

LISTA DE PROCESSOS_ARQUITETURA DE PROCESSOS DAS EMPRESAS ELETROBRAS

Tipologia	Categorias	Cod. Macro	Macroprocesso	Cod. N. 1	Processo Nível 1	Cod. N. 2	Processo Nível 2				
GESTÃO	GESTÃO	1	GOVERNANÇA CORPORATIVA	1.1	Avaliação do desempenho do conselho e diretoria						
				1.2	Deliberações acionárias	não se apl	não se aplica				
				1.3	Definição de diretrizes e deliberações empresariais	não se apl	não se aplica				
				1.4	Fiscalização legal e estatutária	não se apl	não se aplica				
				1.5	Definição de diretrizes e deliberações das diretorias	não se apl	não se aplica				
				1.6	Auditagem interna e externa	1.6.1	Planejamento da auditagem interna				
				1.6.2	Execução da auditagem interna						
				1.6.3	Monitoramento da auditagem interna						
				1.6.4	Atendimento a órgãos de controle e fiscalização						
		2	GESTÃO EMPRESARIAL	2.1	Formulação da estratégia empresarial	2.1.1	Definição de cenários				
						2.1.2	Análise dos ambientes externo e interno				
						2.1.3	Definição dos objetivos e indicadores estratégicos				
						2.2	Desdobramento da estratégia em planos empresariais	2.2.1	Elaboração do Plano Diretor de Negócio de G&C , T e D e de Gestão		
								2.2.2	Elaboração dos Planos de Negócio e de Gestão da empresa		
								2.2.3	Planejamento econômico financeiro		
						2.3	Gestão do portfólio de projetos empresariais	2.3.1	Gestão de portfólio integrado das empresas		
				2.3.2	Gestão de portfólio da empresa						
				2.4	Gestão de projetos corporativos	2.4.1	Monitoramento e suporte dos projetos integrados das empresas				
						2.4.2	Monitoramento e suporte dos projetos da empresa				
				2.5	Gestão do desempenho empresarial	2.5.1	Gestão da Estratégia				
2.5.2	Gestão do desempenho econômico financeiro, social e ambiental										
2.6	Gestão dos riscos corporativos			2.6.1	Identificação dos riscos						
				2.6.2	Classificação dos riscos						
		2.6.3	Análise dos riscos								
2.7	Gestão da reputação, marca e imagem	2.6.4	Tratamento dos riscos								
		2.6.5	Monitoramento de riscos								
		2.7.1	Planejamento da reputação, marca e imagem								
		2.7.2	Gestão da reputação e imagem								
		2.7.3	Gestão da marca								
3	DESENVOLVIMENTO EMPRESARIAL	3.1	Gestão da Mudança	3.1.1	Planejamento da mudança						
				3.1.2	Desenho da mudança						
				3.1.3	Implementação da mudança						
				3.1.4	Sustentação da mudança						
		3.2	Gestão orientada por processos	3.2.1	Definição e manutenção da Arquitetura de Processos						
				3.2.2	Gestão da melhoria e inovação de processos						
				3.2.3	Gestão dos documentos normativos						
				3.2.4	Implantação e Manutenção de Sistemas de Gestão						
				3.2.5	Gestão da normalização técnica						
3.3	Gestão do conhecimento e informação	3.2.6	Gestão da Estrutura Organizacional								
		3.3.1	Gestão do conhecimento								
		3.3.2	Gestão bibliográfica								
		3.3.3	Gestão arquivística								
4	GESTÃO DO RELACIONAMENTO COM AS PARTES INTERESSADAS	4.1	Planejamento do relacionamento com as partes interessadas	4.1.1	Identificação e análise das partes interessadas e seus impactos						
				4.1.2	Priorização de impactos						
				4.1.3	Definição dos objetivos dos relacionamentos						
				4.1.4	Formulação da estratégia de comunicação						
		4.2	Promoção de patrocínio e de ações socioambientais	4.2.1	Identificação						

LISTA DE PROCESSOS_ARQUITETURA DE PROCESSOS DAS EMPRESAS ELETROBRAS

Tipologia	Categorias	Cod. Macro	Macroprocesso	Cod. N. Processo Nível 1	Cod. N. 2	Processo Nível 2	
				institucionais	4.2.2	Seleção e priorização	
					4.2.3	Operacionalização e ativação	
					4.2.4	Monitoramento	
					4.2.5	Prestação de contas	
			4.3	Comunicação Interna e Externa	4.3.1	Comunicação interna	
					4.3.2	Comunicação externa	
					4.3.3	Desenvolvimento de campanhas publicitárias	
					4.3.4	Promoção de eventos e visitas	
			4.4	Relacionamentos institucionais	4.4.1	Relacionamentos com acionistas , investidores, CVM, ISE Bovespa e SEC	
					4.4.2	Relacionamento com parlamentares	
					4.4.3	Relacionamento com fornecedores	
					4.4.4	Relacionamento com comunidades	
					4.4.5	Relacionamento com a mídia	
					4.4.6	Gestão da comunicação em situações de crise	
			4.5	Relacionamento com órgãos de controle		não se aplica	
			4.6	Relacionamento com órgãos reguladores		não se aplica	
			4.7	Gestão de manifestações	4.7.1	Análise das manifestações recebidas	
					4.7.2	Tratamento da manifestação	
					4.7.3	Formalização da posição institucional	
			4.8	Monitoramento relacionamento com as partes interessadas	4.8.1	Análise de desempenho do relacionamento com partes interessadas	
		5	GESTÃO DAS PARTICIPAÇÕES ACIONÁRIAS	5.1	Gestão do Desempenho de SPE's	5.1.1	Monitoramento financeiro das SPE's
						5.1.2	Monitoramento técnico das SPE's
						5.1.3	Monitoramento societário das SPE's
			5.2	Gestão da Carteira das Participações Societárias	5.2.1	Monitoramento societário de participações	
					5.2.2	Monitoramento financeiro de participações	
					5.2.3	Aumento de capital ou aquisição de participações	
					5.2.4	Venda de participações	
		6	PROSPECÇÃO, ANÁLISE E IDENTIFICAÇÃO DE OPORTUNIDADES EM NEGÓCIOS DE GERAÇÃO	6.1	Desenvolvimento de estudos de oferta e demanda de energia em geração	6.1.1	Análise crítica dos estudos setoriais de expansão eletro-energético
						6.1.2	Levantamento e análise da conjuntura macroeconômica e de mercado dos agentes empreendedores
						6.1.3	Análise do contexto regulatório
						6.1.4	Estudos para definição do mercado alvo
						6.1.5	Construção do cenário de referência de expansão da oferta de energia no sistema brasileiro
			6.2	Mapeamento de oportunidades em empreendimentos de geração	6.2.1	Identificação das oportunidades de interesse	
					6.2.2	Elaboração de chamada pública	
					6.2.3	Elaboração de estratégias preliminares de comercialização	
					6.2.4	Identificação de projetos elegíveis para obtenção dos RCE's	
					6.2.5	Avaliação preliminar das garantias físicas (lastro) dos projetos	
					6.2.6	Determinação do índice de mérito preliminar dos projetos em função das regras de comercialização estabelecidas para cada fonte	
			6.3	Elaboração de estudos de inventário em geração	6.3.1	Definição do modelo de realização do estudo de inventário (com ou sem parceria)	
						6.3.2	Realização do estudo de inventário por tipo de fonte
						6.3.3	Realização dos Estudos Energéticos e estimativas das receitas associadas a cada fonte

