Conteúdos Head Energia

Assinatura Anual

Head Energia

head energia

Escola prática
para o mercado

Copyright © 2025 Head Energia

HEADENERGIA.NET

Última atualização: 5 de setembro de 2025

Conteúdo

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 18

4 Cursos inclusos na Assinatura 19
4.1 SOON - Setor Elétrico: Oportunidades e Orientações para a Nova Geração 19
4.2 Curso: Negócios em Transmissão 20

4.3 Curso: Oficina de Revisão e Reajuste 22
4.4 Curso: Migração para o Mercado Livre 24
4.5 Curso: Excludentes de Responsabilidade sob o olhar da Aneel: Geração, Transmissão e Distribuição/MMGD 25
4.6 Curso: Técnicas de Estudo - Aprenda mais rápido e não esqueça o que estudou 26
4.7 Curso: Preparatório para a Prova de Certificação de Operadores de Mercado da CCEE 27

I Apêndice

5 Séries e Formações ... 31
5.1 Formação em: Ambientes de Contratação de Energia 31
5.2 Formação em: Ambiente Regulatório e Institucional 33
5.3 Formação em: Arbitragem no Setor Elétrico 34
5.4 Formação em: Aspectos regulatórios da Distribuição 35
5.5 Formação em: Acesso à Transmissão 36
5.6 Formação em: Armazenamento de energia no SIN 37
5.7 Formação em: Autoprodução 38
5.8 Formação em: Básico do Básico 39
5.9 Formação em: Branding na sua carreira 39
5.10 Formação em: Biogás e Biometano 40
5.11 Série: Carreiras no Setor Elétrico 41
5.12 Formação em: Clima, metereologia e hidrologia 41
5.13 Formação em: Comercializadora atacadista e varejista 42
5.14 Formação em: Conceitos Relevantes do Setor 43
5.15 Formação em: Como se preparar para processos seletivos 44
5.16 Formação em: Desenvolvimentos de projetos Brownfield 44
5.17 Formação em: Desenvolvimentos de projetos Greenfield 45
5.18 Série: Dicas de Estudo 46
5.19 Formação em: Desenho de Mercado 46
5.20 Formação em: Eólicas offshore 47
5.21 Formação em: Excludente de Responsabilidade e Regulação Estratégica 48
5.22 Formação em: Financiamento de Projetos 49
5.23 Formação em: Como se formam os preços no Curto Prazo e no Mercado Livre 49
5.24 Formação em: Estrutura e Processos Tarifários no Mercado Regulado de Energia 50
5.25 Série: Futuro do Setor Elétrico 51
5.26 Formação em: Garantia Física 51

5.27 Formação em: Gestão de Projetos 52
5.28 Formação em: Geração Distribuída (MMGD) sob a ótica do amplo mercado de energia 53
5.29 Formação em: Gestão de riscos em comercialização 53
5.30 Série: HeadConecta com Associações do Setor Elétrico 55
5.31 Série: HeadConecta CEOs 55
5.32 Série: HeadConecta Mentores 56
5.33 Formação em: Hidrogênio Verde 56
5.34 Formação em: Inclusão e diversidade no Setor Elétrico 57
5.35 Formação em: Inovação e Tecnologia no Setor Elétrico 58
5.36 Série: Introdução ao Direito 59
5.37 Formação em: Leilões de Reserva de Capacidade 60
5.38 Formação em: Licenciamento Ambiental 60
5.39 Formação em: Mercado de Carbono 61
5.40 Formação em: Mercado Livre de Energia 62
5.41 Formação em: Mercado de Gás e Usinas Termelétricas 63
5.42 Formação em: Modernização do Setor Elétrico 64
5.43 Formação em: Negociação 64
5.44 Formação em: Operação do Sistema Interligado Nacional (SIN) 65
5.45 Formação em: Processos administrativos na ANEEL 67
5.46 Formação em: Processos legislativos 67
5.47 Formação em: Regras de Comercialização da CCEE 68
5.48 Formação em: Seguros no Setor Elétrico 68
5.49 Formação em: Serviços Ancilares 69
5.50 Formação em: Tarifa de Uso do Sistema de Transmissão 70
5.51 Formação em: Temas estratégicos do mundo corporativo 70
5.52 Formação em: Transição Energética 71
5.53 Formação em: Transmissão em HVDC 72
5.54 Formação em: Transmissão na Prática 72
5.55 Formação em: Tributos no Setor Elétrico 73
5.56 Formação em: Usinas Hidrelétricas 74
5.57 Formação em: Usinas Híbridas e Associadas 75

6 Módulos 77
6.1 Método Trabalhe Onde Quiser 77
6.2 Módulo: Grandezas e Medidas 78
6.3 Módulo: Inovação e Tecnologia 79
6.4 Módulo: Regulação da Geração Hidrelétrica 79
6.5 Módulo: Conheça as Regras da CCEE 79
6.6 Módulo: Onde consultar o status de um PL 80
6.7 Módulo: Introdução ao Direito 80

6.8 Módulo: Diferença entre MP e PL 80
6.9 Módulo: Participando das Alterações Regulatórias 81
6.10 Módulo: Noções de Direito Administrativo 81
6.11 Módulo: Formação de Preços de Curto prazo 82
6.12 Módulo: Formação de Preços no ACL 82
6.13 Módulo: Formação de Tarifas no ACR 83
6.14 Módulo: Riscos em Energia - Identificação e Gestão 83

7 Masterclasses já realizadas 85

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 340 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.°	Trilha	Duração (h)	Certificação	Ações
1	Entrevistas com experts do mercado	25:36:47	Não ✗	🔍
2	Fundamentos do Setor Elétrico	23:45:16	Sim ✓	🔍
3	Desenvolvimento de Negócios	34:41:12	Em breve ✗	🔍
4	Geração Centralizada	56:40:01	Em breve ✗	🔍
5	Transmissão de Energia	18:18:22	Em breve ✗	🔍
6	Distribuição de Energia	22:42:32	Em breve ✗	🔍
7	Comercialização de Energia	65:32:42	Sim ✓	🔍
8	Processos Regulatórios e Noções de Direito	28:42:11	Em breve ✗	🔍
9	Transição Energética	19:32:20	Sim ✓	🔍
10	Temas em Alta e Futuro do Setor	10:10:12	Em breve ✗	🔍
11	Trabalhe Onde Quiser e Desenvolvimento de Carreira	40:07:33	Não ✗	🔍
	Carga horária total*	**347:46:20**		

