathália Nóbrega	2022	00:38:41	 
3	Incluso na Assinatura	 Módulo: Onde consultar o status de um PL	Nathália Nóbrega	2022	00:14:51	 
4	Incluso na Assinatura	 Módulo: Participando das Alterações Regulatórias	Nathália Nóbrega	2021	00:36:09	 
5	Gratuito	 Headcast #31 O que muda no setor de energia com as eleições de 2022?	Reginaldo Medeiros	06/10/2022	00:47:18	
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					02:52:12	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					00:47:18	
Carga horária total					03:39:30	

5.47 Série: Regras de Comercialização da CCEE

Tabela 5.47. Série: Regras de Comercialização da CCEE

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

← Voltar para Trilha Comercialização de Energia						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	 MC #7 Contabilização de Lastro e Energia na CCEE e Obrigação de Entrega	Victor Gomes	15/12/2021	01:22:08	
2	Incluso na Assinatura	 MC #32 Visão Geral das Regras de Comercialização da CCEE	Edmilson Ferreira	13/07/2022	02:10:40	

3	Gratuito	 Headcast #15 Contabilização e liquidação do MCP na CCEE - o mercado de energia depende delas!	Juliany Martins	10/03/2022	00:36:52	
4	Gratuito	 Artigo #5 Entendendo “Lastro e Energia” (antes da Modernização!)	Fabiola Sena	02/11/2021	00:02:00	
5	Incluso na Assinatura	 Módulo: Conheça as Regras da CCEE	-	2021	00:20:38	 
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					03:53:26	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					00:38:52	
Carga horária total					04:32:18	

5.48 Série: Seguros no Setor Elétrico

Tabela 5.48. Série: Seguros no Setor Elétrico

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

 Voltar para Trilha Geração Centralizada						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	 MC #87 Seguros e garantias como ferramentas de mitigação de risco para ativos e empresas de energia	Matheus Barbieri	23/08/2023	02:21:52	
2	Gratuito	 Headcast #47 Riscos seguráveis e ramos de seguros no Setor Elétrico	Matheus Barbieri	27/02/2023	01:00:11	
3	Gratuito	 Artigo #51 Importância de seguros e da alocação de riscos em projetos de Energia	Matheus Barbieri	08/03/2023	00:05:00	
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					02:21:52	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					01:04:11	
Carga horária total					03:26:03	

5.49 Série: Serviços Ancilares

Tabela 5.49. **Série: Serviços Ancilares****Legenda:**

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

 Voltar para Trilha Geração Centralizada						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	 MC #99 Serviços Ancilares	Paulo Sehn	25/10/2023	02:13:11	
2	Incluso na Assinatura	 MC #122 Serviços Ancilares - Visão Operacional	Hévilio Oliveira	08/05/2024	01:00:59	
3	Gratuito	 Artigo #12 Reserva de Potência Operativa e o mercado de serviços ancilares	Paulo Sehn	12/01/2022	00:04:00	
4	Gratuito	 Artigo #20 Efeito Rosalind nos serviços ancilares, o ilustre desmerecimento das hidrelétricas	Victor Ribeiro	01/04/2022	00:04:00	
4	Gratuito	 Artigo #69 Serviços Ancilares, que bicho é esse? Qual a sua relação com novas tecnologias? Quais os desafios frente às fontes renováveis intermitentes?	Henrique Travalini e Daniel Lucio	08/02/2024	00:00:07	
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					03:14:10	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					00:09:07	
Carga horária total					03:23:17	

5.50 Série: Tarifa de Uso do Sistema de TransmissãoTabela 5.50. **Série: Tarifa de Uso do Sistema de Transmissão.****Legenda:**

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

 Voltar para Trilha Geração Centralizada						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	 MC #45 Fim da Estabilização da TUST	Felipe Furcolin	05/10/2022	00:58:56	

2	Incluso na Assinatura	MC #69 Desmistificando o Sinal Locacional das tarifas de Transmissão (Programa Nodal)	Paulo Reche	12/04/2023	01:28:25	
3	Incluso na Assinatura	MC #84 Simulação da transição tarifária da transmissão no Programa Nodal	Paulo Reche	19/07/2023	01:11:48	
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					03:39:09	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					00:00:00	
Carga horária total					03:39:09	

5.51 Série: Temas estratégicos do mundo corporativo

Tabela 5.51. Série: Temas estratégicos no mundo corporativo

Legenda:

- Material em formato de Vídeo;
- Material em formato escrito;
- Simulado online;
- Ver detalhes do conteúdo;
- Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

Voltar para Trilha Processos Regulatórios e Noções de Direito						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	MC #104 Tornando a rotina mais eficiente através de um ambiente de controle interno maduro	Bruna Otranto	22/11/2023	01:24:49	
2	Gratuito	Headcast #63 Relações com Investidores	Deborah Nunes	20/04/2023	00:50:09	
3	Incluso na Assinatura	MC #132 Relações com Investidores: Noções gerais e o seu dia a dia no mercado	Deborah Nunes	17/07/2024	02:09:25	
4	Gratuito	Artigo #Artigo #50 Controles Internos como ferramenta para a excelência operacional e financeira	Bruna Otranto	00:03:00	01/03/2023	
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					03:34:14	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					00:53:09	
Carga horária total					04:24:26	

