

## Juliana de Moraes Marreco de Freitas

Telefone: (31) 99336-1809

Email: [julianamm@gmail.com](mailto:julianamm@gmail.com)

[Juliana.marreco@peopleneenergyconsulting.com](mailto:Juliana.marreco@peopleneenergyconsulting.com)

Curriculo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/6717513574813044>

---

### Formação Acadêmica/Titulação

- 2002 - 2007**      Doutorado em Planejamento Energético.  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ  
Título: Planejamento de Longo Prazo da Expansão da Oferta de Energia Elétrica no Brasil sob uma perspectiva da Teoria das Opções Reais, Ano de obtenção: 2007  
Orientador: Lucio Guido Tapia Carpio  
Bolsista do(a): CNPq
- 1999 - 2001**      Mestrado em Administração.  
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG  
Título: Otimização Dinâmica em Condição de Incerteza na Produção de Petróleo,  
Orientador: Haroldo Guimarães Brasil
- 1997 - 1998**      Especialização em Especialização em Finanças Empresariais.  
Fundação Getúlio Vargas - EPGE, FGV, Brasil
- 1993 - 1998**      Graduação em Engenharia Civil.  
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil
- 1993 - 1996**      Graduação em Administração com ênfase em Comércio Exterior  
UNA, Belo Horizonte, Brasil
- 

### Formação Complementar

- 2012** - Regulação e negócios no setor de energia elétrica - Fundação Getúlio Vargas (52 horas)
- 2010** – Curso de Direito Societário – IBMEC (carga horária 32 horas)
- 2007** - Gerenciamento de Negócios de Exploração e Produção de Petróleo. (Carga horária: 32h).  
Instituto Brasileiro do Petróleo.
- 2006** – Curso de Gestão Integrada de Riscos (carga horária: 32 horas)
-

## **Atuação profissional**

### **1. Peoplenenergy Consulting**

09/2012 – Atual Sócia, Consultora

Consultoria no setor elétrico. Avaliações de viabilidade de projetos de geração de energia. Elaboração de planos de negócios para projetos de energia e sustentabilidade. Auxílio na captação de recursos. Consultoria nas áreas de inteligência de mercado, comercialização e regulação do setor elétrico. Atuação em projetos na área de eficiência energética e geração distribuída. Cursos para o setor elétrico, na área de Planejamento Energético e análise econômica de projetos. Atuação como pesquisadora e coordenadora em projetos de pesquisa e desenvolvimento (P&D Aneel). Elaboração de planejamento estratégico para empresas do setor elétrico. Suporte e participação de due dilligence em processos de fusões e aquisições. Participação em estudos na área de energia elétrica junto a FGV Energia.

Principais Clientes: Kinross Brasil, Vale, Aliança Energia, Atlantic Nickel, Alsol Energias Renováveis, Duke Energy International, Companhia Energética Integrada, CBMM, Natural Energia, Toshiba, Projeta Agroflorestas.

### **2. Fundação Dom Cabral**

2013 – Atual

Professora e orientadora dos trabalhos relacionados à Energia no MBA Executivo

### **3. IBMEC – MG**

02/2013 – 07/2017 Professora Adjunto de Finanças Corporativas nos cursos de Administração e Economia

2006 Professora em disciplinas de Finanças no CBA

2001 - 2002 Professor assistente, Regime: Parcial

1999 - 2002 Coordenadora Acadêmica,

### **4. VALE S.A**

02/2006 – 02/2013 Analista de Investimentos em Energia Senior

Responsável pela análise técnica e econômica de viabilidade de projetos na área de energia no Brasil e no exterior visando a ampliação de novos mercados e eventuais projetos para fidelização de clientes que estejam de acordo com as diretrizes estratégicas da Vale e a otimização do consumo de energia.

Participação em processos de due diligence internacionais, em projetos de energia, com o objetivo de avaliar informações de caráter técnico, financeiro e tributário que venham a ter impacto econômico no ativo em avaliação.

Participação em estudos de estruturação societária de novos negócios, estudos de alternativas de funding de projetos de investimento atuando junto às áreas financeira, jurídica, societária e tributária da companhia.

Elaboração de análises de risco e de sensibilidade dos projetos da área de energia. Análise de investimentos em eficiência energética: viabilidade técnica e econômica em comparação com sistemas de geração ou com a aquisição de energia.

Participação no Planejamento Estratégico do departamento de energia.

## **5. Universidade FUMEC**

08/2011 – 12/2011 - Professora no curso de Engenharia Bioenergética

## **6. IPEA**

03/2010 – 05/2011 – Pesquisadora bolsista

Estabelecimento de metodologia para elaboração e atualização da Função do Custo do Déficit

## **7. Faculdades Pedro Leopoldo**

08/2008 – 08/2011 - Professora no Mestrado Profissional em Administração

Disciplinas: Teoria de Finanças, Mercados de Derivativos, Avaliação de Empresas

## **8. Empresa de Pesquisa Energética**

07/2005 - 02/2006          Assessora. Diretoria de Estudos Econômicos e Energéticos

Elaboração de estudos e pesquisas para suporte ao Planejamento Energético Nacional. Participação na elaboração do Plano Nacional de Energia 2030, envolvendo estudos de projeção da demanda de energia elétrica, estudos sobre diversos energéticos, apoio na elaboração do Balanço Energético Nacional 2006, estudos sobre economicidade das diversas fontes e formas de geração de energia elétrica. Elaboração de relatórios temáticos sobre energia envolvendo estudos sobre preços de petróleo, mercados internacionais, perspectivas tecnológicas bem como estudos de integração energética.