**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.°	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.°	**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.°	**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.°	**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.°	**Conteúdo**	**Dur. Pago (hh:mm:ss)**	**Dur. Gratuito (hh:mm:ss)**	**Dur. Total (hh:mm:ss)**	**Ações**
1	Formação em: Básico do Básico	05:09:17	-	05:09:17	
2	Formação em: Conceitos Relevantes do Setor	00:25:19	-	00:25:19	
3	Formação em: Ambientes de Contratação de Energia	08:27:13	-	08:27:13	
4	Formação em: 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	-	00:05:50	

7	MC #142 Contratos de Concessão do Setor	01:51:25	-	01:51:25	
8	MC #159 Reforma do Setor Elétrico: o que você precisa saber?	01:28:46	-	01:28:46	
9	Prova para certificação	-	-	-	
	Carga horária total	**25:18:01**	**-**	**25:18:01**	

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.°	**Conteúdo**	**Dur. Pago (hh:mm:ss)**	**Dur. Gratuito (hh:mm:ss)**	**Dur. Total (hh:mm:ss)**	**Ações**
1	Formação em: Desenvolvimentos de projetos Greenfield	5:45:07	2:57:32	08:42:39	
2	Formação em: Desenvolvimentos de projetos Brownfield	5:31:03	0:29:07	06:00:10	
3	Formação em: Autoprodução	03:27:48	2:27:22	05:55:10	
4	Formação em: Tributos no Setor Elétrico	08:03:04	2:36:40	10:39:44	
5	Formação em: Financiamento de Projetos	09:22:37	-	09:22:37	
6	Formação em: 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	**40:00:21**	**09:06:37**	**49:06:58**	

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.

3.3 Trilha Geração Centralizada

A trilha feita para todos que trabalham em empresas que tenham ativos de geração. Se você trabalha em regulatório, controle do portfolio, 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.°	**Conteúdo**	**Dur. Pago (hh:mm:ss)**	**Dur. Gratuito (hh:mm:ss)**	**Dur. Total (hh:mm:ss)**	**Ações**
1	🎞 Formação em: Tarifa de Uso do Sistema de Transmissão	03:39:09	-	03:39:09	🔍🖵
2	🎞 Formação em: Acesso à Transmissão	10:31:23	01:36:11	12:07:34	🔍🖵
3	🎞 Formação em: Eólicas offshore	03:28:09	00:52:09	04:20:18	🔍🖵
4	🎞 Formação em: Licenciamento Ambiental	03:53:24	02:01:17	05:54:41	🔍🖵
5	🎞 Formação em: Garantia Física	04:10:32	00:28:29	04:39:01	🔍🖵
6	🎞 Formação em: Serviços Ancilares	03:14:10	00:09:07	03:23:17	🔍🖵
7	🎞 Formação em: Usinas Hidrelétricas	09:04:36	00:33:58	09:38:34	🔍🖵
8	🎞 Formação em: Mercado de Gás e Usinas Termelétricas	04:31:08	01:19:48	05:50:56	🔍🖵
9	🎞 Formação em: Seguros no Setor Elétrico	02:21:52	01:04:11	03:26:03	🔍🖵
10	🎞 Formação em: Usinas Híbridas e Associadas	02:03:09	00:49:44	02:52:53	🔍🖵
11	🎞 Formação em: Operação do Sistema Interligado Nacional (SIN)	09:31:17	02:08:56	11:40:13	🔍🖵
12	🎞 Formação em: Leilões de Reserva de Capacidade	-	00:42:35	00:42:35	🔍🖵
13	🎞 Formação em: Armazenamento de energia no SIN	03:26:47	00:03:00	03:29:47	🔍🖵
14	🎞 Formação em: Biogás e Biometano	02:21:35	00:54:00	03:15:35	🔍🖵
	Carga horária total	**64:53:32**	**12:36:09**	**76:08:13**	

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.°	**Conteúdo**	**Dur. Pago**	**Dur. Gratuito**	**Dur. Total**	**Ações**

		(hh:mm:ss)	(hh:mm:ss)	(hh:mm:ss)	
1	🎞 Curso Negócios em Transmissão	09:06:15	-	09:06:15	🔍🖵
2	🎞 Formação em: Transmissão na Prática	09:05:55	02:00:09	11:06:04	🔍🖵
3	🎞 Formação em: Transmissão em HVDC	03:33:38	01:41:55	05:15:33	🔍🖵
	Carga horária total	**19:30:06**	**03:18:44**	**22:48:50**	

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.°	**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	🎞 Formação em: Estrutura e Processos Tarifários no Mercado Regulado de Energia	10:43:58	00:33:55	11:17:53	🔍🖵
3	🎞 Formação em: Aspectos regulatórios da Distribuição	03:26:07	00:43:33	04:09:40	🔍🖵
4	🎞 Formação em: Geração Distribuída (MMGD) sob a ótica do amplo mercado de energia	01:32:05	05:48:52	05:05:14	🔍🖵
	Carga horária total	**23:37:25**	**07:13:24**	**26:59:24**	

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.

3.6 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.°	**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	🎞 Formação em: Mercado Livre de Energia	12:51:16	03:14:13	16:05:29	🔍🖵
4	🎞 Formação em: Como se formam os preços no Curto Prazo e no Mercado Livre	07:17:15	01:06:00	08:23:15	🔍🖵
5	🎞 Formação em: Clima, meteorologia e hidrologia	04:39:01	01:09:43	05:48:44	🔍🖵
6	🎞 Formação em: Regras de Comercialização da CCEE	03:53:26	00:38:52	04:32:18	🔍🖵
7	🎞 Formação em: Gestão de riscos em comercialização	10:08:03	01:58:32	12:06:35	🔍🖵
8	🎞 Formação em: Comercializadora atacadista e varejista	04:27:23	01:41:01	06:08:24	🔍🖵
9	🎞 Formação em: Modernização do Setor Elétrico	03:01:20	01:32:36	04:33:56	🔍🖵
10	🎞 Formação em: Desenho de Mercado	10:05:24	00:31:14	10:36:38	🔍🖵
11	💻 Prova para certificação	-	-	-	🖵
	Carga horária total	**64:24:34**	**11:52:11**	**76:16:45**	

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.°	**Conteúdo**	**Dur. Pago**	**Dur. Gratuito**	**Dur. Total**	**Ações**