5.52 Série: Transição Energética

Tabela 5.52. **Série: Transição Energética****Legenda:**

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

🔙 Voltar para Trilha Transição Energética						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	 MC #17 Transição Energética	Fernanda Delgado	16/03/2022	01:38:23	
2	Incluso na Assinatura	 MC #29 Oportunidades e Desafios da Transição Energética no Brasil	Emílio Matsumura	22/06/2022	01:51:50	
3	Incluso na Assinatura	 MC #37 Riscos Climáticos e COP	Rodrigo Sluminsky	14/09/2022	01:47:09	
4	Incluso na Assinatura	 MC #51 Integração Energética	Solange David	08/11/2022	01:53:13	
5	Incluso na Assinatura	 MC #98 A importância de fazer frente a pobreza energética para uma transição justa	Michelle Hallack	18/10/2023	01:39:15	
6	Gratuito	 Headcast #12 Transição energética e os impactos para o setor elétrico, com Emilio Matsura	Emílio Matsumura	03/03/2022	00:36:19	
7	Gratuito	 Artigo #4 O papel da transição energética na retomada da economia.	Fabiola Sena	02/11/2021	00:03:00	
8	Gratuito	 Artigo #11 A transição energética entre o otimismo realista e a ingenuidade imodesta	Victor Ribeiro	11/01/2022	00:05:00	
9	Gratuito	 Headcast #90 Por que a sustentabilidade deve ser estratégica nas empresas?	Rodrigo Sluminsky	12/07/2024	00:54:22	
10	Gratuito	 Headcast #97 Um bate papo sobre como funciona a reciclagem dos componentes das usinas solares	Giovane Rosa	19/07/2024	00:16:39	
11	Gratuito	 Artigo #45 A atual Transição Energética e o Hidrogênio Verde	Frederico Freitas	25/01/2023	00:03:00	
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					08:49:50	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					01:58:20	
Carga horária total					12:54:38	

5.53 Série: Transmissão em HVDC

Tabela 5.53. **Série: Transmissão em HVDC****Legenda:**

- Material em formato de Vídeo;
- Material em formato escrito;
- Simulado online;
- Ver detalhes do conteúdo;
- Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

⏪ Voltar para Trilha Transmissão de Energia						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	MC #64 Transmissão de Energia em HVDC no Brasil e no mundo	Camila Maciel	30/03/2023	01:49:25	
2	Incluso na Assinatura	MC #72 Desafios da construção do Bipolo II	Camila Maciel	19/04/2023	01:44:13	
3	Gratuito	Headcast #8 Transmissão de Energia em HVDC: obras gigantescas para levar energia até você!	Camila Maciel	25/01/2022	00:40:28	
4	Gratuito	Headcast #49 bate papo sobre crescimento e oportunidades no setor de transmissão!	Camila Maciel	07/03/2023	01:01:27	
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					03:33:38	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					01:41:55	
Carga horária total					05:15:33	

5.54 Série: Transmissão na PráticaTabela 5.54. **Série: Transmissão na Prática****Legenda:**

- Material em formato de Vídeo;
- Material em formato escrito;
- Simulado online;
- Ver detalhes do conteúdo;
- Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

⏪ Voltar para Trilha Transmissão de Energia						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	MC #44 Introdução à Regulação da Transmissão	Tiago de Barros e Natália Addas	03/10/2022	02:03:22	
2	Incluso na Assinatura	MC #59 Transmissão de Energia: da Concepção à Entrada em Operação	Aline Souza	01/03/2023	01:46:56	
3	Incluso na Assinatura	MC #127 Sustentabilidade na transmissão frente às transformações do setor elétrico	Bárbara Sena e Isabela Vieira	13/06/2024	01:48:11	

4	Gratuito	Headcast #1 Como as cobras atrapalham o serviço de transmissão e outras curiosidades!	Rômulo Ristow	29/11/2021	00:52:18	
5	Gratuito	Headcast #52 Um novo nicho de mercado no segmento de transmissão é positivo ou negativo?!	Rafael Takasaki	28/12/2022	00:44:31	
6	Incluso na Assinatura	Curso Negócios em Transmissão	Camila Maciel	15/02/2022	06:50:33	
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					05:38:29	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					02:00:09	
Carga horária total					07:38:38	

5.55 Série: Tributos no Setor Elétrico

Tabela 5.55. Série: Tributos no Setor Elétrico.

Legenda:

- Material em formato de Vídeo;
- Material em formato escrito;
- Simulado online;
- Ver detalhes do conteúdo;
- Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

← Voltar para Trilha Desenvolvimento de Negócios						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Gratuito	Headcast #42 Tudo sobre ICMS em energia: Lei 194, decisão do STF, essencialidade, e muito mais!	Rafaela Canito	27/02/2023	00:45:26	
2	Gratuito	Headcast #57 Afinal, quais os impactos da reforma tributária sobre o setor elétrico?	Rafaela Canito	27/07/2023	01:02:41	
3	Incluso na Assinatura	MC #74 Tributos em Energia	Rafaela Canito	03/05/2023	02:06:40	
4	Gratuito	Headcast #82 Afinal, ICMS é ou não aplicável a operações de autoprodução de energia?	Rafaela Canito	09/04/2024	00:48:33	
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					02:06:40	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					02:36:40	
Carga horária total					04:43:20	

5.56 Série: Usinas Hidrelétricas

Tabela 5.56. **Série: Usinas Hidrelétricas****Legenda:**

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

⏪ Voltar para Trilha Geração Centralizada						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	 MC #42 Lei de Segurança de Barragens e suas Regulamentações	Henrique Lucini	24/08/2022	01:45:10	
2	Incluso na Assinatura	 MC #75 Hidroeletricidade: aspectos de engenharia, economia e regulação	Bruno Goulart	10/05/2023	01:57:54	
3	Incluso na Assinatura	 MC #89 Manutenção de centrais hidrelétricas: uma visão de negócio	Rafael Ferreira	30/08/2023	01:26:02	
4	Incluso na Assinatura	 MC #109 Exportação de Vertimento turbinável	Nyanne Brito	07/02/2024	01:34:24	
5	Gratuito	 Headcast #17 Um olhar crítico sobre a lei de segurança de barragens	Henrique Lucini	25/03/2022	00:25:53	
6	Gratuito	 Artigo #2 Racionalização versus Racionamento: Impactos sobre usina participante do MRE	Fabiola Sena	02/11/2021	00:03:00	
7	Gratuito	 Artigo #47 Qual é o valor da geração hidrelétrica no Brasil?	Edson Silva	07/02/2023	00:04:00	
8	Gratuito	 Artigo #75 Angústia no MRE	Luan Vieira	16/05/2024	00:00:05	
9	Incluso na Assinatura	 MC #139 Benefícios das Usinas Hidrelétricas até 50MW e os Desafios Regulatórios e de Mercado	Charles Lenzi	30/10/2024	01:18:10	
10	Incluso na Assinatura	 Módulo: Regulação da Geração Hidrelétrica	Fabiola Sena	2021	00:25:54	
Carga horária total (conteúdos incluídos na Assinatura)					09:30:30	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					00:33:58	
Carga horária total					10:04:28	

5.57 Série: Usinas Híbridas e Associadas

Tabela 5.57. **Série: Usinas Híbridas e Associadas****Legenda:**

-  Material em formato de Vídeo;
-  Material em formato escrito;
-  Simulado online;
-  Ver detalhes do conteúdo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia.