LISTA DE PROCESSOS_ARQUITETURA DE PROCESSOS DAS EMPRESAS ELETROBRAS

Tipologia	Categorias	Cod. Macro	Macroprocesso	Cod. N. 1	Processo Nível 1	Cod. N. 2	Processo Nível 2
				6.4	Elaboração de estudos de viabilidade em geração	6.4.1	Elaboração de estudos de viabilidade técnica, econômica e ambiental
						6.4.2	Avaliação de estudos de viabilidade de terceiros
						6.4.3	Atualização da garantia física (lastro) preliminar para comercialização do projeto em função das regras estabelecidas para cada fonte
						6.4.4	Definição preliminar do arranjo comercial e dos preços, receitas e riscos associados
						6.4.5	Avaliação energético - econômica e comercial do projeto
						6.4.6	Elaboração ou avaliação de estudos de impacto ambiental
						6.4.7	Coordenação de ações para obtenção de licenciamento
				6.5	Definição do portfólio preliminar de empreendimentos de geração	6.5.1	Definição da metodologia e critérios técnicos para seleção e priorização preliminar de geração
						6.5.2	Seleção e priorização preliminar dos empreendimentos de geração
		7	AVALIAÇÃO E DEFINIÇÃO DA INCORPORAÇÃO DO NOVO NEGÓCIO DE GERAÇÃO	7.1	Formulação estratégica da modalidade societária do negócio de geração	7.1.1	Definição do modelo de participação no negócio
						7.1.2	Elaboração de chamada pública
						7.1.3	Constituição da parceria
						7.1.4	Definição de acordo preliminar sobre a alocação das parcelas de energia contratada e livre
				7.2	Avaliação integrada do negócio de geração	7.2.1	Otimização dos estudos de engenharia
						7.2.2	Otimização dos estudos socioambientais
						7.2.3	Otimização dos estudos fundiários
						7.2.4	Otimização dos estudos energéticos e de comercialização
						7.2.5	Atualização do cenário de expansão de referência (Oferta X Demanda)
						7.2.6	Determinação das receitas e despesas vinculadas à comercialização de energia e os riscos associados
						7.2.7	Negociação de pré-contratos com fornecedores
						7.2.8	Estudos da transmissão associada e da conexão
						7.2.9	Modelagem econômico-financeira
						7.2.10	Definição de estratégias para participação no negócio
				7.3	Incorporação do negócio de geração por leilões de governo	7.3.1	Monitoramento do licenciamento ambiental
						7.3.2	Habilitação da Empresa
						7.3.3	Análise dos Documentos associados ao leilão
						7.3.4	Definição dos aspectos comerciais associados aos Acordos de Acionistas
						7.3.5	Construção de cenários econômicos, financeiros
						7.3.6	Elaboração e operacionalização da estratégia de participação no leilão
						7.3.7	Constituição de SPE para incorporação por leilão
				7.4	Incorporação do negócio de geração por outras formas	7.4.1	Monitoramento do licenciamento ambiental
						7.4.2	Habilitação para parceria
						7.4.3	Definição dos aspectos comerciais associados aos Acordos de Acionistas
						7.4.4	Construção de cenários econômicos, financeiros
						7.4.5	Constituição de SPE
		8	IMPLANTAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS DE GERAÇÃO PRÓPRIOS	8.1	Elaboração dos projetos de engenharia e ambiental de geração	8.1.1	Elaboração do Projeto Básico de Engenharia
						8.1.2	Elaboração do Projeto Básico Ambiental
						8.1.3	Detalhamento e Aprovação do orçamento
						8.1.4	Requisição de LI
				8.2	Contratação de financiamentos, serviços e fornecimentos	8.2.1	Desenvolvimento da estratégia de contratação de serviços e fornecimento

Tipologia	Categorias	Cod. Macro	Macroprocesso	Cod. N. Processo Nível 1	Cod. N. 2	Processo Nível 2	
	GERAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO			de geração	8.2.2	Elaboração de Termos de Referência para contratação de serviços e fornecimentos	
				8.3 Gerenciamento da execução do empreendimento de geração	8.2.3	Elaboração de contratos de financiamento e fluxo de caixa	
					8.3.1	Elaboração e Gestão de Projeto Executivo	
					8.3.2	Gestão do licenciamento ambiental e do desenvolvimento das ações socioambientais	
					8.3.3	Gestão econômico-financeira do empreendimento	
					8.3.4	Acompanhamento, fiscalização e controle dos serviços e fornecimentos contratados	
					8.3.5	Acompanhamento ao atendimento do Plano Integrado do Negócio	
					8.3.6	Supervisão do comissionamento e entrega das estruturas e equipamentos do empreendimentos	
			9	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO CORPORATIVA DE GERAÇÃO	9.1 Planejamento da operação da geração	9.1.1	Negociação do Plano de intervenção
						9.1.2	Planejamento das inspeções
					9.1.3	Gestão das licenças de operações	
					9.1.4	Elaboração dos programas de produção (isolado , interligado e Itaipu)	
					9.1.5	Desenvolvimento de estudos elétricos	
					9.1.6	Elaboração de normativos da operação	
					9.1.7	Elaboração de planos de ação de emergência	
					9.1.8	Elaboração do planejamento hidroenergético ou combustíveis (isolado e interligado)	
				9.2 Execução e controle da operação da geração	9.1.9	Elaboração do Plano de Intervenção	
					9.2.1	Execução das inspeções	
					9.2.2	Execução das manobras de isolamentos	
					9.2.3	Execução do PAE	
					9.2.4	Supervisão, controle e tomada de decisão em tempo-real	
					9.2.5	Restabelecimentos	
					9.2.6	Elaboração dos registros de operação	
				9.3 Avaliação do desempenho da produção da geração	9.3.1	Coleta de informações	
					9.3.2	Análise das informações da produção	
					9.3.3	Elaboração de recomendações	
					9.3.4	Acompanhamento das recomendações	
					9.3.5	Elaboração de Relatórios	
				9.4 Planejamento da manutenção da geração	9.4.1	Análise de critérios de manutenção e históricos	
					9.4.2	Desenvolvimento do plano de manutenção	
					9.4.3	Planejamento da execução da manutenção	
					9.4.4	Elaboração dos normativos de manutenção	
				9.5 Execução e controle da manutenção da geração	9.5.1	Execução da intervenção e dos pedidos de serviços	
					9.5.2	Elaboração dos registros de manutenção	
				9.6 Avaliação do desempenho da manutenção da geração	9.6.1	Análise das informações de desempenho	
					9.6.2	Proposições de melhorias	
					9.6.3	Análise da manutenção	
					9.6.4	Análise de sobressalentes	
					9.6.5	Desenvolvimento de estudo de projeto de engenharia	
		10	ELABORAÇÃO DE ESTRATÉGIA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA PRÓPRIA EXISTENTE E GESTÃO DE	10.1 Análise e participação na regulamentação atinente à comercialização de energia	10.1.1	Análise da regulação	
					10.1.2	Articulação com os órgãos reguladores e associações	
					10.1.3	Elaboração e envio das contribuições	