		(hh:mm:ss)	(hh:mm:ss)	(hh:mm:ss)	
1	🎞 Curso Excludentes de Responsabilidade sob o olhar da Aneel: Geração, Transmissão e Distribuição/MMGD	04:46:08	-	04:46:08	🔍🖵
2	🎞 Formação em: Processos administrativos na ANEEL	05:52:24	-	05:52:24	🔍🖵
3	🎞 Formação em: Processos legislativos	02:13:31	00:47:18	03:00:49	🔍🖵
4	🎞 Série: Introdução ao Direito	04:22:55	-	04:22:55	🔍🖵
5	🎞 Formação em: Excludente de Responsabilidade e Regulação Estratégica	04:47:18	00:56:17	10:43:35	🔍🖵
6	🎞 Formação em: Arbitragem no Setor Elétrico	01:39:16	01:43:23	03:22:39	🔍🖵
7	🎞 Formação em: 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.°	**Conteúdo**	**Dur. Pago (hh:mm:ss)**	**Dur. Gratuito (hh:mm:ss)**	**Dur. Total (hh:mm:ss)**	**Ações**
1	🎞 Formação em: Transição Energética	10:02:18	02:52:20	12:54:38	🔍🖵
2	🎞 Formação em: Hidrogênio Verde	05:12:07	02:34:09	07:46:16	🔍🖵
3	🎞 Formação em: Mercado de Carbono	06:46:08	01:38:41	08:24:49	🔍🖵
4	💻 Prova para certificação	-	-	-	🖵
	Carga horária total	**22:00:33**	**07:05:10**	**29:05:43**	

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.°	**Conteúdo**	**Dur. Pago (hh:mm:ss)**	**Dur. Gratuito (hh:mm:ss)**	**Dur. Total (hh:mm:ss)**	**Ações**
1	🎞 Formação em: Inovação e Tecnologia no Setor Elétrico	08:26:40	03:38:49	12:05:29	🔍🖵
2	🎞 Série: Futuro do Setor Elétrico	04:45:02	01:48:01	11:18:05	🔍🖵
3	🎞 Módulo: Inovação e Tecnologia	00:25:54	00:00:00	00:25:54	🔍🖵
	Carga horária total	**14:28:25**	**05:40:50**	**20:09:15**	

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.°	**Conteúdo**	**Dur. Pago (hh:mm:ss)**	**Dur. Gratuito (hh:mm:ss)**	**Dur. Total (hh:mm:ss)**	**Ações**
1	🎞 SOON - Setor Elétrico: Oportunidades e Orientações para a Nova Geração	05:11:38	-	05:11:38	🔍🖵
2	🎞 Curso: Técnicas de Estudo - Aprenda mais rápido e não esqueça o que estudou	03:24:44	-	03:24:44	🔍🖵
3	🎞 Formação em: Como se preparar para processos seletivos	05:26:06	00:38:19	06:04:25	🔍🖵
4	🎞 Série: Carreiras no Setor Elétrico	04:34:27	01:20:22	05:54:49	🔍🖵
5	🎞 Formação em: Branding na sua carreira	07:50:00	00:05:00	07:55:00	🔍🖵
6	🎞 Formação em: Negociação	03:08:20	01:16:23	04:24:43	🔍🖵
7	🎞 Série: Dicas de Estudo	04:47:52	00:56:35	05:44:27	🔍🖵
8	🎞 Formação em: Inclusão e diversidade no Setor Elétrico	01:06:23	01:19:45	02:26:08	🔍🖵
9	🎞 Método Trabalhe Onde Quiser (TOQ)	04:37:31	-	04:37:31	🖵
10	🎞 HeadConecta CEOs	-	03:52:50	03:52:50	🖵
11	🎞 HeadConecta Mentores	00:47:42	-	00:47:42	🖵
	Carga horária total	**16:54:43**	**16:53:50**	**33:48:33**	

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 SOON - Setor Elétrico: Oportunidades e Orientações para a Nova Geração

O SOON (Setor Elétrico: Oportunidades e Orientações para a Nova Geração) é um curso em que você conhecerá o Setor Elétrico e descobrirá dezenas de oportunidades de atuação para engenheiros, tanto diretamente na área de Engenharia quanto em setores correlatos.

Tabela 4.1**. SOON - Setor Elétrico: Oportunidades e Orientações para a Nova Geração.**

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 Trabalhe Onde Quiser e Desenvolvimento de Carreira			
n.°	**Aula**	**Duração (h)**	**Ações**
1	**🎞 Descubra o Universo do Setor Elétrico na Aula Inaugural do SOON!** • Na primeira aula do SOON, a engenheira de energia Nathália Nóbrega levará você a uma jornada pelo fascinante mundo do Setor Elétrico.De forma didática e envolvente, você vai entender como esse mercado funciona, desde as dinâmicas de compra e venda de energia até o funcionamento das usinas e das linhas de transmissão que mantêm o sistema operando. Prepare-se para desvendar os conceitos fundamentais que conectam mercado, regulação e negócios – e para ampliar sua visão sobre as possibilidades do setor. Mais do que painéis solares no telhado, o setor elétrico é uma arena diversa, cheia de inovação e oportunidades, aberta a todas as áreas da engenharia. Participe e descubra o que o futuro da energia reserva para você!	01:39:05	🖵

2	🎞 **As dezenas de possibilidades para trabalhar no Setor Elétrico** • Depois de entender o funcionamento do Setor Elétrico, é hora de mergulhar nas dinâmicas internas das empresas que movem essa indústria. Na segunda aula do SOON, Rodolfo Cabral – engenheiro eletricista com mais de 30 anos de experiência – apresentará um panorama detalhado de como funcionam os diferentes segmentos do mercado elétrico. Descubra o que cada tipo de empresa faz, quais oportunidades de carreira oferecem e quais perfis profissionais têm mais destaque em cada área. Seja em geração, transmissão, distribuição ou comercialização de energia, você encontrará insights valiosos para direcionar sua jornada profissional. Este é o momento de entender onde você pode brilhar no Setor Elétrico e começar a planejar o próximo passo da sua carreira!	01:04:49	🖵
3	🎞 **Transição energética e oportunidades de carreira** • O futuro do Setor Elétrico já está sendo moldado pela Transição Energética – e a Nova Geração tem um papel fundamental nesse processo! Na terceira aula do SOON, a engenheira eletricista Fabiola Sena, com mais de 30 anos de experiência no setor, trará uma visão aprofundada sobre as tendências que estão transformando o mercado e as oportunidades de carreira que surgem com essa mudança. Com um enfoque prático e visionário, você vai entender como o setor está evoluindo para integrar elétrons e moléculas, como energias renováveis e hidrogênio verde, e descobrirá como se preparar para um futuro onde inovação e sustentabilidade caminham juntas. Prepare-se para explorar o papel estratégico da Transição Energética e identificar onde você pode fazer a diferença nesse novo cenário!	01:09:13	🖵
4	🎞 **Como Se Destacar e Conquistar uma Vaga no Setor Elétrico** • O Setor Elétrico está em constante expansão, e toda semana surgem dezenas de novas vagas para profissionais qualificados. A boa notícia é que, em muitas delas, todas as formações em engenharia são bem-vindas! Mas, em um mercado tão promissor, com tantas oportunidades, por onde começar? No último encontro do SOON, a psicóloga Carol Pilon, especialista em recrutamento para o Setor Elétrico, vai ensinar as práticas mais eficazes para se destacar nos processos seletivos desse mercado gigantesco. Este será um encontro mão na massa, com dicas práticas e insights valiosos para ajudar você a se preparar e conquistar a vaga dos seus sonhos! Este é o momento de aprender o que realmente funciona na hora de se candidatar e dar o próximo passo rumo à sua carreira no Setor Elétrico!	01:18:31	🖵
	Carga horária total	**05:11:38**	