⏪ Voltar para Trilha Geração Centralizada						
n.º	Tipo	Conteúdo	Professor(a)/ Convidado(a)	Data	Duração (hh:mm:ss)	Ações
1	Incluso na Assinatura	 MC #86 Usinas Fotovoltaicas Flutuantes - UFF: visão geral sobre tecnologia, regulação e aplicações	Ediléu Cardoso	16/08/2023	02:03:09	
2	Gratuito	 Headcast #5 Usinas Híbridas: os pinguins com cabeça de elefante do Setor Elétrico?	Victor Gomes	14/12/2021	00:41:44	
3	Gratuito	 Artigo #3 Usinas Híbridas e Associadas: Conceitos e Desafios	Fabiola Sena e Rebeqa Passos	02/11/2021	00:04:00	
4	Gratuito	 Artigo #14 Vantagens e Desafios do Desenvolvimento de Projetos Fotovoltaicos Associados a Eólicas em Operação	Eduardo Tobias e Heloisa Scaramucci	31:01:2022	00:04:00	
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					02:03:09	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					00:49:44	
Carga horária total					02:52:53	

6. Módulos

6.1 Método Trabalhe Onde Quiser

📖 Professor(a): Nathália Nóbrega

📅 Data da Gravação: Jan/2022

Tabela 6.1. Método Trabalhe Onde Quiser (TOQ).

Legenda:

- 📺 Material em formato de Vídeo;
- 📄 Material em formato escrito (PDF);
- 📄 Material em formato escrito (Word);
- 🖱️ Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia - é necessário ser aluno ativo da assinatura anual.

⬅ Voltar para Trilha Trabalhe Onde Quiser e Desenvolvimento de Carreira			
n.º	Episódio	Duração (h)	Ações
1	📺 O que é o TOQ	00:10:25	🖱️
2	📺 Autorresponsabilidade: você precisa ter	00:03:38	🖱️
3	📺 Saber se vender: você precisa aprender	00:02:06	🖱️
4	📺 A Tríade da Credibilidade	00:04:01	🖱️
5	📺 Agora jogue para o Universo!	00:04:26	🖱️
6	📺 Faça um brainstorming	00:02:50	🖱️
7	📺 Faça sua Timeline	00:01:25	🖱️
8	📺 Pontos fortes: identifique os seus!	00:04:26	🖱️
9	📺 Pontos fracos: todos temos! Então liste os seus :)	00:03:29	🖱️
10	📺 O maior desafio!	00:01:17	🖱️
11	📺 Você já tem uma vaga em mente?!	00:01:46	🖱️
12	📺 Deixa eu te mostrar que você já tem uma carreira	00:08:10	🖱️
13	📺 Imersão Trabalhe Onde Quiser	00:51:23	🖱️
14	📺 LinkedIn - Facilite seu uso	00:01:34	🖱️
15	📺 LinkedIn - Deixe seu perfil público	00:01:43	🖱️

16	LinkedIn - Não ajude a concorrência	00:00:57	
17	LinkedIn - Escolha seu sobrenome	00:03:48	
18	LinkedIn - Selecione palavras-chave estratégicas	00:04:58	
19	Ajuste a capa do seu LinkedIn	00:05:26	
20	LinkedIn - Coloque uma foto profissional	00:05:01	
21	A parte mais importante do LinkedIn Estratégico: a seção "Sobre"	00:09:55	
22	LinkedIn - A seção "Experiências" também precisa ser estratégica!	00:06:40	
23	LinkedIn - Deixe a seção "Formação Acadêmica" ainda mais estratégica	00:02:44	
24	LinkedIn - Não cometa esse erro :)	00:03:04	
25	LinkedIn - Mãos à obra	00:03:49	
26	A estrutura do currículo estratégico	00:14:00	
27	Garanta que seu CV fala de você	00:17:52	
28	Um modelo em Word para você dar um up no seu CV	-	
29	Como montar um LinkedIn atrativo	-	
30	Conheça a empresa!	00:09:23	
31	O que você melhoraria na empresa onde fará a entrevista?	00:03:35	
32	Uma boa ação por você!	00:03:22	
33	Identifique seus pontos fortes estratégicos	00:06:01	
34	Identifique seus pontos fracos estratégicos	00:07:53	
35	Pergunta capciosa: como você se vê daqui a 5 anos	00:04:16	
36	Prepare o seu discurso e a sua colinha!	00:03:07	
37	Prepare-se para perguntas inapropriadas	00:02:16	
38	Prepare-se para entrevistar o seu entrevistador!	00:08:50	
39	Material complementar: Pré preparação entrevista	00:11:40	
40	Ebook: Guia completo para se preparar para uma entrevista de emprego	-	
41	Premissas - Não pule!	00:04:28	
42	Arquivo dos Sucessos: desde o primeiro dia de trabalho!	00:08:09	
43	Arquivo dos Sucessos: Como montar	00:04:05	
44	Não olhe apenas para a empresa	00:03:15	
45	A responsabilidade por seu chefe saber o que você faz é sua!	00:02:36	
46	Estabeleça relacionamento com o gestor	00:02:57	
47	Estabeleça relacionamento com a equipe	00:01:35	
48	Tranquilidade ajuda muito. Agende o dia e a hora!	00:00:52	
49	Arquivo de Sucessos Estratégico	00:05:13	
50	Fez a sua parte?! Dê tempo ao tempo.	00:03:05	
Carga horária total		04:37:31	

6.2 Módulo: Grandezas e Medidas

Professor(a): Fabiola Sena

Data da Gravação: Jul/2021

Tabela 6.2. Módulo: Grandezas e Medidas.