LISTA DE PROCESSOS_ARQUITETURA DE PROCESSOS DAS EMPRESAS ELETROBRAS

Tipologia	Categorias	Cod. Macro	Macroprocesso	Cod. N. Processo Nível 1	Cod. N. 2	Processo Nível 2
			CONTRATOS		10.1.4	Participação das audiências
					10.1.5	Atualização dos processos após emissão do ato regulatório
				10.2	10.2.1	Análise dos planos de expansão setoriais (PDE, PNE)
					10.2.2	Elaboração do balanço estrutural de oferta e demanda
					10.2.3	Elaboração de cenários de expansão da oferta e demanda
					10.2.4	Simulações probabilísticas do SIN
					10.2.5	Elaboração dos cenários de geração de energia
				10.3	10.3.1	Negociação dos contratos advindos de regulamentação específica
					10.3.2	Formalização dos contratos
				10.4	10.4.1	Definição do mercado alvo e elaboração de diretrizes estratégicas de comercialização
					10.4.2	Elaboração de produtos a serem ofertados
					10.4.3	Avaliação de preço e riscos dos produtos elaborados
					10.4.4	Avaliação de produtos de leilões promovidos por terceiros
				10.5	10.5.1	Elaboração dos editais e sistemática de leilões
					10.5.2	Análise dos editais e sistemática de leilões promovidos por terceiros
					10.5.3	Realização ou participação no leilão
					10.5.4	Elaboração da minuta dos contratos associados à comercialização
					10.5.5	Formalização dos contratos
				10.6	10.6.1	Gestão de compra e venda de energia elétrica (ACR, ACL, ITAIPU, Eletronuclear, PROINFA e Bilateral)
					10.6.2	Gestão do CUST
					10.6.3	Gestão do CCT
					10.6.4	Gestão do contrato de combustíveis para geração
					10.6.5	Gestão de contrato serviços ancilares
					10.6.6	Gestão do SCDE
					10.6.7	Gestão do SCL
					10.6.8	Finalização dos contratos
		11	ELABORAÇÃO DE ESTRATÉGIA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA DE TERCEIROS E GESTÃO DE CONTRATOS	construç (Pendente de construção / revisão)	(vazio)	(Pendente de construção / revisão)
		12	PROSPECÇÃO, ANÁLISE E IDENTIFICAÇÃO DE OPORTUNIDADES EM NEGÓCIOS DE TRANSMISSÃO	12.1	12.1.1	Desenvolvimento de estudos internos de expansão, ampliação e reforços da transmissão
					12.1.2	Desenvolvimento de estudos de expansão da transmissão em conjunto com EPE
					12.1.3	Desenvolvimento de estudos de ampliação e reforços da transmissão em conjunto com ONS
					12.1.4	Desenvolvimento de Estudo de Expansão delegado pelo MME (prestação de consultoria)
				12.2	12.2.1	Definição de critérios para mapeamento de oportunidades
					12.2.2	Análise crítica dos estudos setoriais de expansão
					12.2.3	Identificação de oportunidades de interesse em transmissão
				12.3	12.3.1	Desenvolvimento de estudo técnico
					12.3.2	Definição de Requisitos de O&M
					12.3.3	Desenvolvimento de estudo socioambiental e fundiário
					12.3.4	Desenvolvimento de estudo econômico-financeiro
					12.3.5	Análise de riscos do empreendimento (regulatório, social, ambiental, etc