4.2 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 4.2. **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.°	**Aula**	**Duração (h)**	**Ações**
1	🎞 **Introdução ao setor de transmissão: do leilão a operação** • 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** • 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)** • 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** • 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**	

4.3 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

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 4.3. **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.°	**Aula**	**Duração (h)**	**Ações**
1	🎞 **Um panorama sobre a regulação de tarifas** • 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	🎞 **Um processo de revisão tarifária ordinária** • Revisão da metodologia vigente • Estudo de caso, com análise detalhada das planilhas ANEEL – 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) ∗ 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	🎞 **Um processo de reajuste tarifário anual** • Revisão da metodologia vigente • Estudo de caso, com análise detalhada das planilhas ANEEL – 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	🎞 **Um processo de revisão tarifária extraordinária** • Estudo de caso de um pedido de revisão extraordinária, com aplicação da metodologia do submódulo PRORET 2.9 – 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 – 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**	

4.4 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, analise 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 4.4**. 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.°	**Aula**	**Duração (h)**	**Ações**
1	**Aula 1** • 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** • Estudo de viabilidade econômica de migração • Análise dos contratos existentes com a distribuidora local	02:04:33	
3	**Aula 3** • Elaborar Cronograma de migração • Processo de migração (Distribuidora / Comercializadora / CCEE)	01:56:54	

4	**Aula 4** • Fechamento de balanço de energia • Elaboração do Relatório Comparativo – Cativo x Livre	01:40:05	
	Carga horária total	**07:39:13**	

4.5 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 4.5**. 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.°	**Aula**	**Duração (h)**	**Ações**
1	🎞 **Aula 1** • Tipos de Fortuito Interno para Distribuição FEC, DEC e Expurgos • Estudo de casos de: abalroamento 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** • 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** • 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**	

4.6 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 4.6. **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.°	**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**	

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

Tabela 4.7. **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.°	**Conteúdo**	**Professor(a)**	**Data**	**Duração (h)**	**Ações**
1	🎞 Formação em: 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	Formação em: 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**	

5.22 Formação em: Financiamento de Projetos
5.23 Formação em: Como se formam os preços no Curto Prazo e no Mercado Livre
5.24 Formação em: Estrutura e Processos Tarifários no Mercado Regulado de Energia
5.25 Série: Futuro do Setor Elétrico
5.26 Formação em: Garantia Física
5.27 Formação em: Gestão de Projetos
5.28 Formação em: Geração Distribuída (MMGD) sob a ótica do amplo Mercado de Energia
5.29 Formação em: 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 Formação em: Hidrogênio Verde
5.34 Formação em: Inclusão e diversidade no Setor Elétrico
5.35 Formação em: Inovação e Tecnologia no Setor Elétrico
5.36 Série: Introdução ao Direito
5.37 Formação em: Leilões de Reserva de Capacidade
5.38 Formação em: Licenciamento Ambiental
5.39 Formação em: Mercado de Carbono
5.40 Formação em: Mercado Livre de Energia
5.41 Formação em: Mercado de Gás e Usinas Termelétricas
5.42 Formação em: Modernização do Setor Elétrico
5.43 Formação em: Negociação
5.44 Formação em: Operação do Sistema Interligado Nacional (SIN)
5.45 Formação em: Processos administrativos na ANEEL
5.46 Formação em: Processos legislativos
5.47 Formação em: Regras de Comercialização da CCEE
5.48 Formação em: Seguros no Setor Elétrico
5.49 Formação em: Serviços Ancilares
5.50 Formação em: Tarifa de Uso do Sistema de Transmissão
5.51 Formação em: Temas estratégicos do mundo corporativo
5.52 Formação em: Transição Energética
5.53 Formação em: Transmissão em HVDC
5.54 Formação em: Transmissão na Prática
5.55 Formação em: Tributos no Setor Elétrico
5.56 Formação em: Usinas Hidrelétricas
5.57 Formação em: Usinas Híbridas e Associadas

6 Módulos 77
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 85

5. Séries e Formações

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

5.1 Formação em: Ambientes de Contratação de Energia

Tabela 5.1. **Formação em: 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.°	**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	Um close nos consumidores de energia	Equipe Head Energia	-	00:23:16	
3	Incluso na Assinatura	Compra e venda	Equipe Head Energia	-	00:13:27	
4	Incluso na Assinatura	Pontos Relevantes - Comercialização	Equipe Head Energia	-	00:10:13	
5	Incluso na Assinatura	Tipos de Leilão	Equipe Head Energia	-	00:05:50	

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

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

5.2 Formação em: Ambiente Regulatório e Institucional

Tabela 5.2**. Formação em: 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.°	**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 inclusos na Assinatura)					**02:29:50**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**00:00:00**	
Carga horária total					**02:29:50**	

5.3 Formação em: Arbitragem no Setor Elétrico

Tabela 5.3. **Formação em: 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.°	**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 inclusos na Assinatura)					**03:17:23**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**01:43:23**	
Carga horária total					**03:22:39**	

5.4 Formação em: Aspectos regulatórios da Distribuição

Tabela 5.4. **Formação em: 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.°	**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 Formação em: Acesso à Transmissão

Tabela 5.5. **Formação em: 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.°	**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	00:04:00	
10	Gratuito	Artigo #84 Atenção, consumidores livres: as regras para conexão e acesso à Rede Básica vão mudar!	Rômulo Ristow	02/10/2024	00:03:00	
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	00:03:00	
12	Gratuito	Artigo #87 Curtailment - Um Pesadelo ou uma Advertência?	Luiz Maurer	04/11/2024	00:16:00	
13	Incluso na Assinatura	MC #148 Acesso de Consumidores à Rede Básica de Energia Elétrica	Eduardo Evangelista	26/02/2025	01:27:42	
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					**10:31:23**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**01:36:11**	
Carga horária total					**12:07:34**	