Legenda:

- Material em formato de Vídeo;
- Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia - é necessário ser aluno ativo da assinatura anual.

Voltar para Série: Básico do Básico			
n.º	Episódio	Duração (h)	Ações

1	MW, MWh e MW médio	00:02:41	
2	kW, kWh, MW, MWh etc	00:03:09	
Carga horária total		00:05:50	

6.3 Módulo: Inovação e Tecnologia

- Professor(a):** Fabiola Sena
Data da Gravação: Ago/2021

Tabela 6.3. **Módulo: Inovação e Tecnologia.**

Legenda:

- Material em formato de Vídeo;
- Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia - é necessário ser aluno ativo da assinatura anual.

Voltar para Trilha Temas em alta e Futuro do Setor			
n.º	Episódio	Duração (h)	Ações
1	Tudo é Tech	00:07:23	
2	Os 3Ds da Transição Energética	00:04:35	
3	ESG	00:05:59	
4	Exponencialidade	00:08:01	
Carga horária total		00:25:54	

6.4 Módulo: Regulação da Geração Hidrelétrica

- Professor(a):** Fabiola Sena
Data da Gravação: Ago/2021

Tabela 6.4. **Módulo: Regulação da Geração Hidrelétrica.**

Legenda:

- Material em formato de Vídeo;
- Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia - é necessário ser aluno ativo da assinatura anual.

Voltar para Série: Usinas Hidrelétricas			
n.º	Episódio	Duração (h)	Ações
1	Diferença entre CGH, PCH e UHE	00:04:31	
2	O que é Garantia Física	00:02:51	
3	MRE e GSF	00:09:06	
4	Dentro do MRE tem o MRA	00:08:17	
5	A judicialização do GSF	00:04:21	
6	O Que é Deslocamento Hidrelétrico	00:05:43	
7	Solução do GSF (2015)	00:09:22	
8	Solução do GSF (2017)	00:11:06	
9	Solução do GSF (2021)	00:07:41	
Carga horária total		01:02:56	

6.5 Módulo: Conheça as Regras da CCEE

- Professor(a):** Nathália Nóbrega
Data da Gravação: Jul/2021

Tabela 6.5. **Módulo: Conheça as Regras da CCEE.****Legenda:**

-  Material em formato de Vídeo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia - é necessário ser aluno ativo da assinatura anual.

⬅ Voltar para Série: Regras de Comercialização da CCEE			
n.º	Episódio	Duração (h)	Ações
1	 Regras?! Conheça as Regras de Comercialização	00:20:39	
Carga horária total		00:20:39	

6.6 Módulo: Onde consultar o status de um PL

 **Professor(a):** Nathália Nóbrega

 **Data da Gravação:** Jan/2022

Tabela 6.6. **Módulo: Onde consultar o status de um PL.****Legenda:**

-  Material em formato de Vídeo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia - é necessário ser aluno ativo da assinatura anual.

⬅ Voltar para Série: Processos legislativos			
n.º	Episódio	Duração (h)	Ações
1	 Onde consultar o status de um projeto de lei	00:14:51	
Carga horária total		00:14:51	

6.7 Módulo: Introdução ao Direito

 **Professor(a):** Reinaldo Alencar

 **Data da Gravação:** Ago/2021

Tabela 6.7. **Módulo: Introdução ao Direito.****Legenda:**

-  Material em formato de Vídeo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia - é necessário ser aluno ativo da assinatura anual.

⬅ Voltar para Série: Introdução ao Direito			
n.º	Episódio	Duração (h)	Ações
1	 As funções do Direito e o tal do "mérito"	00:22:17	
2	 O Processo	00:35:37	
Carga horária total		00:57:54	

6.8 Módulo: Diferença entre MP e PL

Tabela 6.8. **Módulo: Diferença entre MP e PL.****Legenda:**

-  Material em formato de Vídeo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia - é necessário ser aluno ativo da assinatura anual.

⬅ Voltar para Série: Processos legislativos					
n.º	Episódio	Professor(a)	Data	Duração (h)	Ações
1	 Os 3 poderes e o setor elétrico	Fabiola Sena	29/06/2021	00:02:09	
2	 O que é MP e PL?	Fabiola Sena	29/06/2021	00:04:01	
3	 Por que as MPs são tão importantes?	prof	29/06/2021	00:02:24	
4	 Como tramita uma MP?	Fabiola Sena	27/07/2021	00:13:01	
5	 Como tramita um Projeto de Lei	Nathália Nóbrega	19/01/2022	00:17:08	
Carga horária total				00:38:41	

6.9 Módulo: Participando das Alterações Regulatórias

 **Professor(a):** Nathália Nóbrega

 **Data da Gravação:** Dez/2021

Tabela 6.9. **Módulo: Participando das Alterações Regulatórias.****Legenda:**

-  Material em formato de Vídeo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia - é necessário ser aluno ativo da assinatura anual.

⬅ Voltar para Série: Processos legislativos			
n.º	Episódio	Duração (h)	Ações
1	 Consultas Públicas	00:36:09	
Carga horária total		00:36:09	

6.10 Módulo: Noções de Direito Administrativo

 **Professor(a):** Reinaldo Alencar

 **Data da Gravação:** Jul/2021

Tabela 6.10. **Módulo: Noções de Direito Administrativo.****Legenda:**

-  Material em formato de Vídeo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia - é necessário ser aluno ativo da assinatura anual.

⬅ Voltar para Série: Introdução ao Direito			
n.º	Episódio	Duração (h)	Ações
1	 O Estado - Parte 1	00:09:07	
2	 O Estado - Parte 2	00:14:30	
3	 O Estado - Parte 3	00:15:12	
4	 O Governo	00:21:41	
5	 A Administração Pública	00:12:15	
6	 Administração Direta e Indireta	00:22:03	

Carga horária total	01:15:48
----------------------------	-----------------

6.11 Módulo: Formação de Preços de Curto prazo

 **Professor(a):** Fabiola Sena

 **Data da Gravação:** Nov/2021

Tabela 6.11. **Módulo: Formação de Preços de Curto Prazo.**

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia - é necessário ser aluno ativo da assinatura anual.

