



uff Universidade
Federal
Fluminense

GEE Grupo de
Economia
da Energia

SUPORTE A 4ª REVISÃO TARIFÁRIA QUINQUENAL DAS CONCESSIONÁRIAS CEG E CEG RIO

Audiência Pública
4 de Abril de 2018

UFF em números

- Criada em 1960
- 3.410 docentes (75% doutores)
- 40.941 alunos (7.439 pós graduação)
- Presente em 9 municípios do RJ
- 120 cursos de pós graduação: 42 de Doutorado, 62 de Mestrado Acadêmico e 16 Mestrados Profissionais
- FEC: 420 projetos de pesquisa, ensino, extensão e desenvolvimento institucional
- 41 unidades, sendo envolvidas nesse projeto:
 - Economia
 - Direito
 - Engenharia



Objetivo

- A atividade regulatória deve contrabalançar os objetivos:
 - Modicidade
 - Expansão
 - Qualidade do serviço de distribuição de gás
 - manutenção da atratividade do negócio.
- Revisões tarifárias → Reavaliação do equilíbrio econômico financeiro da concessão
- O suporte especializado à AGENERSA na IV Revisão Quinquenal de Concessionárias CEG e CEG-Rio deve considerar as
 - melhores práticas internacionais,
 - perspectivas de evolução de mercado
 - técnicas mais adequadas de determinação do retorno justo da concessionária, respeitando o quadro legal aplicável.



Universidade
Federal
Fluminense



Produtos

- 4 relatórios previstos
 - Relatório 1: Plano de Trabalho
 - Relatório 2: Análise Geral da Proposta da Concessionária
 - Relatório 3: Análise das Contribuições das Consultas e Audiência Públicas
 - Relatório 4: Relatório Final
- Relatórios Especiais sob demanda da Agenera para temas específicos



Relatório 1 - Plano de Trabalho

- **Elaboração do Plano de Trabalho**, contendo metodologia proposta e descrição do desenvolvimento de todas as atividades da consultoria, incluindo listagem de informações necessárias para o início dos serviços e estabelecimento de cronograma de execução das tarefas planejadas



Universidade
Federal
Fluminense



Relatório 2 - Análise Geral da Proposta da Concessionária

- Parte I
 - Melhores práticas em processos de revisão tarifária:
 - Experiência internacional;
 - Experiência ANEEL/ANP;
 - Experiência Reguladores estaduais.
 - Caracterização das Concessionárias:
 - Especificidades dos segmentos de mercado: Termelétrico, industrial, comercial, residencial e transporte;
 - Infraestrutura de atendimento;
 - Aspectos jurídicos;
 - Aspectos financeiros e contábeis.



Relatório 2 - Análise Geral da Proposta da Concessionária

- Parte II
 - Projeção de Mercado 2018-2022:
 - Termelétrico;
 - Industrial;
 - Comercial;
 - Residencial;
 - Transporte.
 - Projeção da Oferta:
 - Projeção da Infraestrutura logística;
 - Investimentos previstos;
 - Investimentos decorrentes de diretrizes do poder concedente.



Relatório 2 - Análise Geral da Proposta da Concessionária

- Parte II
 - Projeção de custos operacionais:
 - Aspectos gerenciais (estrutura organizacional e pessoal);
 - Custos por segmento de mercado, incluindo os decorrentes de conexão de novos clientes;
 - Custos e receitas correlatas;
 - Custos de aquisição de gás natural e gás de resíduos;
 - Projeção de perdas;
 - Projeção de ganhos de eficiência (fator X).



Relatório 3 - Análise das Contribuições das Consultas e Audiências Públicas

- Consolidação das contribuições recebidas nas Consultas e Audiências Públicas, capturando os subsídios pertinentes à evolução dos trabalhos
 - Apresentação sintética das contribuições recebidas
 - Avaliação da adequação das contribuições.



Relatório 4 - Relatório Final

- Parte I – Base Regulatória dos ativos
 - Análise de dados contábeis e do plano de contas
 - Base Inicial de ativos
 - Investimentos previstos
 - Investimentos não realizados no período anterior
- Parte II - Taxa de Remuneração
 - Taxa livre de risco
 - Ajuste ao risco do negócio
 - Risco Brasil



Universidade
Federal
Fluminense



Relatório 4 - Relatório Final

- Parte III – Modelagem tarifária
 - Caracterização do fluxo de caixa
 - Receitas
 - Custos operacionais
 - Tributos
 - Depreciação
 - Cálculo do nível tarifário
- Parte IV – Estrutura tarifária
 - Premissas de distribuição de custos
 - Políticas do poder concedente
 - Tarifa social Setorial
- Parte V – Sumário Executivo
 - Resumo da análise da equipe