5.6 Formação em: Armazenamento de energia no SIN

Tabela 5.6. **Formação em: 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.°	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	
3	Incluso na Assinatura	MC #147 Case de sucesso: a implantação do Sistema de armazenamento de Registro - SP	Rafaell Araujo	25/02/2025	01:14:10	
4	Incluso na Assinatura	MC #150 Regulação e modelos comerciais para o armazenamento de energia elétrica	Henrique Reis	17/03/2025	01:30:20	
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					**03:26:47**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**00:03:00**	
Carga horária total					**03:29:47**	

5.7 Formação em: Autoprodução

Tabela 5.7. **Formação em: Autoprodução.**

Legenda:
- MC 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.°	**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	19/93/2024	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 Formação em: Básico do Básico

Tabela 5.8**. Formação em: 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.°	**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	01:53:24	
3	Incluso na Assinatura	Módulo: Grandezas e Medidas	Fabiola Sena	2021	00:05:50	
4	Incluso na Assinatura	MC #161 Gestão em Geração Centralizada	Marcos Kessler	28/05/2025	01:26:19	
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					**05:09:17**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**00:00:00**	
Carga horária total					**05:09:17**	

5.9 Formação em: Branding na sua carreira

Tabela 5.9**. Formação em: 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.°	**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	🖵
8	Incluso na Assinatura	🎞 MC #162 Comunicação Eficaz na Liderança	Shirley Ortiz	29/05/2025	00:50:49	🖵
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					**08:40:49**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**00:05:00**	
Carga horária total					**08:45:49**	

5.10 Formação em: Biogás e Biometano

Tabela 5.10**. Formação em: 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.°	**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	
3	Incluso na Assinatura	MC #170 Introdução ao biocombustível	Heloísa Borges	06/08/2025	01:09:07	
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					**02:21:35**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**00:54:00**	
Carga horária total					**03:15:35**	

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.°	**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 inclusos na Assinatura)					**04:34:27**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**01:20:22**	
Carga horária total					**05:54:49**	

5.12 Formação em: Clima, metereologia e hidrologia

Tabela 5.12**. Formação em: Clima, metereologia 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.°	**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 Formação em: Comercializadora atacadista e varejista

Tabela 5.13**. Formação em: 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.°	**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 inclusos na Assinatura)					**03:05:10**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**01:41:01**	
Carga horária total					**04:46:11**	

5.14 Formação em: Conceitos Relevantes do Setor

Tabela 5.14**. Formação em: 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.°	**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 inclusos na Assinatura)					**00:25:19**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**00:00:00**	

Carga horária total	**00:25:19**	

5.15 Formação em: Como se preparar para processos seletivos

Tabela 5.15**. Formação em: 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.°	**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 inclusos na Assinatura)					**05:26:06**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**00:38:19**	
Carga horária total					**06:04:25**	

5.16 Formação em: Desenvolvimentos de projetos Brownfield

Tabela 5.16**. Formação em: 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.°	**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 Formação em: Desenvolvimentos de projetos Greenfield

Tabela 5.17**. Formação em: 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.°	**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 inclusos 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.°	**Tipo**	**Conteúdo**	**Professor(a)/ Convidado(a)**	**Data**	**Duração (hh:mm:ss)**	**Ações**
1	Incluso 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 inclusos na Assinatura)					**01:23:08**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**00:03:00**	
Carga horária total					**01:26:08**	

5.19 Formação em: Desenho de Mercado

Tabela 5.19**. Formação em: 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.

⬅ Voltar para Trilha Comercialização de Energia						
n.°	**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 Formação em: Eólicas offshore

Tabela 5.20**. Formação em: 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.°	**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 inclusos na Assinatura)					**03:28:09**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**00:52:09**	
Carga horária total					**04:20:18**	

5.21 Formação em: Excludente de Responsabilidade e Regulação Estratégica

Tabela 5.21. **Formação em: 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.°	**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	Incluso na Assinatura	MC #61 Excludente de Responsabilidade: conceitos e aplicações	Renata Farias	15/03/2023	01:48:54	
3	Incluso na Assinatura	MC #131 Desvendando o Regulatório na Geração de Energia	Francini Pisni	10/07/2024	01:32:44	
4	Incluso 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	Incluso 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 inclusos na Assinatura)					**09:33:26**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**00:56:17**	
Carga horária total					**10:29:43**	

5.22 Formação em: Financiamento de Projetos

Tabela 5.22. **Formação em: 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.°	**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	🖵
5	Incluso na Assinatura	🎞 MC #154 Alternativas de Financiamento para Projetos de Geração Renovável	Eduardo Tobias	15/04/2025	01:42:49	🖵
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					**09:22:37**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**00:00:00**	
Carga horária total					**09:22:37**	

5.23 Formação em: Como se formam os preços no Curto Prazo e no Mercado Livre

Tabela 5.23. **Formação em: Como se formam os preços no Curto Prazo e no Mercado Livre**

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.°	**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 Formação em: Estrutura e Processos Tarifários no Mercado Regulado de Energia

Tabela 5.24**. Formação em: Estrutura e Processos Tarifários no 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.°	**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	🖵
6	Incluso na Assinatura	🎞 MC #169 Perdas Técnicas e Não Técnicas: aspectos regulatórios e apuração pela companhia	Bernardo Baran	28/07/2025	00:54:53	🖵
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					**10:43:58**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**00:33:55**	
Carga horária total					**11:17:53**	

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.°	**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 Nayanne Brito	Nayanne 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	🖵
6	Incluso na Assinatura	🎞 MC #168 Entenda o que está acontecendo no mercado de energia - e por que sua carreira pode estar em risco!	Fabiola Sena	23/07/2025	01:22:43	🖵
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					**04:45:02**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**01:48:01**	
Carga horária total					**06:33:03**	

5.26 Formação em: Garantia Física

Tabela 5.26**. Formação em: 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.°	**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 inclusos na Assinatura)					**04:10:32**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**00:28:29**	
Carga horária total					**04:39:01**	

5.27 Formação em: Gestão de Projetos

Tabela 5.27**. Formação em: 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.°	**Tipo**	**Conteúdo**	**Professor(a)/ Convidado(a)**	**Data**	**Duração (hh:mm:ss)**	**Ações**
1	Incluso na Assinatura	MC #40 Gerenciamento de Projetos na Implantação no Setor Elétrico - Teoria e Prática	Edgar Fontanela	10/08/2022	01:54:50	
2	Incluso 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	Incluso 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 inclusos na Assinatura)					**05:04:24**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**00:00:00**	
Carga horária total					**05:04:24**	

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

Tabela 5.28. **Formação em: 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.