 Voltar para o Preparatório para a Prova de Certificação de Operadores de Mercado da CCEE  Voltar para Série: Formação de preços de curto prazo e no ACL			
n.º	Episódio	Duração (h)	Ações
1	 As 12 Regiões Hidrográficas	00:09:04	
2	 RH Amazônica	00:19:44	
3	 PLD Horário e suas implicações	01:21:35	
4	 Dilema do Operador	00:03:55	
5	 Problema de Planejamento da Operação	00:09:09	
6	 Aspectos que influenciam o PLD - Parte I	00:07:50	
7	 Aspectos que influenciam o PLD - Parte II	00:09:23	
8	 Formação e cálculo do PLD	00:04:24	
9	 NEWAVE	00:07:13	
10	 DECOMP	00:02:54	
11	 DESSEM	00:02:52	
12	 A importância do PLD no modelo setorial	00:08:03	
13	 Volatilidade do PLD	00:04:54	
14	 Despacho fora da ordem de mérito	00:06:54	
15	 Limites Regulatórios do PLD	00:03:51	
16	 Encargo de Serviço do Sistema - Parte I	00:05:49	
17	 Encargo de Serviço do Sistema - Parte II	00:05:58	
Carga horária total		03:12:53	

6.12 Módulo: Formação de Preços no ACL

Tabela 6.12. **Módulo: Formação de Preços no ACL e de Tarifas no ACR.**

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia - é necessário ser aluno ativo da assinatura anual.

 Voltar para o Preparatório para a Prova de Certificação de Operadores de Mercado da CCEE  Voltar para Série: Formação de preços de curto prazo e no ACL			
n.º	Episódio	Duração (h)	Ações
1	 Formação de Preços de Contrato no ACL	00:11:39	
Carga horária total		00:11:39	

6.13 Módulo: Formação de Tarifas no ACR

Tabela 6.13. **Módulo: Formação de Preços no ACL e de Tarifas no ACR.**

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia - é necessário ser aluno ativo da assinatura anual.

 Voltar para o Preparatório para a Prova de Certificação de Operadores de Mercado da CCEE  Voltar para Série: Formação de tarifas e processos tarifários do mercado regulado de energia			
n.º	Episódio	Duração (h)	Ações
1	 Contextualizando a necessidade de tarifas reguladas no ACR	00:09:07	
2	 Interligação dos Conceitos Tarifários	00:06:56	
3	 Visão Global dos Processos Tarifários	00:04:56	
4	 Visão Global das Parcelas A e B	00:05:37	
5	 Parcela A	00:12:20	
6	 Parcela B	00:17:55	
7	 Muita, mas muita atenção à versão do PRORET!	00:09:20	
8	 Fator X	00:12:53	
9	 Revisão Tarifária Periódica (RTP)	00:18:36	
10	 Reajuste Tarifário Anual (RTA)	00:08:54	
11	 Revisão Tarifária Extraordinária (RTE)	00:10:31	
12	 Visão Geral e Estrutura Tarifária	00:28:20	
13	 Estrutura Tarifária - Tarifa de Energia (TE)	00:13:19	
14	 Estrutura Tarifária - Tarifa de Uso do Sistema de Distribuição (TUSD)	00:12:27	
15	 Bandeiras Tarifárias (antes da Bandeira de Escassez Hídrica)	00:20:34	
16	 Conta Bandeiras	00:13:39	
17	 Subsídios Tarifários	00:09:17	
18	 Conta de Desenvolvimento Energético (CDE)	00:16:52	
Carga horária total		04:03:03	

6.14 Módulo: Riscos em Energia - Identificação e Gestão

 Professor(a): Fabiola Sena

 Data da Gravação: Ago/2021

Tabela 6.14. **Módulo: Riscos em Energia - Identificação e Gestão.**

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia - é necessário ser aluno ativo da assinatura anual.

 Voltar para o Preparatório para a Prova de Certificação de Operadores de Mercado da CCEE  Voltar para Série: Gestão de riscos em comercialização			
n.º	Episódio	Duração (h)	Ações
1	 Hedger, Especulador e Arbitrador	00:04:14	
2	 Categorias de Risco - Parte I	00:05:48	
3	 Categorias de Risco - Parte II	00:04:13	
4	 Gestão de Riscos - Parte I	00:04:19	
5	 Gestão de Riscos - Parte II	00:05:01	
6	 Agentes e Fatores de Riscos	00:06:16	

	Carga horária total	00:29:48
--	----------------------------	-----------------

7. Masterclasses já realizadas

Tabela 7.1. Masterclasses: Lista Completa

Legenda:

-  Material em formato de Vídeo;
-  Clique para acessar pela Plataforma da Head Energia - é necessário ser aluno ativo da assinatura anual.

 Voltar para a tabela geral das Trilhas					
n.º	Conteúdo	Professor(a)	Data	Duração (h)	Ações
1	 MC #1 Mentoria: Como adequar seu estilo ao ambiente de trabalho	Carol Pilon	17/08/2021	01:23:28	
2	 MC #2 Do desenvolvimento à entrada em operação de projetos centralizados	Rômulo Ristow	01/09/2021	02:04:38	
3	 MC #3 Processos administrativos na ANEEL	Caio Alves	29/09/2021	02:23:07	
4	 MC #4 Mentoria: Carreira e Processo Seletivo no Mercado de Energia	Luisa Blandy	05/10/2021	01:55:54	
5	 MC #5 Gestão de riscos em comercialização de energia elétrica	Alexandre Lafranque	20/10/2021	02:19:43	
6	 MC #6 De onde vem a nossa energia?	Rômulo Ristow	27/10/2021	01:43:44	
7	 MC #7 Contabilização de Lastro e Energia na CCEE e Obrigação de Entrega	Victor Gomes	15/12/2021	01:22:08	