LISTA DE PROCESSOS_ARQUITETURA DE PROCESSOS DAS EMPRESAS ELETROBRAS

Tipologia	Categorias	Cod. Macro	Macroprocesso	Cod. N. 1	Processo Nível 1	Cod. N. 2	Processo Nível 2
	TRANSMISSÃO	13	AVALIAÇÃO E DEFINIÇÃO DA INCORPORAÇÃO DO NOVO NEGÓCIO DE TRANSMISSÃO	12.4	Definição de portfólio preliminar de empreendimentos de transmissão	12.4.1	Definição da metodologia e critérios técnicos para seleção e priorização preliminar dos empreendimentos de transmissão
						12.4.2	Seleção e priorização preliminar dos empreendimentos de transmissão
				13.1	Obtenção de autorização da ANEEL para transmissão	13.1.1	Elaboração de documentos para autorização
						13.1.2	Solicitação e acompanhamento do processo de autorização junto à ANEEL
				13.2	Formulação estratégica da modalidade societária do negócio de transmissão	13.2.1	Definição do modelo de participação no negócio
						13.2.2	Elaboração de chamada pública
						13.2.3	Constituição da parceria
				13.3	Avaliação integrada do negócio de transmissão	13.3.1	Otimização dos estudos de engenharia e operação e manutenção
						13.3.2	Otimização dos estudos socioambientais
						13.3.3	Otimização dos estudos fundiários
						13.3.4	Modelagem econômico-financeira
						13.3.5	Definição de estratégias para participação do negócio
				13.3.6	Negociação de pré-contratos com fornecedores		
		13.4	Participação em leilão no negócio de transmissão	13.4.1	Revisão da modelagem econômico-financeira		
				13.4.2	Apresentação de propostas no leilão		
				13.4.3	Habilitação para o leilão		
				13.4.4	Definição de diretrizes para implantação e operação e manutenção		
		14	IMPLANTAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS DE TRANSMISSÃO PRÓPRIOS	14.1	Planejamento da implantação do empreendimento de transmissão	14.1.1	Elaboração do Projeto Básico
						14.1.2	Detalhamento do orçamento do empreendimento de transmissão
						14.1.3	Elaboração do cronograma de implantação do empreendimento de transmissão
						14.1.4	Definição das estratégias para contratação de bens e serviços
						14.1.5	Elaboração de contratos de financiamento e fluxo de caixa
		14.2	Definição de requisitos para contratação de bens e serviços para empreendimento de transmissão	14.2.1	Elaboração de Termos de Referência para contratação de serviços e fornecimentos		
				14.2.2	Elaboração de Especificações Técnicas para fornecimento de bens e serviços		
		14.2.3	Elaboração de documentação para contratação de bens e serviços				
14.3	Construção do empreendimento de transmissão	14.3.1	Mobilização de canteiro				
		14.3.2	Recebimento físico e fiscal de materiais e equipamentos				
		14.3.3	Fiscalização do empreendimento				
		14.3.4	Coordenação e execução de obras civis				
		14.3.5	Coordenação e montagem eletromecânica				
		14.3.6	Realização de inventário físico				
		14.3.7	Comissionamento e obtenção da liberação para operação comercial				
		14.3.8	Identificação e resolução de pendências				
		14.3.9	Monitoramento das obras				
14.4	Elaboração do projeto (design) do empreendimento de transmissão	14.4.1	Execução do levantamento topográfico				
		14.4.2	Execução de serviços preliminares (sondagem e medição de resistividade do solo)				
		14.4.3	Aprovação para fabricação em série de materiais e equipamentos				
		14.4.4	Elaboração do projeto executivo				
14.5	Gestão do licenciamento ambiental de transmissão	14.5.1	Apoio à elaboração do Termo de Referência Ambiental				
		14.5.2	Elaboração dos estudos ambientais (EIA/RIMA ou RAS, PBA e diagnóstico arqueológico)				
		14.5.3	Obtenção de licenças e autorizações ambientais				
14.6	Gestão fundiária do empreendimento de transmissão	14.6.1	Obtenção de permissão de passagem				
		14.6.2	Obtenção da DUP (Declaração de Utilidade Pública)				

LISTA DE PROCESSOS_ARQUITETURA DE PROCESSOS DAS EMPRESAS ELETROBRAS

Tipologia	Categorias	Cod. Macro	Macroprocesso	Cod. N. Processo Nível 1	Cod. N. 2	Processo Nível 2			
FINALÍSTICO		15	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO CORPORATIVA DA TRANSMISSÃO	15.1	Planejamento da operação da transmissão	14.6.3	Aquisição do terreno de Subestação		
						14.6.4	Constituição de faixa de servidão da LT		
						15.1.1	Elaboração de estudos elétricos		
						15.1.2	Gerenciamento de normativos da operação		
						15.1.3	Elaboração da Programação de Intervenção		
						15.1.4	Gerenciamento de Recursos de Operação (RH, Materiais, Financeiros e infraestrutura)		
						15.1.5	Realização de Auditorias Técnicas		
						15.2	Execução e controle da operação da transmissão	15.2.1	Execução do Programa de Intervenção
						15.2.2		Execução do comando, controle e supervisão	
						15.2.3		Elaboração dos registros de operação	
						15.3	Avaliação do desempenho da operação da transmissão	15.3.1	Análise de dados e eventos operacionais
						15.3.2		Análise de perturbações e ocorrências	
						15.3.3		Gerenciamento da Parcela Variável	
						15.3.4		Elaboração de recomendações	
	15.4	Planejamento da manutenção da transmissão	15.4.1	Elaboração dos NormativPS/Instruções de Manutenção					
	15.4.2		Gerenciamento do cadastro de ativos						
	15.4.3		Gerenciamento de Recursos de Manutenção (Pessoas, Materiais, Financeiros e infraestrutura)						
	15.4.4		Gerenciamento Plano de Manutenção						
	15.4.5	Realização de Auditorias Técnicas							
	15.5	Execução e controle da manutenção da transmissão	15.5.1	Execução da Intervenção					
	15.5.2		Elaboração dos registros de manutenção						
	15.6	Avaliação do desempenho da manutenção da transmissão	15.6.1	Análise dos dados e registros					
	15.6.2		Elaboração de relatórios de desempenho e recomendações						
	15.7	Gestão de Contratos de Transmissão	15.7.1	Celebração dos Contratos de da Transmissão					
15.7.2	Administração dos Contratos da Transmissão								
DISTRIBUIÇÃO	16	PROSPECÇÃO DO NEGÓCIO DE DISTRIBUIÇÃO	16.1	Estudo de Mercado de distribuição	16.1.1	Coleta de informações			
					16.1.2	Pesquisa de campo			
					16.1.3	Disponibilização de informações/dados organizados para projeção			
					16.2	Projeção de Mercado de distribuição	16.2.1	Elaboração de cenários para projeção	
					16.2.2		Elaboração da projeção		
					16.2.3		Disponibilização das informações da projeção		
					16.3	Acompanhamento de Mercado de Distribuição	16.3.1	Levantamento e crítica das informações no sistema comercial	
					16.3.2		Levantamento, crítica e consolidação dos dados de carga		
					16.3.3		Elaboração do balanço energético		
	16.3.4	Ajuste da carga							
16.3.5	Disponibilização das informações de mercado								
17	PLANEJAMENTO DA EXPANSÃO DA DISTRIBUIÇÃO	17.1	Compilação dos dados de mercado da distribuição	17.1.1	Abertura do mercado por barra				
17.1.2				Análise dos resultados					
17.2				Compilação das necessidades operacionais da distribuição	17.2.1	Análise das medições operacionais			
17.2.2					Análise das simulações computacionais das sugestões operacionais				
17.3	Compilação das solicitações de acesso da distribuição	17.3.1	Análise das medições operacionais						
17.3.2		Análise das simulações computacionais dos acessos							
17.4	Realização dos estudos técnicos, econômicos e ambientais da distribuição	17.4.1	Realização dos estudos elétricos						
17.4.2		Análise do contexto regulatório							
17.4.3		Construção do cenário empresarial da expansão da disponibilidade de energia							