Voltar para Trilha Distribuição de Energia						
n.°	**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 Formação em: Gestão de riscos em comercialização

Tabela 5.29**. Formação em: 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.°	**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 Baierl	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	🖵
12	Incluso na Assinatura	🎞 MC #151 Gestão de riscos e o desafio da modulação de volume versus PLD horário	Wesley Pavan	26/03/2025	01:22:13	🖵
13	Incluso na Assinatura	🎞 MC #160 Updates sobre Monitoramento do Mercado	Roseane Santos	21/05/2025	01:24:36	🖵
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					**13:54:52**	

Carga horária total (conteúdos gratuitos)	**01:58:32**	
Carga horária total	**14:53:24**	

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.°	**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 inclusos 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.°	**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 inclusos 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.°	**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 inclusos na Assinatura)					**00:47:42**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**00:00:00**	
Carga horária total					**00:47:42**	

5.33 Formação em: Hidrogênio Verde

Tabela 5.33**. Formação em: 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.°	**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 inclusos na Assinatura)					**05:12:07**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**02:34:09**	
Carga horária total					**07:46:16**	

5.34 Formação em: Inclusão e diversidade no Setor Elétrico

Tabela 5.34**. Formação em: 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.°	**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 inclusos na Assinatura)					**01:06:23**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**01:19:45**	
Carga horária total					**02:26:08**	

5.35 Formação em: Inovação e Tecnologia no Setor Elétrico

Tabela 5.35**. Formação em: 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.°	**Tipo**	**Conteúdo**	**Professor(a)/ Convidado(a)**	**Data**	**Duração (hh:mm:ss)**	**Ações**
1	Incluso na Assinatura	🎞 Módulo: Inovação e Tecnologia	Fabiola Sena	2021	00:25:54	🖵
2	Incluso na Assinatura	🎞 MC #10 Ciência de dados e aplicações no setor	Angelica Caseri	08/12/2021	01:35:48	🖵
3	Incluso na Assinatura	🎞 MC #33 Blockchain no Setor Elétrico	Vanessa Grunwald	20/07/2022	01:26:25	🖵
4	Incluso na Assinatura	🎞 MC #48 Cybersecurity no setor elétrico	Magnus Santos	24/10/2022	01:46:39	🖵
5	Incluso 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	🖵
14	Incluso na Assinatura	🎞 MC #157 Introdução a AI aplicada ao Setor Elétrico	Tiago Leite e Mario Noronha	29/04/2025	01:38:47	🖵
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					**08:26:40**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**03:38:49**	
Carga horária total					**12:05:29**	

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.°	**Tipo**	**Conteúdo**	**Professor(a)/ Convidado(a)**	**Data**	**Duração (hh:mm:ss)**	**Ações**
1	Incluso na Assinatura	🎞 Módulo: Noções de Direito Administrativo	Reinaldo Alencar	2021	01:34:46	🔍🖵

2	Incluso na Assinatura	🎞 Módulo: Introdução ao Direito	Reinaldo Alencar	2021	00:57:54	🔍🖵
3	Incluso na Assinatura	🎞 MC #105 Guia de sobrevivência: o básico do juridiquês	Manuela Dana	29/11/2023	01:50:15	🖵
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					**04:22:55**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**00:00:00**	
Carga horária total					**04:22:55**	

5.37 Formação em: Leilões de Reserva de Capacidade

Tabela 5.37**. Formação em: 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.°	**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 inclusos na Assinatura)					**00:00:00**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**00:42:35**	
Carga horária total					**00:42:35**	

5.38 Formação em: Licenciamento Ambiental

Tabela 5.38**. Formação em: 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.°	**Tipo**	**Conteúdo**	**Professor(a)/ Convidado(a)**	**Data**	**Duração (hh:mm:ss)**	**Ações**
1	Incluso na Assinatura	🎞 MC #9 Introdução ao Licenciamento Ambiental	Karen Schöder	01/12/2021	01:57:10	🖵

2	Incluso 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	🖵
5	Incluso na Assinatura	🎞 MC #163 Licenciamento Ambiental na prática	Karin Correa	03/06/2025	01:03:54	🖵
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					**04:57:18**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**02:01:17**	
Carga horária total					**06:58:35**	

5.39 Formação em: Mercado de Carbono

Tabela 5.39**. Formação em: 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.°	**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 sistema	Victor Ribeiro	06/12/2021	00:07:00	🖵

7	Incluso na Assinatura	MC #155 Mercado de Carbono: Novo Marco Regulatório e Perspectivas	Everthon Taghori Sica	16/04/2025	01:15:45	
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					**06:46:08**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**01:38:41**	
Carga horária total					**08:24:49**	

5.40 Formação em: Mercado Livre de Energia

Tabela 5.40**. Formação em: 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.

Voltar para Trilha Comercialização de Energia						
n.°	**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	Nayanne 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...	Isaaque Félix	11/12/2023	00:03:00	
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					**21:53:12**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**02:19:27**	
Carga horária total					**24:12:39**	

5.41 Formação em: Mercado de Gás e Usinas Termelétricas

Tabela 5.41. **Formação em: 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.°	**Tipo**	**Conteúdo**	**Professor(a)/ Convidado(a)**	**Data**	**Duração (hh:mm:ss)**	**Ações**
1	Incluso na Assinatura	MC #56 Como funcionam os CCEAR de usinas térmicas	Cristiane Araújo	08/02/2023	01:50:52	
2	Incluso na Assinatura	MC #60 O Gás Natural Renovável como agente precursor na transição energética	Lázaro Ribas	08/03/2023	00:48:21	
3	Incluso 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 inclusos na Assinatura)					**04:31:08**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**01:19:48**	
Carga horária total					**05:50:56**	

5.42 Formação em: Modernização do Setor Elétrico

Tabela 5.42**. Formação em: 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.°	**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 Formação em: Negociação

Tabela 5.43**. Formação em: 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.°	**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	06Œ07Œ2022	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 Formação em: Operação do Sistema Interligado Nacional (SIN)