Universidade
Federal
Fluminense

Cronograma

- Relatório 1 – 20/03/2018
- Relatório 2 – 10/06/2018
- Relatório 3 – 27/06/2018
- Relatório 4 – 03/08/2018



Universidade
Federal
Fluminense



Equipe

Pesquisador	Função
Prof. Luciano Losekann	Coordenador da equipe – Especialista área econômico-financeira
Prof. Ruy Santacruz	Coordenador executivo
Prof. Edmar de Almeida	Especialista área econômico-financeira
Prof. Edson Alvisi	Especialista jurídico
Prof. Orlando Longo	Especialista em serviços de estruturação de distribuição de gás canalizado



Universidade
Federal
Fluminense



Prof. Luciano Losekann

- É Professor Associado e Coordenador do Programa de Pós Graduação em Economia da Universidade Federal Fluminense e pesquisador do Grupo de Economia da Energia.
- Trabalha em pesquisas no tema de Economia da Energia há 17 anos, publicando diversos artigos e capítulos de livros no tema. Possui doutorado em Economia da Indústria e da Tecnologia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2003). Foi membro da Comissão Especial de Licitação (CEL) das 9ª, 10ª, 11ª e 12ª Rodadas de Licitação de Petróleo e da 1ª Rodada do Pré-sal. Recebeu o prêmio Distinção 2013 da Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP). É consultor da CEPAL. É presidente da Associação Brasileira de Estudos em Energia (AB3E) e da Associação Latino Americana de Economia da Energia (ALADEE). Foi professor visitante na Universidad Pontificia Comillas (Madrid) em 2015.



Universidade
Federal
Fluminense



Prof. Ruy Santacruz

- Mestre e Doutor em Economia pelo Instituto de Economia da Universidade Federal do Rio de Janeiro – IE/UFRJ. Diretor da Faculdade de Economia da Universidade Federal Fluminense - UFF. Professor da FGV-Management. Consultor de empresas. Membro do Conselho Técnico da Associação de Comércio Exterior do Brasil – AEB. Membro do Conselho Deliberativo do Instituto Brasileiro de Estudos das Relações de Concorrência e de Consumo – IBRAC. Ex-conselheiro do Conselho Administrativo de Defesa Econômica – CADE. Ex-coordenador da área industrial da Secretaria de Acompanhamento Econômico do Ministério da Fazenda – SEAE/MF.



Universidade
Federal
Fluminense



Prof. Edmar de Almeida

- Edmar Almeida é Professor Associado do Instituto de Economia da Universidade Federal do Rio de Janeiro – (UFRJ). É secretário da Associação Latino Americana de Economia da Energia e membro do Conselho de Energia da Associação Comercial do Rio de Janeiro. Mestre em Economia Industrial pela Universidade Federal do Rio de Janeiro. Doutor em Economia Aplicada pela Universidade de Grenoble, França (1999). Dedicou-se desde 1993 ao ensino e pesquisa tendo como principais áreas de interesse: Dinâmica das Indústrias de Energia, Regulação e Políticas Energéticas, com foco no mercado de Gás Natural. Prof. Edmar é autor e co-autor de vários livros, capítulos de livros, artigos acadêmicos e profissionais, e frequentemente faz palestras em seminários e conferências nacionais e internacionais.



Universidade
Federal
Fluminense



Prof. Edson Alvisi Neves

- Professor Titular de Direito Empresarial, Coordenador do Doutorado em Justiça Administrativa, ex Diretor do Centro de Ciências Sociais Aplicadas da UFF, ex Diretor da Faculdade de Direito, Conselheiro do CUV, ex Conselheiro do CEPEX e FEC, Doutor em História do Direito Comercial – UFF, Mestre em Direito - UGF/RJ, Advogado. Coordena vários grupos de pesquisa na área de Regulação de Mercados na Universidade Federal Fluminense.



Universidade
Federal
Fluminense



Prof. Orlando Celso Longo

- Doutor em Engenharia de Transportes pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2004), Mestre em Engenharia Civil pela Universidade Federal Fluminense (1987). Atualmente é Professor Titular da Universidade Federal Fluminense. Foi Coordenador do Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil da Universidade Federal Fluminense no período 2005 - 2013. Tem experiência na área de Engenharia Civil, atuando principalmente nos seguintes temas: custos, gerenciamento / acompanhamento fiscalização, orçamento, administração de projetos e elaboração e desenvolvimento de projetos de infra-estrutura.