Tipologia	Categorias	Cod. Macro	Macroprocesso	Cod. N. 1	Processo Nível 1	Cod. N. 2	Processo Nível 2
				17.4.4	Identificação de necessidades de empreendimentos	17.4.5	Elaboração ou avaliação de estudos de viabilidade técnica e econômica
				17.4.6	Elaboração ou avaliação de estudos de impacto ambiental preliminar	17.5.1	Definição de metodologia e critérios técnicos para seleção e priorização dos empreendimentos de distribuição
				17.5	Priorização dos projetos de expansão e compatibilização do orçamento da distribuição	17.5.2	Seleção e priorização dos empreendimentos de distribuição
				17.6	Elaboração do plano de expansão do sistema de distribuição	17.6.1	Compatibilização em relatório por nível de tensão, horizonte e público alvo
						17.6.2	Atendimento aos agentes do setor elétrico
						17.6.3	Elaboração de planos para o ONS (PAR, PAR-DIT, PMI), ANEEL (PDD), EPE (PD), Eletrobras (PD)
		18	IMPLANTAÇÃO DO EMPREENDIMENTO DE DISTRIBUIÇÃO	18.1	Definição de requisitos e contratações de financiamento para implantação do empreendimento de distribuição	18.1.1	Desenvolvimento da estratégia para solicitações de financiamentos
						18.1.2	Obtenção da declaração de LP
				18.2	Elaboração dos projetos básicos de engenharia e ambiental para implantação do empreendimento de distribuição	18.2.1	Elaboração do projeto básico de engenharia
						18.2.2	Elaboração do Projeto Básico Ambiental
						18.2.3	Solicitação de LP/LI/LO/LMC/LM, Estudos complementares, Certidões, Alvarás
						18.2.4	Elaboração de projeto de extensão de rede
						18.2.5	Elaboração de projeto de regularização de nível de tensão
				18.3	Definição de requisitos e contratação de projetos, serviços, obras e equipamentos de distribuição	18.3.1	Desenvolvimento da estratégia de contratação de serviços, projetos, obras e equipamentos
						18.3.2	Elaboração de termos de referência para contratação de projetos, projetos, obras e equipamentos
				18.4	Gerenciamento da contratação das obras para implantação do empreendimento de distribuição	18.4.1	Gestão do licenciamento do empreendimento e desenvolvimento das ações ambientais pertinentes ao licenciamento (LI)
						18.4.2	Gestão da integração das partes envolvidas na execução da obra
						18.4.3	Acompanhamento, fiscalização e controle dos serviços e fornecimentos contratados (Engenharia do Proprietário)
						18.4.4	Suporte administrativo e logístico à execução da obra
						18.4.5	Acompanhamento ao atendimento do Plano de Negócio
						18.4.6	Supervisão do comissionamento e entrega das estruturas e equipamentos do empreendimento
				18.5	Encerramento das obras de distribuição	18.5.1	Unitização da obra no sistema contábil da empresa
						18.5.2	Cadastramento da obra no sistema técnico
						18.5.3	Elaboração do As built
						18.5.4	Elaboração do termo de encerramento de obra
						18.5.5	Verificação da conformidade contratual nos casos e média e alta tensão
				18.6	Atualização dos padrões de engenharia de orçamentos modulares para empreendimentos de distribuição	18.6.1	Solicitação de atualização das especificações técnicas
						18.6.2	Atualização das normas e procedimentos
						18.6.3	Atualização dos custos modulares
		19	CONTRATAÇÃO DE ENERGIA PARA DISTRIBUIÇÃO	19.1	Análise e cumprimento da regulamentação atinente à contratação de energia para distribuição	19.1.1	Estudo e acompanhamento da regulamentação
						19.1.2	Articulação com órgãos reguladores e associações por meio de contribuição e participação em audiências públicas
						19.1.3	Atualização dos processos após emissão do ato regulatório
						19.1.4	Validação e acompanhamento das medições de fronteira
						19.1.5	Acompanhamento da contabilização e liquidação da CCEE
						19.1.6	Preparação do processo de pagamento
				19.2	Análise da necessidade de contratação de energia para empreendimentos de distribuição	19.2.1	Análise do mercado previsto/contratado (SIN e Isolado)
						19.2.2	Elaboração da Declaração da necessidade de energia (SIN e Isolado)

Tipologia	Categorias	Cod. Macro	Macroprocesso	Cod. N. Processo Nível 1	Cod. N. 2	Processo Nível 2
				19.3	19.2.3	Realização de aporte para participação em leilão da MME (SIN)
					19.3.1	Realização de licitação para contratação de fornecedor de energia (Isolado)
					19.3.2	Realização do aporte de garantias dos contratos
					19.3.3	Assinatura e formalização dos contratos
				19.4	19.4.1	Preparação de processo de pagamento
					19.4.2	Acompanhamento dos Contratos (SIN e Isolado)
					19.4.3	Aplicação de penalidades (Isolado)
					19.4.4	Celebração, acompanhamento e apuração do uso do Sistema (CUSD, CUST) – (SIN)
		20	DISPONIBILIZAÇÃO DE ENERGIA	20.1	20.1.1	Elaboração do Plano de intervenção
					20.1.2	Elaboração do Planejamento Hidroenergético ou combustível
					20.1.3	Avaliação de estudos elétricos
					20.1.4	Elaboração de normativos da operação
					20.1.5	Elaboração de Planos de Contingência
					20.1.6	Estudo da Automação e Proteção
				20.2	20.2.1	Pré-operação
					20.2.2	Operação em tempo real
					20.2.3	Plano de Emergência
				20.3	20.3.1	Análise de indicadores
					20.3.2	Análise de Perturbação do Sistema
					20.3.3	Elaboração de recomendações de melhorias
				20.4	20.4.1	Análise de histórico das manutenções
					20.4.2	Análise de Indicadores de desempenho
					20.4.3	Desenvolvimento do Plano de Manutenção
					20.4.4	Plano de Contingência
				20.5	20.5.1	Programação e execução da manutenção
					20.5.2	Controle do Plano de Manutenção
					20.5.3	Plano de Emergência
				20.6	20.6.1	Acompanhamento da Execução Plano de Manutenção
					20.6.2	Análises dos Indicadores de desempenho
					20.6.3	Elaboração de recomendações de melhorias
				20.7		não se aplica
		21	COMERCIALIZAÇÃO E RELACIONAMENTO COM O CLIENTE	21.1	21.1.1	Estudo e acompanhamento da regulamentação
					21.1.2	Articulação com órgãos reguladores e associações por meio de contribuições e participações em audiência pública
					21.1.3	Atualização dos processos após emissão do ato regulatório
				21.2	21.2.1	Gestão do cadastro de clientes e Unidade Consumidoras
					21.2.2	Gestão de contratos com clientes
					21.2.3	Atendimento aos pedidos diversos relacionados com os serviços de energia
					21.2.4	Provimento de informações regulamentares do fornecimento de energia
				21.3	21.3.1	Vistoria e execução de ligação nova
					21.3.2	Vistoria e execução de reativação de faturamento
					21.3.3	Execução de desligamento para encerramento da relação contratual
					21.3.4	Execução de serviços comerciais diversos
					21.3.5	Consolidação do cadastro da unidade consumidora
				21.4	21.4.1	Leitura de medidores de unidades consumidoras
					21.4.2	Faturamento da energia medida