Tabela 5.44**. Formação em: 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.°	**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	00:04:00	
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	
8	Incluso na Assinatura	MC #164 Análise crítica dos parâmetros para cortes de geração utilizados nos modelos do ONS	Paulo Reche e Matheus Maia	17/06/2025	01:17:11	
9	Incluso na Assinatura	MC #165 Resiliência da Rede Elétrica Frente a Eventos Climáticos Não Previsíveis	Eduardo Campaner	25/06/2025	01:28:13	
10	Incluso na Assinatura	MC #166 Aspectos Técnicos da Importação e Exportação de Energia	Caio Pereira	02/07/2025	01:39:39	
11	Incluso na Assinatura	MC #171 Importação e Exportação de Energia Elétrica	Alexandre Viana	01:26:27	13/08/2025	
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					**10:57:44**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**02:08:56**	
Carga horária total					**22:37:57**	

5.45 Formação em: Processos administrativos na ANEEL

Tabela 5.45. **Formação em: 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.°	**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 inclusos na Assinatura)					**05:52:24**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**00:00:00**	
Carga horária total					**05:52:24**	

5.46 Formação em: Processos legislativos

Tabela 5.46. **Formação em: 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.°	**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 inclusos na Assinatura)					**02:52:12**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**00:47:18**	
Carga horária total					**03:39:30**	

5.47 Formação em: Regras de Comercialização da CCEE

Tabela 5.47**. Formação em: 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.°	**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 Formação em: Seguros no Setor Elétrico

Tabela 5.48**. Formação em: 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.°	**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 Formação em: Serviços Ancilares

Tabela 5.49**. Formação em: 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.°	**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	Hévilo 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	00:07:00	
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 Formação em: Tarifa de Uso do Sistema de Transmissão

Tabela 5.50**. Formação em: 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.°	**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 inclusos na Assinatura)					**03:39:09**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**00:00:00**	
Carga horária total					**03:39:09**	

5.51 Formação em: Temas estratégicos do mundo corporativo

Tabela 5.51**. Formação em: 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.°	**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 #50 Controles Internos como ferramenta para a excelência operacional e financeira	Bruna Otranto	01/03/2023	00:03:00	
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					**03:34:14**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**00:53:09**	
Carga horária total					**04:24:26**	

5.52 Formação em: Transição Energética

Tabela 5.52**. Formação em: 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.°	**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 inclusos na Assinatura)					**08:49:50**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**01:58:20**	
Carga horária total					**12:54:38**	

5.53 Formação em: Transmissão em HVDC

Tabela 5.53**. Formação em: 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.°	**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 Formação em: Transmissão na Prática

Tabela 5.54**. Formação em: 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.°	**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	🖵
7	Incluso na Assinatura	🎞 MC #153 Avaliação técnica-econômica da utilização de condutores avançados ACCC: Estudos de Caso	Celso Magalhães	09/04/2025	01:24:14	🖵
8	Incluso na Assinatura	🎞 MC #158 Transmissão de Energia: Desafios e Perspectivas	Mario Miranda	07/05/2025	01:01:36	🖵
9	Incluso na Assinatura	🎞 MC #172 Da Perturbação à PV: Estratégias para Minimizar Impactos Financeiros	Matheus Varela	01:01:36	20/08/2025	🖵
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					**09:05:55**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**02:00:09**	
Carga horária total					**11:06:04**	

5.55 Formação em: Tributos no Setor Elétrico

Tabela 5.55**. Formação em: 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.°	**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	
5	Incluso na Assinatura	MC #149 Tributos Diretos no Setor Elétrico	Breno Sarpi	12/03/2025	01:57:05	
6	Incluso na Assinatura	MC #152 A Reforma Tributária passou, quais as consequências para o Setor Elétrico?	Wagner Ferreira	31/03/2025	01:17:52	
7	Incluso na Assinatura	MC #156 Reforma Tributária e Comercialização de Energia Elétrica	Daniel Carneiro	23/04/2025	01:16:55	
8	Incluso na Assinatura	MC #167 Reforma Tributária na prática: implementação das novas regras e sistemas	Rafaela Canito	16/07/2025	01:24:32	
Carga horária total (conteúdos inclusos na Assinatura)					**08:03:04**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**02:36:40**	
Carga horária total					**10:39:44**	

5.56 Formação em: Usinas Hidrelétricas

Tabela 5.56**. Formação em: 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.°	**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	Nayanne 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 inclusos na Assinatura)					**09:30:30**	
Carga horária total (conteúdos gratuitos)					**00:33:58**	
Carga horária total					**10:04:28**	

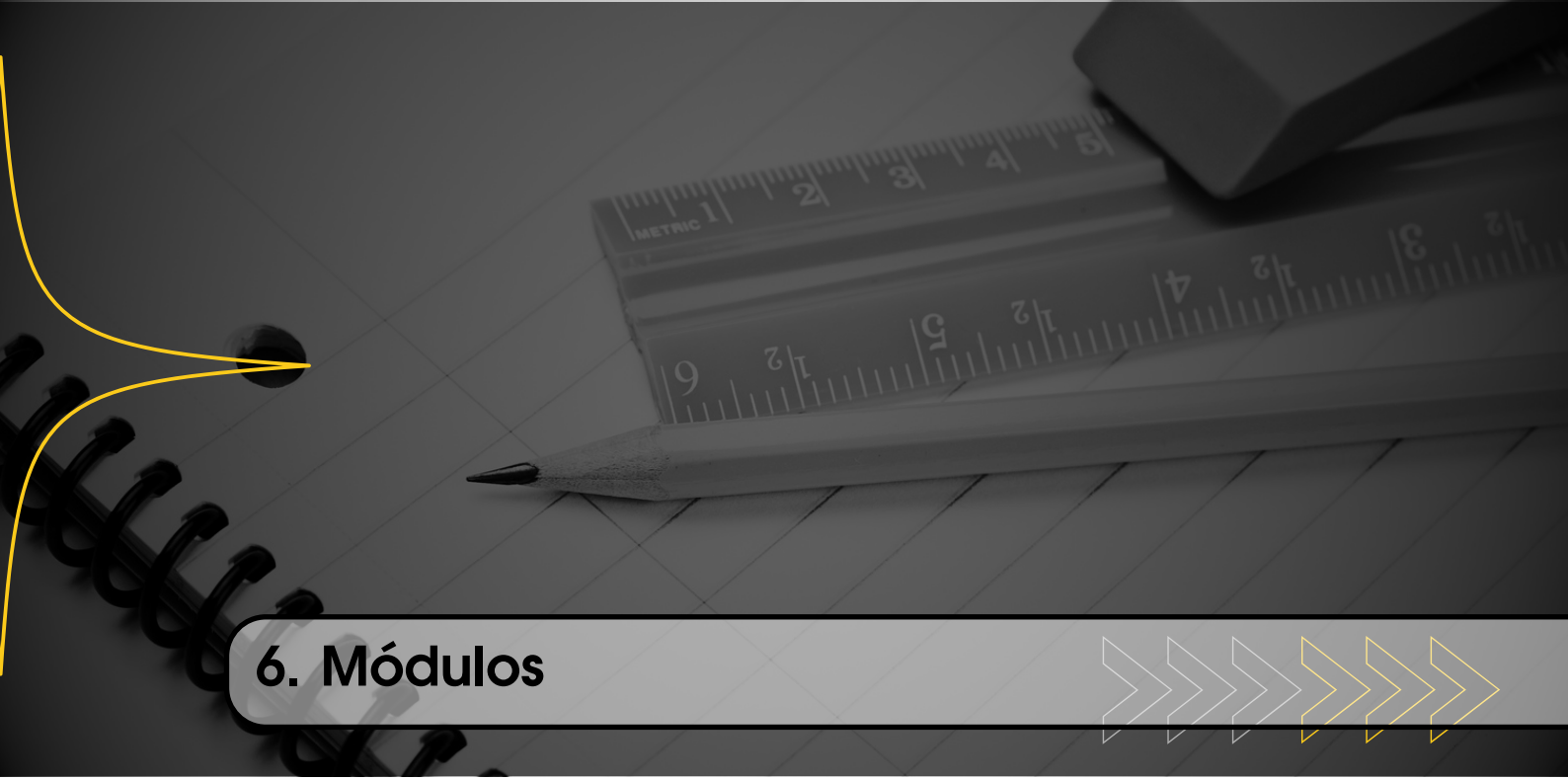
5.57 Formação em: Usinas Híbridas e Associadas