8	MC #8 Meteorologia e Hidrologia na comercialização de energia elétrica	Tainá Ulhôa e Rodrigo Azambuja	10/11/2021	02:06:19	
9	MC #9 Introdução ao Licenciamento Ambiental	Karen Schröder	01/12/2021	01:57:10	
10	MC #10 Ciência de dados e aplicações no setor	Angelica Caseri	08/12/2021	01:35:48	
11	MC #11 Mentoria: Organização pessoal aplicada ao estudo e à vida	Ângela Oliveira	12/01/2022	01:09:48	
12	MC #12 Financiamento de Projetos	Cristiane Moreno	27/01/2022	02:16:31	
13	MC #13 Setor elétrico atual e tendências futuras	Matheus Cruz	09/02/2022	01:50:51	
14	MC #14 Marco legal da GD - Lei 14.300/2022	Luiza Melcop e Marcelo Lopes	16/02/2022	01:32:05	
15	MC #15 Regulação da distribuição	Luís Baran	23/02/2022	01:50:57	
16	MC #16 Mercado de carbono	BlockC	09/03/2022	01:45:45	
17	MC #17 Transição Energética	Fernanda Delgado	16/03/2022	01:38:23	
18	MC #18 Desenho de Mercado	Alexandre Viana	06/04/2022	01:52:39	
19	MC #19 Formação de Preço por Oferta	Regiane Barros	13/04/2022	01:39:50	
20	MC #20 Eólicas Offshore: Aspectos Regulatórios	Gerusa Magalhães	27/04/2022	01:56:49	
21	MC #21 Bate-papo sobre Hidrogênio Verde	Rômulo Ristow, Sayonara Eliziário e Frederico Freitas	04/05/2022	01:15:09	
22	MC #22 Processos Tarifários da Distribuidora	Tiago de Barros e Natália Addas	12/05/2022	01:54:32	
23	MC #23 Temas relevantes da versão mais recente do PL 414	Victor Gomes	16/05/2022	01:53:41	
24	MC #24 Distribuidora do Futuro	Rosana Santos	19/05/2022	01:31:28	
25	MC #25 Autoprodução de Energia	Raphael Gomes	25/05/2022	02:01:37	
26	MC #26 Open Energy	Nayanne Brito	01/06/2022	01:32:58	
27	MC #27 Abertura do Mercado Livre	Juliana Melcop	08/06/2022	02:10:05	
28	MC #28 Mentoria: Como se Preparar para Processos Seletivos no Mercado de Energia	Márcio Douglas	15/06/2022	01:50:46	
29	MC #29 Oportunidades e Desafios da Transição Energética no Brasil	Emílio Matsumura	22/06/2022	01:51:50	

30	MC #30 Tarifas das Distribuidoras	Lucas Fernandes	29/06/2022	01:57:33	
31	MC #31 Mentoria: Como negociar sua promoção	Fabiola Sena	06/07/2022	01:29:31	
32	MC #32 Visão Geral das Regras de Comercialização da CCEE	Edmilson Ferreira	13/07/2022	02:10:40	
33	MC #33 Blockchain no Setor Elétrico	Vanessa Grunwald	20/07/2022	01:26:24	
34	MC #34 Novas Estruturas de Financiamento	Alexandre Leite	27/07/2022	01:46:48	
35	MC #35 Derivativos em Energia	Marcelo Bianchini (BBCE)	03/08/2022	01:11:23	
36	MC #36 Futuro do Setor Elétrico: Modernização e Separação de Lastro e Energia	Fabiola Sena	30/06/2021	01:07:39	
37	MC #37 Riscos Climáticos e COP	Rodrigo Sluminsky	14/09/2022	01:47:09	
38	MC #38 Sustentação Oral na ANEEL: Antes, durante e depois	Ricardo Marques Pereira	21/09/2022	01:40:28	
39	MC #39 Abertura de Mercado no Mundo	Victor Ribeiro	28/09/2022	01:56:00	
40	MC #40 Gerenciamento de Projetos na Implantação no Setor Elétrico - Teoria e Prática	Edgar Fontanela	10/08/2022	01:54:50	
41	MC #41 Constrained Off de Eólicas e Solares	Camila Alves	17/08/2022	01:51:41	
42	MC #42 Lei de Segurança de Barragens e suas Regulamentações	Henrique Lucini	24/08/2022	01:45:10	
43	MC #43 Mentoria: Diversidade e inclusão como prática de ESG no mercado de trabalho	Eduardo Mardegan	31/08/2022	01:06:23	
44	MC #44 Introdução à Regulação da Transmissão	Tiago de Barros e Natália Addas	03/10/2022	02:03:22	
45	MC #45 Fim da Estabilização da TUST	Felipe Furcolin	05/10/2022	00:58:56	
46	MC #46 Temas de relevância e os desafios da carreira do gestor de projetos	Guilherme Gonçalves	10/10/2022	01:48:39	
47	MC #47 PLD Horário e suas implicações	Beatriz Pinheiro e Rebeqa Passos	23/06/2021	01:21:35	
48	MC #48 Cybersecurity no setor elétrico	Magnus Santos	24/10/2022	01:46:39	
49	MC #49 Impactos da geração renovável na operação do SIN	Bernard Kusel	31/10/2022	01:50:22	