Tipologia	Categorias	Cod. Macro	Macroprocesso	Cod. N. 1	Processo Nível 1	Cod. N. 2	Processo Nível 2
				21.5	Gestão da inadimplência AT/BT da distribuição	21.4.3	Arrecadação da energia faturada
						21.5.1	Análise de situação da inadimplência
						21.5.2	Inclusão do cliente no SERASA/CADIM
						21.5.3	Execução de suspensão do fornecimento
						21.5.4	Realização de visita bem sucedida (VBS)
						21.5.5	Realização de negociação e parcelamento de faturas inadimplentes juntos aos clientes
						21.5.6	Execução de cobrança administrativa
						21.5.7	Execução de cobrança judicial
				21.6	Combate as perdas comerciais AT/BT da distribuição	21.6.1	Estudo de combate as perdas
						21.6.2	Inspeção e fiscalização de unidade consumidora
						21.6.3	Realização de recuperação de faturamento
				21.7	Gestão do relacionamento com o cliente AT/BT da distribuição	21.7.1	Atendimento das reclamações, sugestões e elogios
						21.7.2	Acompanhamento da publicação de manutenção preventiva e corretiva
						21.7.3	Implantação de campanhas Educativas
						21.7.4	Gerenciamento dos indicadores (internos e externos) de satisfação de clientes e qualidade
						21.7.5	Acompanhamento de manifestações a ouvidoria, órgãos reguladores e órgãos de defesa do consumidor
						21.7.6	Elaboração e acompanhamento de planos de melhoria de satisfação do cliente
		22	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	(Pende	(Pendente de construção / revisão)	(vazio)	(Pendente de construção / revisão)
		23	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ENGENHARIA DO PROPRIETÁRIO	constru	(Pendente de construção / revisão)	(vazio)	(Pendente de construção / revisão)
		24	GESTÃO DE FUNDOS SETORIAIS	24.1	Gestão da Conta de Desenvolvimento Energético - CDE	24.1.1	Previsão de ingresso e egresso
						24.1.2	Faturamento de cotas CDE (Distribuidoras, Permissionárias, Transmissoras, UBP)
						24.1.3	Aplicações financeiras do recurso CDE
						24.1.4	Destinação do recurso CDE
						24.1.5	Renegociação de dívidas
						24.1.6	Monitoramento do Fundo CDE
				24.2	Gestão da Reserva Geral de Reversão - RGR	24.2.1	Previsão de ingresso e egresso
						24.2.2	Faturamento de cotas RGR (Geradoras, Transmissoras e Distribuidoras)
						24.2.3	Aplicações financeiras do recurso RGR
						24.2.4	Disponibilização do recurso RGR
						24.2.5	Monitoramento do Fundo RGR
						24.2.6	Renegociação de dívidas
						24.2.7	Pagamento verba MME
				24.3	Gestão do Fundo Setorial CCC	24.3.1	Elaboração do Plano Anual de Custos
						24.3.2	Análise de reembolso de CTG
						24.3.3	Análise de reembolso de Sub-rogação
						24.3.4	Monitoramento do Fundo CCC
				24.4	Gestão de Empréstimo Compulsório	24.4.1	Adm. de demandas Judiciais oriundas de Obrigações e Créditos
						24.4.2	Adm. de Créditos dos Empréstimos Compulsórios
						24.4.3	Adm. dos Processos Judiciais (ECE)
						24.4.4	Análise/Liberação de Processos de SAC
						24.4.5	Execução da Gestão do EC
						24.4.6	Conversão de dívida em ações

LISTA DE PROCESSOS_ARQUITETURA DE PROCESSOS DAS EMPRESAS ELETROBRAS

Tipologia	Categorias	Cod. Macro	Macroprocesso	Cod. N. Processo Nível 1	Cod. N. 2	Processo Nível 2
				24.5	Gestão do Fundo de Descomissionamento - FDES	24.4.7 Gestão de Contribuintes (ECE) 24.4.8 Constituição de crédito do consumidor 24.5.1 Cálculo da quota anual 24.5.2 Faturamento de quota Eletronuclear 24.5.3 Aplicações financeiras do recurso FDES 24.5.4 Monitoramento do Fundo de Descomissionamento
		25	GESTÃO DE PROGRAMAS GOVERNAMENTAIS	25.1	Operacionalização do Programa Luz Para Todos	25.1.1 Desenvolvimento do Projeto LPT com Fonte Renovável 25.1.2 Análise Técnico-Orçamentária dos programas de obras do LPT (CDE e RGR) 25.1.3 Gestão dos programas de obras contratados LPT 25.1.4 Inspeção física das obras do LPT 25.1.5 Encerramento do Crédito do LPT
				25.2	Gestão do Programa de Conservação de Energia Elétrica - PROCEL	25.2.1 Prospecção de Ações do PROCEL 25.2.2 Planejamento de Ações do PROCEL 25.2.3 Análise Técnica/Orçamentária de projetos 25.2.4 Elaboração e execução de projetos de Eficiência Energética em parceria 25.2.5 Monitoramento físico e orçamentário de projeto 25.2.6 Gestão orçamentária do PROCEL 25.2.7 Relacionamento com parceiros 25.2.8 Avaliação e consolidação dos resultados PROCEL
		26	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO O&M	(Pendente de construção / revisão).	(vazio)	(Pendente de construção / revisão)
		27	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	27.1	Eficiência Energética Corporativa	27.1.1 Gestão da EE nas empresas Eletrobras 27.1.2 Prospecção de novos negócios (nacionais e internacionais)
		28	GESTÃO DE PESSOAS	28.1	Planejamento e monitoramento da gestão de pessoas	28.1.1 Elaboração de estratégia, ações e indicadores de gestão de pessoas 28.1.2 Monitoramento do plano de gestão de pessoas 28.1.3 Gestão do clima organizacional
				28.2	Gerenciamento do Relacionamento Trabalhista	28.2.1 Tratamento de pleitos trabalhistas 28.2.2 Negociação e acompanhamento do ACT 28.2.3 Gerenciamento de pleitos trabalhistas (análise e repostas) 28.2.4 Negociação e pactuação de PLR
				28.3	Gerenciamento de saúde, segurança e qualidade de vida	28.3.1 Gerenciamento dos programas de Saúde e Qualidade de Vida 28.3.2 Gerenciamento do plano de saúde 28.3.3 Gerenciamento da qualidade de vida 28.3.4 Gerenciamento da segurança no Trabalho 28.3.5 Gerenciamento de Saúde Ocupacional (SESMT)
				28.4	Administração de pessoal	28.4.1 Dimensionamento do quadro de pessoal 28.4.2 Admissão de pessoal 28.4.3 Manutenção de dados cadastrais 28.4.4 Gerenciamento de frequência 28.4.5 Processamento da folha de pagamento 28.4.6 Desligamento de pessoal 28.4.7 Gerenciamento de benefícios
				28.5	Gerenciamento do desenvolvimento profissional	28.5.1 Gerenciamento de carreira e remuneração 28.5.2 Gestão da Educação Corporativa 28.5.3 Gerenciamento do desempenho de pessoas
		29	LOGÍSTICA DE SUPRIMENTOS	29.1	Planejamento e Monitoramento Logístico	29.1.1 Identificação das necessidades de aquisição 29.1.2 Análise das demandas (filtro)