Tabela 5.57**. Formação em: 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.°	**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 Rebeka 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.°	**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 Formação em: Básico do Básico			
n.°	**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.°	**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 Formação em: Usinas Hidrelétricas			
n.°	**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 Formação em: Regras de Comercialização da CCEE			
n.°	**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 Formação em: Processos legislativos			
n.°	**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.°	**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 Formação em: Processos legislativos					
n.°	**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 Formação em: Processos legislativos			
n.°	**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.°	**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 Formação em: Como se formam os preços no Curto Prazo e no Mercado Livre			
n.°	**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 Formação em: Como se formam os preços no Curto Prazo e no Mercado Livre			
n.°	**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 Formação em: Estrutura e Processos Tarifários no Mercado Regulado de Energia			
n.°	**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 Formação em: Gestão de riscos em comercialização			
n.°	**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.°	**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 Rebeka 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 juridiquês	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 Brasiliense	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	🖵
147	🎞 MC #147 Case de sucesso: a implantação do Sistema de armazenamento de Registro - SP	Rafaell Araujo	25/02/2025	01:14:10	🖵
148	🎞 MC #148 Acesso de Consumidores à Rede Básica de Energia Elétrica	Eduardo Evangelista	26/02/2025	01:27:42	🖵

149	🎞 MC #149 Tributos Diretos no Setor Elétrico	Breno Sarpi	12/03/2025	01:57:05	🖵
150	🎞 MC #150 Regulação e modelos comerciais para o armazenamento de energia elétrica	Henrique Reis	17/03/2025	01:30:20	🖵
151	🎞 MC #151 Gestão de riscos e o desafio da modulação de volume versus PLD horário	Wesley Pavan	26/03/2025	01:22:13	🖵
152	🎞 MC #152 A Reforma Tributária passou, quais as consequências para o Setor Elétrico?	Wagner Ferreira	31/03/2025	01:17:52	🖵
153	🎞 MC #153 Avaliação técnica-econômica da utilização de condutores avançados ACCC: Estudos de Caso	Celso Magalhães	09/04/2025	01:24:14	🖵
154	🎞 MC #154 Alternativas de Financiamento para Projetos de Geração Renovável	Eduardo Tobias	15/04/2025	01:42:49	🖵
155	🎞 MC #155 Mercado de Carbono: Novo Marco Regulatório e Perspectivas	Everthon Taghori Sica	16/04/2025	01:15:45	🖵
156	🎞 MC #156 Reforma Tributária e Comercialização de Energia Elétrica	Daniel Carneiro	23/04/2025	01:16:55	🖵
157	🎞 MC #157 Introdução a AI aplicada ao Setor Elétrico	Tiago Leite e Mario Noronha	29/04/2025	01:38:47	🖵
158	🎞 MC #158 Transmissão de Energia: Desafios e Perspectivas	Mario Miranda	07/05/2025	01:01:36	🖵
159	🎞 MC #159 Reforma do Setor Elétrico: o que você precisa saber?	Jean Albino	13/05/2025	01:28:46	🖵
160	🎞 MC #160 Updates sobre Monitoramento do Mercado	Roseane Santos	21/05/2025	01:24:36	🖵
161	🎞 MC #161 Gestão em Geração Centralizada	Marcos Kessler	28/05/2025	01:26:19	🖵
162	🎞 MC #162 Comunicação Eficaz na Liderança	Shirley Ortiz	29/05/2025	00:50:49	🖵
163	🎞 MC #163 Licenciamento Ambiental na prática	Karin Correa	03/06/2025	01:03:54	🖵
164	🎞 MC #164 Análise crítica dos parâmetros para cortes de geração utilizados nos modelos do ONS	Paulo Reche e Matheus Maia	17/06/2025	01:17:11	🖵
165	🎞 MC #165 Resiliência da Rede Elétrica Frente a Eventos Climáticos Não Previsíveis	Eduardo Campaner	25/06/2025	01:28:13	🖵

166	🎞 MC #166 Aspectos Técnicos da Importação e Exportação de Energia	Caio Pereira	02/07/2025	01:39:39	🖵
167	🎞 MC #167 Reforma Tributária na prática: implementação das novas regras e sistemas	Rafaela Canito	16/07/2025	01:24:32	🖵
168	🎞 MC #168 Entenda o que está acontecendo no mercado de energia - e por que sua carreira pode estar em risco!	Fabiola Sena	23/07/2025	01:22:43	🖵
169	🎞 MC #169 Perdas Técnicas e Não Técnicas: aspectos regulatórios e apuração pela companhia	Bernardo Baran	28/07/2025	00:54:53	🖵
170	🎞 MC #170 Introdução ao biocombustível	Heloísa Borges	06/08/2025	01:09:07	🖵
171	🎞 MC #171 Importação e Exportação de Energia Elétrica	Alexandre Viana	01:26:27	13/08/2025	🖵
172	🎞 MC #172 Da Perturbação à PV: Estratégias para Minimizar Impactos Financeiros	Matheus Varela	01:01:36	20/08/2025	🖵
			Carga horária total	**275:16:15**	