50	MC #50 Eólicas Offshore: uma perspectiva técnica	Gil Caron	03/11/2022	01:31:20	
51	MC #51 Integração Energética	Solange David	08/11/2022	01:53:13	
52	MC #52 Mentoria: Amplie a voz da sua marca na sua carreira	Carol Pilon	11/01/2023	01:46:01	
53	MC #53 Captura e Armazenamento de CO2	Isabela Morbach	18/01/2023	01:56:30	
54	MC #54 M&A no Setor Elétrico	Claudine Anchite	25/01/2023	02:00:35	
55	MC #55 PLD Horário	Pedro David	01/02/2023	01:05:07	
56	MC #56 Como funcionam os CCEAR de usinas térmicas	Cristiane Araújo	08/02/2023	01:50:52	
57	MC #57 Mentoria: Boas práticas para fazer um bom TCC e uma boa dissertação	Jorge Cormane	16/02/2023	01:23:08	
58	MC #58 Introdução à análise de investimento em usinas centralizadas renováveis	Eduardo Tobias	27/02/2023	01:54:52	
59	MC #59 Transmissão de Energia: da Concepção à Entrada em Operação	Aline Souza	01/03/2023	01:46:56	
60	MC #60 O Gás Natural Renovável como agente precursor na transição energética	Lázaro Ribas	08/03/2023	00:48:21	
61	MC #61 Excludente de Responsabilidade: conceitos e aplicações	Renata Farias	15/03/2023	01:48:54	
62	MC #62 Introdução ao Mercado de Gás	Lucas Simone	20/03/2023	01:51:55	
63	MC #63 Jogo empresarial de Desenvolvimento de Projetos	Roberta Guttler	29/03/2023	01:45:37	
64	MC #64 Transmissão de Energia em HVDC no Brasil e no mundo	Camila Maciel	30/03/2023	01:49:25	
65	MC #65 Segurança de Mercado e Salvaguardas Financeiras	Roseane Santos	30/03/2023	01:21:44	
66	MC #66 Introdução ao Hidrogênio Verde	Frederico Freitas	04/04/2023	01:29:55	
67	MC #67 Acesso à Transmissão - Visão técnico-regulatória	Rômulo Ristow	05/04/2023	02:08:18	
68	MC #68 Aspectos regulatórios & PLD: o que pode acontecer em 2023?	Fabiola Sena	10/04/2023	00:53:32	

69	MC #69 Desmistificando o Sinal Locacional das tarifas de Transmissão (Programa Nodal)	Paulo Reche	12/04/2023	01:28:25	
70	MC #70 Fundamentos do Setor Elétrico para Profissionais de RH	Nathália Nóbrega	13/04/2023	01:06:53	
71	MC #71 O dilema da renovação das concessões das distribuidoras	Natália Addas e Tiago de Barros	18/04/2023	01:35:10	
72	MC #72 Desafios da construção do Bipolo II	Camila Maciel	19/04/2023	01:44:13	
73	MC #73 Técnicas de negociação	Alessandra Corrêa	26/04/2023	01:38:49	
74	MC #74 Tributos em Energia	Rafaela Canito	03/05/2023	02:06:40	
75	MC #75 Hidroeletricidade: aspectos de engenharia, economia e regulação da (ainda) mais importante fonte de geração do País	Bruno Goulart	10/05/2023	01:57:54	
76	MC #76 Do Custo de distribuição à construção das modalidades tarifárias para o usuário de rede	Iara Sobrosa e Diego Boff	24/05/2023	02:05:35	
77	MC #77 Garantia Física das Hidráulicas: cálculo, teoria e prática	Ivana Nasser	31/05/2023	02:05:29	
78	MC #78 Como convencer um consumidor a migrar para o mercado livre	Fábio Berretta	06/06/2023	01:46:35	
79	MC #79 Acesso ao sistema de Transmissão - Perspectiva Regulatória	Ângela Guimarães	14/06/2023	01:51:49	
80	MC #80 Margem de Transmissão: Investigando um Caso Real de Fluxo de Potência para Leigos	Rômulo Ristow	19/06/2023	01:49:51	
81	MC #81 Da estruturação da comercializadora ao VaR e CVaR: aspectos teóricos e práticos	Rodolfo Cabral	28/06/2023	01:49:20	
82	MC #82 Alimentação para alta performance cognitiva	Maiara Lima	05/07/2023	01:35:19	
83	MC #83 Cenário Político e Projetos de Lei que impactam o Setor Elétrico	Ângela Oliveira	12/07/2023	01:19:59	
84	MC #84 Simulação da transição tarifária da transmissão no Programa Nodal	Paulo Reche	19/07/2023	01:11:48	

85	MC #85 Princípios básicos para realizar um valuation no setor elétrico	Claudine Anchite	26/07/2023	02:00:12	
86	MC #86 Usinas Fotovoltaicas Flutuantes - UFF: visão geral sobre tecnologia, regulação e aplicações	Ediléu Cardoso	16/08/2023	02:03:09	
87	MC #87 Seguros e garantias como ferramentas de mitigação de risco para ativos e empresas de energia	Matheus Barbieri	23/08/2023	02:21:52	
88	MC #88 Impactos e incertezas da meteorologia no setor elétrico brasileiro	Rodrigo Azambuja	28/08/2023	01:54:51	
89	MC #89 Manutenção de centrais hidrelétricas: uma visão de negócio	Rafael Ferreira	30/08/2023	01:26:02	
90	MC #90 Licenciamento ambiental na prática: lições aprendidas	Marcelo Buzaglo	04/09/2023	01:56:14	
91	MC #91 Do DRO ao COD: Fluxo regulatório para implantação de geração centralizada	Luane Valim	13/09/2023	01:36:58	
92	MC #92 Caso concreto de Financiamento ESG	Cristiane Moreno	20/09/2023	01:59:14	
93	MC #93 Formação de Preço por Oferta no mundo	Mauro Gonzales	21/09/2023	01:30:10	
94	MC #94 Por dentro dos IRECs - Tudo o que Você Precisa Saber sobre Certificados de Energia Renováveis	Gustavo Gawlak	25/09/2023	01:48:08	
95	MC #95 Desafios para um novo desenho de mercado no mundo dos recursos energéticos distribuídos	Alexandre Viana	04/10/2023	01:45:48	
96	MC #96 Sazonalização de garantia física e contratos	Bruno Santos	09/10/2023	02:05:03	
97	MC #97 Entendendo o Apagão de 15 de agosto de 2023	Rosana Santos e Amanda Fernandes	17/10/2023	01:20:34	
98	MC #98 A importância de fazer frente à pobreza energética para uma transição justa	Michelle Hallack	18/10/2023	01:39:15	
99	MC #99 Serviços Ancilares	Paulo Sehn	25/10/2023	02:13:11	
100	MC #100 Project Finance da Teoria à Prática	Julien Dias	30/10/2023	01:37:15	