LISTA DE PROCESSOS_ARQUITETURA DE PROCESSOS DAS EMPRESAS ELETROBRAS

Tipologia	Categorias	Cod. Macro	Macroprocesso	Cod. N. Processo Nível 1	Cod. N. 2	Processo Nível 2
				29.2	Aquisição de Bens e serviços	29.1.3 Elaboração do Plano Logístico, do Plano de Aquisição e da Programação de Aquisição (integrado e individual) 29.1.4 Monitoramento dos indicadores da logística de Suprimento 29.2.1 Detalhamento da especificação de aquisição 29.2.2 Aquisição com Licitação 29.2.3 Aquisição sem Licitação 29.2.4 Contratação da aquisição
				29.3	Administração de Contratos	29.3.1 Recebimento da aquisição (físico e fiscal) 29.3.2 Inspeção de fornecimento 29.3.3 Medição de execução contratada 29.3.4 Gerenciamento de contratos de material e serviços 29.3.5 Aplicação de penalidades contratuais
				29.4	Administração de Material	29.4.1 Armazenagem de material 29.4.2 Distribuição de material 29.4.3 Gestão de material 29.4.4 Inventário de material 29.4.5 Desfazimento de material 29.4.6 Transporte de material 29.4.7 Classificação de material
				29.5	Gestão de Fornecedores	29.5.1 Habilitação de fornecedores 29.5.2 Avaliação de desempenho de fornecedores 29.5.3 Aplicação de penalidade por sanção cadastral 29.5.4 Emissão de atestado 29.5.5 Suporte ao desenvolvimento de fornecedores 29.5.6 Avaliação técnica de fornecedores
		30	GESTÃO DE FINANÇAS	30.1	Planejamento Econômico, Financeiro e Tributário	30.1.1 Planejamento Financeiro 30.1.2 Planejamento Contábil 30.1.3 Planejamento Orçamentário 30.1.4 Planejamento Tributário
				30.2	Gestão Tributária e Fiscal	30.2.1 Processamento dos tributos 30.2.2 Acompanhamento da legislação 30.2.3 Aplicação da legislação 30.2.4 Processamento de notificações fiscais
				30.3	Gestão Econômico-Financeira	30.3.1 Gestão do caixa 30.3.10 Gestão de recursos recebidos por convênios 30.3.2 Pagamentos 30.3.3 Recebimentos 30.3.4 Captação de recursos 30.3.5 Gestão de garantias 30.3.6 Gestão de contratos empréstimos e financiamentos 30.3.7 Gestão orçamentária 30.3.8 Gestão do risco financeiro 30.3.9 Acompanhamento do desempenho econômico-financeiro
				30.4	Gestão de Ativos	30.4.1 Gestão de incorporações, baixas, transferências, inventário e atualizações de ativos 30.4.2 Controle de concessões (Leilão e autorização)
				30.5	Gestão Contábil	30.4.3 Monitoramento contábil dos modelos regulatório(ANEEL) e societário (IFRS) 30.5.1 Processamento do ciclo contábil

LISTA DE PROCESSOS_ARQUITETURA DE PROCESSOS DAS EMPRESAS ELETROBRAS

Tipologia	Categorias	Cod. Macro	Macroprocesso	Cod. N. Processo Nível 1	Cod. N. 2	Processo Nível 2	
SUPORTE	SUPORTE	31	GESTÃO DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS E SEGURANÇA EMPRESARIAL	30.6	Gestão do Capital Social	30.5.2	Elaboração das demonstrações financeiras
						30.5.3	Consolidação de informações complementares à demonstração financeira
						30.5.4	Acompanhamento das práticas contábeis
						30.5.5	Aplicação das práticas contábeis
						30.6.1	Gestão do pagamento de dividendos, juros e bonificações
						30.6.2	Gestão da composição do capital social
						30.6.3	Gestão dos direitos dos acionistas
		30.6.4	Gestão da subscrições de ações				
		31.1	Planejamento e monitoramento dos serviços de infraestrutura e segurança	31.1.1	Análise das demandas e da capacidade de serviços e da infraestrutura		
				31.1.2	Estruturação de novo serviço		
				31.1.3	Descontinuação de serviço		
				31.1.4	Monitoramento da execução de serviços, infraestrutura e segurança		
				31.1.5	Elaboração dos planos de serviços e infraestrutura e segurança		
				31.2	Administração, manutenção e conservação de bens móveis e imóveis	31.2.1	Instalação e administração de bens móveis e imóveis
						31.2.2	Administração de Imóveis de terceiros
						31.2.3	Gestão de resíduos administrativos
						31.2.4	Manutenção das instalações
						31.2.5	Conservação das instalações
				31.3	Gestão de Serviços Operacionais	31.3.1	Prestação de serviço de protocolo
						31.3.2	Prestação de serviço gráfico
						31.3.3	Prestação de serviço de copa, cozinha e restaurante
						31.3.4	Prestação de serviço de recepção
						31.3.5	Prestação de serviços de telefonia e audiovisual
31.3.6	Gestão de transporte de material e pessoas						
31.3.7	Gestão de Viagens corporativas:						
31.3.8	Gestão de Frota						
31.4	Gestão da segurança empresarial	31.4.1	Controle de acesso físico				
		31.4.2	Segurança Patrimonial e pessoal				
		31.4.3	Prevenção e atuação para situações de emergência				
32	GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	32.1	Alinhamento estratégico de TI ao negócio	32.1.1	Prospecção Tecnologia e inovação		
				32.1.2	Formulação Estratégica		
				32.2.1	Revisão dos Elementos Decisão		
				32.2.2	Elaboração do portfólio de iniciativas		
		32.3	Planejamento e suporte à gestão	32.3.1	Planejamento Executivo de TI		
				32.3.2	Suporte às contratações de TI		
				32.3.3	Gestão do escritório de Projetos de TI		
				32.3.4	Comunicação com os clientes de TI (inclui disseminação da cultura de segurança)		
		32.4	Gestão da segurança da informação	32.3.5	Gestão da organização de TI e seus relacionamentos		
				32.4.1	Gestão de controles e conformidade		
				32.4.2	Gerenciamento continuidade dos serviços de TI		
				32.4.3	Gestão de riscos		
				32.4.4	Monitoramento recursos tecnológicos de segurança		
				32.4.5	Tratamento de incidentes de segurança e análise forense		
				32.4.6	Gestão de Acessos e Identidade		
		32.4.7	Suporte à classificação da Informação				
		32.5	Suporte a clientes	32.5.1	Gerenciamento do Catálogo de Serviços		
32.5.2	Gerenciamento de Incidentes						

