

MÓDULO	TÍTULO DO MÓDULO	UNIDADE CURRICULAR (DISCIPLINA)	CARGA HORÁRIA TOTAL (HORAS)
	Abertura		4
1	Geopolítica e o Setor Elétrico Brasileiro - SEB	Geopolítica e tendências para os negócios transacionais	7
		Impactos potenciais da geopolítica na regulação futura do SEB	7
		Cenários evolutivos da OCDE 2050	7
		Oportunidades regulatórias dos cenários para o setor e a indústria 4.0	7
Projeto 1	Sprint 1	Modelos de redes de inovação para integração com a indústria 4.0	12
2	Transição energética e integração com a indústria 4.0	Oportunidades de negócio em Descarbonização	7
		Transformação Digital com IoT, Machine Learning, Big data e IA	7
		Recursos energéticos distribuídos e smart cities como oportunidades	7
		Eletrificação pela mobilidade elétrica e novos modelos de negócios e serviços	7
Projeto 2	Sprint 2	Modelo Estratégico no ambiente regulatório na Transição Energética	12
3	Fontes Renováveis como alavanca do processo produtivo	Eólica Offshore	7
		Hidrogênio: novo mercado	7
		Bioenergias e créditos de carbono	7
		Projetos inovadores em Recursos hídricos e desenvolvimento regional	7
		Integração de fontes intermitentes (solar e eólica) com armazenamento de energia	7
Projeto 3	Sprint 3	Desenho de redes voltadas às Fontes de Energias Renováveis	12
4	Oportunidades na comercialização de energia	Novas tendências do consumidor, usuário, prosumer no setor elétrico	7
		Estabilização da REDs, um novo negócio	7
		Formação de preços e gerenciamento de riscos no setor elétrico	7
Projeto 4	Sprint 4	Abordagem ao novo consumidor, serviços e modelo tarifário	12
5	Eficiência energética e sustentabilidade	Descentralização, Descarbonização e Digitalização	6
		Redes Elétricas Inteligentes (REIs) ou SMART GRID	6
		Inteligência e governança de dados na eficiência e sustentabilidade	6
		Cibersegurança no setor de energia	6
		Blockchain e seu papel chave na evolução do setor de Energia	6
Projeto 5	Sprint 5	Desenho de Estratégia de Gestão de dados e de integração com a indústria 4.0	12
6	Ferramentas para o desenho de portfólio de inovação	Fontes de recursos e contrapartidas da indústria em Portfólio de Inovação	6
		Desenho das soluções, modelo regulatórios atual e futuro	6
		Modelagem da Governança, gestão financeira, de riscos e de incertezas	6
		Estruturação do Projeto Estratégico do Portfólio de soluções inovadoras	6
		Mecanismos inteligentes de controle e monitoramento	6
		Viabilidade Técnica e Econômica	6
		Ferramentas de Inovação	6
Projeto 6	Sprint 6	Desenho da estrutura dos portfólios de inovação	12
7	Mindset das lideranças para soluções inovadoras	Governança corporativa e em rede no setor de energia	6
		Liderança organizacional e seus novos papéis em rede de inovação	6
		Interface das soluções organizadoras com políticas públicas intersetoriais	6
		Gestão da Inovação e de ativos em Energia	6
Projeto 7	Sprint 7	Desenho de processo de mudança do mindset organizacional	12
8	Projeto Integrador	Construção de Portfólio	56
	Encerramento		8