101	MC #101 Portfólio Management: criando valor com estratégias de comercialização	Leticia Baierl	06/11/2023	01:55:26	
102	MC #102 Due Diligence técnica de projetos solares e eólicos	Marcelo Rupp	13/11/2023	01:30:16	
103	MC #103 Raio-x da abertura do mercado livre	Fabiola Sena	21/11/2023	01:45:29	
104	MC #104 Tornando a rotina mais eficiente através de um ambiente de controle interno maduro	Bruna Otranto	22/11/2023	01:24:49	
105	MC #105 Guia de sobrevivência: o básico do jurídiquês	Manuela Dana	29/11/2023	01:50:15	
106	MC #106 Perspectiva internacional do Hidrogênio Verde	Michelle Hallack	05/12/2023	01:07:09	
107	MC #107 Como ter presença executiva, mesmo sem ser um (ainda)	Carol Pilon	24/01/2024	01:23:20	
108	MC #108 Arbitragem: aspectos jurídicos e práticos	Daniel Brantes	31/01/2024	01:39:16	
109	MC #109 Exportação de Vertimento turbinável	Nayanne Brito	07/02/2024	01:34:24	
110	MC #110 Gestão de consumidores: desafios em tempos de abertura de mercado	Fábio Berretta	19/02/2024	01:06:07	
111	MC #111 Desafios do setor elétrico sob a ótica dos produtores independentes	Josiani Napolitano	20/02/2024	01:13:14	
112	MC #112 Desafios regulatórios e de mercado sob a ótica da Abraceel	Bernardo Sicsú	28/02/2024	01:43:03	
113	MC #113 Síndrome do Impostor: entenda como esse fenômeno afeta a sua confiança no trabalho	Carol Pilon	08/03/2024	00:55:53	
114	MC #114 Gestão de Escopo em obras de Energia Renováveis - um caso prático	Liliane Brasileira	13/03/2024	01:20:55	
115	MC #115 Da corrida das outorgas às RENs 1069 e 1071: novas regras de acesso à transmissão	Eduardo Evangelista	20/03/2024	01:36:45	
116	MC #116 Riscos em comercialização: um case sobre crise hídrica e ondas de calor	Alexandre Lafranque	25/03/2024	01:16:48	

117	MC #117 Principais desafios regulatórios e de mercado sob a ótica da ABEEÓLICA	Francisco Silva	03/04/2024	01:28:32	
118	MC #118 O Papel do Hidrogênio de Baixo Carbono na Transição Energética	Frederico Freitas	09/04/2024	01:19:54	
119	MC #119 Bastidores do Trading de Energia	William Santana	16/04/2024	01:33:11	
120	MC #120 Contexto do PMO e conceitos importantes para entender a reunião	Regiane Barros	24/04/2024	00:37:51	
121	MC #121 Evolução da Digitalização no Setor Elétrico: Proteção, Controle e Telecomunicações	Eduardo Campaner	29/04/2024	01:33:08	
122	MC #122 Serviços Ancilares - Visão Operacional	Hévilo Oliveira	08/05/2024	01:00:59	
123	MC #123 Como a Educação Financeira Pode Impulsionar Sua Carreira no Setor Elétrico	Rodolfo Cabral	22/05/2024	01:08:06	
124	MC #124 Análise da viabilidade da migração para o ACL sob o conceito de breakeven	Helder Sousa	27/05/2024	01:27:01	
125	MC #125 Reflexos da geração distribuída na segurança e operação do SIN	Bernard Kusel	10/06/2024	01:24:11	
126	MC #126 Principais desafios regulatórios e de mercado sob a ótica da ABRAGE	Marisete Pereira	11/06/2024	01:05:32	
127	MC #127 Sustentabilidade na transmissão frente às transformações do setor elétrico	Bárbara Sena e Isabela Vieira	13/06/2024	01:48:11	
128	MC #128 Aspectos Práticos dos Programas de PDI e Eficiência Energética da Aneel	Rodrigo Barbosa	26/06/2024	01:12:40	
129	MC #129 Estudos da ABRACEEL: Como fazer a abertura do mercado livre	Bernardo Sicsú	03/07/2024	01:07:01	
130	MC #130 Onde posso trabalhar no setor elétrico	Rodolfo Cabral	05/07/2024	01:51:02	
131	MC #131 Desvendando o Regulatório na Geração de Energia	Francine Pisni	10/07/2024	01:32:44	

132	MC #132 Relações com Investidores: Noções gerais e o seu dia a dia no mercado	Déborah Nunes	17/07/2024	02:09:25	
133	MC #133 Funcionamento do Mercado de Energia Europeu	Fernando Tomaz	31/07/2024 e 07/08/2024	03:16:57	
134	MC #134 O elementar das Excludentes de Responsabilidade na Aneel	Caio Alves	02/08/2024	01:25:40	
135	MC #135 Evolução de Carreira	Heloisa Scaramucci	11/09/2024	00:47:42	
136	MC #136 PLD e Preço de Mercado: do Básico ao Complexo	Rodolfo Cabral	02/10/2024	01:54:05	
137	MC #137 Como se preparar para processo seletivo de cargos executivos	Abigail Sousa	16/10/2024	01:39:26	
138	MC #138 Arranjos Contratuais e Societários para Enquadramento na APE	Rodrigo Machado	23/10/2024	01:26:11	
139	MC #139 Benefícios das Usinas Hidrelétricas até 50MW e os Desafios Regulatórios e de Mercado	Charles Lenzi	30/10/2024	01:18:10	
140	MC #140 Mudanças na Migração Varejista e Comercialização Após REN 1081/23	Isaaque Félix	04/11/2024	01:15:50	
141	MC #141 Análise Sistêmica do SEB, considerando as 4 Dimensões da Eletricidade	Rógerio Rocha	13/11/2024	01:53:24	
142	MC #142 Contratos de Concessão do Setor Elétrico	Felipe Braz	20/11/2024	01:51:25	
143	MC #143 Transição Energética: O Papel do Biogás	Giovane Rosa	27/11/2024	01:12:28	
144	MC #144 Introdução ao armazenamento de energia no SIN	Dairo Moraes	04/12/2024	00:39:17	
145	MC #145 Próximo Passo na sua carreira: exercícios práticos para isso acontecer em 2025	Carol Pilon	22/01/2025	01:11:30	
146	MC #146 Arbitragem em contratos regulados do Setor Elétrico	André Edelstein	31/01/2024	01:38:07	
Carga horária total				285:19:44	