LISTA DE PROCESSOS_ARQUITETURA DE PROCESSOS DAS EMPRESAS ELETROBRAS

Tipologia	Categorias	Cod. Macro	Macroprocesso	Cod. N. Processo Nível 1	Cod. N. 2	Processo Nível 2
				32.6	Gerenciamento da infraestrutura	32.5.3 Gerenciamento de Problemas 32.5.4 Gerenciamento de Requisições 32.5.5 Gerenciamento de Liberações 32.5.6 Gerenciamento de Mudanças 32.6.1 Gerenciamento Capacidade 32.6.2 Gerenciamento Disponibilidade 32.6.3 Gerenciamento Configuração 32.6.4 Gerenciamento Ativos 32.6.5 Expansão Infraestrutura TI 32.6.6 Gerenciamento Data Center
				32.7	Automação de processos	32.7.1 Análise e desenho de solução p/automação de processos 32.7.2 Implementação 32.7.3 Homologação e Implantação 32.7.4 Manutenção da solução 32.7.5 Manutenção Arquitetura de dados e informações
				32.8	Avaliação da governança e da gestão de TI	32.8.1 Avaliação Desempenho da Governança de TI 32.8.2 Avaliação Maturidade da Governança de TI 32.8.3 Avaliação Desempenho de Projetos 32.8.4 Avaliação Desempenho de Processos TI 32.8.5 Avaliação Maturidade de Processos TI 32.8.6 Identificação de oportunidades de melhorias em TI
		33	GESTÃO JURÍDICA	33.1	Planejamento da gestão jurídica	33.1.1 Identificação e análise da ação judicial 33.1.2 Planejamento da estratégia e da atuação nas ações judiciais
				33.2	Gestão consultiva e preventiva	33.2.1 Orientação jurídica preventiva 33.2.2 Orientação jurídica demandada 33.2.3 Assessoramento e emissão de parecer jurídico 33.2.4 Acompanhamento e estudos de projetos de lei e atualização legislativa e jurisprudencial
				33.3	Gestão do contencioso	33.3.1 Negociação e documentação de acordos 33.3.2 Desenvolvimento de ação judicial e processo administrativo 33.3.3 Desenvolvimento de defesa judicial e administrativa 33.3.4 Monitoramento dos processos judiciais e administrativos das empresas Eletrobras 33.3.5 Monitoramento dos processos judiciais e administrativos da empresa 33.3.6 Elaboração de cálculos e perícias judiciais
				33.4	Gestão de escritórios contratados	33.4.1 Fiscalização dos escritórios 33.4.2 Monitoramento do desempenho dos serviços executados
		34	GESTÃO DE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	34.1	Concessão de financiamento	34.1.1 Análise Financeira 34.1.2 Contratação do Financiamento
				34.2	Concessão de empréstimo ou adiamento para futuro aumento de capital (AFAC)	34.2.1 Requisição de concessão de empréstimos ou de AFAC 34.2.2 Análise Financeira 34.2.3 Análise Técnico-Orçamentária 34.2.4 Definição da fonte e das condições do empréstimo 34.2.5 Contratação do Empréstimo
				34.3	Gestão do contrato concedido	34.3.1 Execução do contrato 34.3.2 Monitoramento físico e financeiro do projeto 34.3.3 Apuração final de contas 34.3.4 Encerramento do projeto (fase de execução)

LISTA DE PROCESSOS_ARQUITETURA DE PROCESSOS DAS EMPRESAS ELETROBRAS

Tipologia	Categorias	Cod. Macro	Macroprocesso	Cod. N. Processo Nível 1	Cod. N. 2	Processo Nível 2	
				34.4	Repactuação de dívida	34.4.1 34.4.2	Análise Financeira Contratação de Repactuação
				34.5	Monitoramento da carteira de E&F	34.5.1 34.5.2 34.5.3	Monitoramento de saldos Monitoramento de realizados Monitoramento de projeções
		35	TECNOLOGIA DE P&D+I	35.1	Governança de Tecnologia e P&D+I	(vazio)	não se aplica
				35.2	Fomento da inovação tecnológica	35.2.1 35.2.2	Fomento externo Fomento interno
				35.3	Gestão da carteira de projetos ANEEL	35.3.1 35.3.2 35.3.3 35.3.4 35.3.5 35.3.6	Captação de parceiros para realização de projetos de P&D+I Formatação de Projetos Seleção e contratação de projetos Execução de projetos Acompanhamento dos projetos Conclusão dos projetos
				35.4	Comercialização de serviços e produtos tecnológicos	35.4.1	Comercialização de serviços tecnológicos
				35.5	Construção das carteiras de projetos de P&D+I	35.4.2 35.5.1 35.5.2 35.5.3	Comercialização de produtos desenvolvidos Levantamento dos temas em tecnologia P&D+I Priorização dos temas Definição das carteiras de projetos e recursos
				35.6	Gestão da carteira PI	35.6.1 35.6.2 35.6.3 35.6.4	Formatação e seleção de projetos Execução dos projetos Acompanhamento dos projetos Conclusão dos projetos
				35.7	Gestão da propriedade intelectual	35.7.1 35.7.2 35.7.3	Diagnóstico da necessidade de proteção da propriedade intelectual Gestão de patentes e "KNOW HOW" Gestão de direitos autorais
				35.8	Gestão de suporte técnico	35.8.1 35.8.2 35.8.3	Recebimento e priorização da demanda Mobilização dos recursos para execução do suporte técnico Provimento do suporte técnico
				35.9	Gestão de outras carteiras	35.9.1 35.9.2 35.9.3 35.9.4 35.9.5 35.9.6 35.9.7	Captação de parceiros para realização de projetos de P&D+I Formatação e priorização dos projetos Captação de recursos para realização de projetos de P&D+I Formatação de Projetos Execução dos projetos Acompanhamento dos projetos Conclusão dos projetos
				35.10	Aplicação das soluções tecnológicas nas empresas Eletrobras	35.10.1 35.10.2	Internacionalização da solução tecnológica Aplicação e melhoria das soluções internalizada