## **9. Siglasul**

05/2003 - 05/2005          Consultora em Energia

Desenvolvimento de estudos de benchmark para distribuidoras de energia elétrica e participação em processos de revisão tarifárias de diversas distribuidoras de energia.

## 10. Fundação Coordenação de Projetos, Pesquisas e Estudos Tecnológicos - COPPETEC

2002 - 2007          Pesquisadora na área de Economia da Energia

Principais projetos envolvem projeção de investimentos em energia no longo prazo, desenvolvimento de sistema de gerenciamento de riscos para Furnas, estudos sobre o mercado de gás natural envolvendo projeção de demanda, análise de mercados, preços e barreiras para o Plano de Massificação do Uso do Gás Natural da Petrobras, desenvolvimento de sistema de gerenciamento de metas e indicadores de qualidade de gestão para o grupo Eletrobrás.

---

### Idiomas

<b>Inglês</b>	Compreende Bem , Fala Bem, Escreve Bem, Lê Bem
<b>Espanhol</b>	Compreende Bem , Fala Razoavelmente, Escreve Razoavelmente, Lê Bem
<b>Francês e Italiano</b>	Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente, Escreve Pouco, Lê Bem

---

### Participação em Congressos e Seminários

2018 – 2014 – ENASE – Encontro Nacional de Agentes do Setor Elétrico

2013 – Seminário sobre Setor Elétrico Brasileiro – Andrade Gutierrez

2012 – I Seminário Vale sobre Regulação do Setor Elétrico Brasileiro - Vale (Carga horária: 8 horas)

2011 – I Seminário Vale sobre Energias Renováveis - Vale (Carga horária: 8 horas)

2010 - Participação em Workshop Internacional Lithium and Nickel - Vale (Carga horária: 8 horas)

2007- Participação em Workshop Internacional de Gás Natural Liquefeito – Petrobrás (Carga horária: 40 horas)

2007- VII Encontro Regional de Gestão e Tecnologia. Modelos Avançados em Finanças e suas Aplicações em Mercados e Setores Industriais.. 2007

2006 - XI Congresso Brasileiro de Energia.

Apresentação do trabalho: Reflexões sobre a Geração Nuclear no Brasil.

2006 - V Congresso Brasileiro de Planejamento Energético.

Apresentação do trabalho: Perspectivas para geração termelétrica a carvão.

2004 - X Congresso Brasileiro de Energia.

2004 - 1º. Seminário de Integração da Geração Hidrotérmica.1º

2004 - Workshop sobre Modelos para Planejamento Energético.

2003 - Seminário sobre o Mercado Brasileiro de Gás Natural. A indústria brasileira de gás natural: desafios da expansão do consumo no país.

2003 - XV Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos: Desafios à Gestão da Água no Limiar do Século XXI

2003 - Fórum Continuado de Energia

2002 -IX Congresso Brasileiro de Energia.

2002 - XXXIII Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional.

Apresentação do trabalho:11

## **Produção bibliográfica**

### Livros

BRASIL, H.G, MARRECO, J. M., MARTINS, V. I. O., GONCALVES, D. S., RIBEIRO, E.  
Opções Reais - Conceitos e aplicações a empresas e negócios. São Paulo : Saraiva, 2007, v.1. p.321.

### Participação em capítulos em Livros:

MARRECO, J. M. . A Teoria das Opções Reais: Aplicações no setor energético. In: MORAES, Lúcio Flávio Renault; PAULA, Cláudio Paixão Anastácio de. (Org.). Administração contemporânea: desafios e controvérsias. Pedro Leopoldo: Tavares Editora, 2009, v. , p. -.

TOLMASQUIM, M. T. ; GUERREIRO, A. ; AZEVEDO, JB ; Oliveira, R. G ; MARRECO, J. M. ; QUEIROZ, R. P. ; PEREIRA, A. O. . Mercado de Energia Elétrica 2006 - 2015.. 1. ed. Rio de Janeiro: , 2005. v. 1. 390 p.

### Artigos em Periódicos:

1. PEREIRA, Jr. A. O; COSTA, R C., COSTA, C.V; MARRECO, J.M; LA ROVERE, E. L  
Perspectives for the expansion of new renewable energy sources in Brazil. Renewable and Sustainable Energy Reviews 23 (2013) p. 49-59
2. MARRECO, J. M., Carpio, L.G.  
Flexibility valuation in the brazilian power system: a real options approach. Energy Policy. , v.34, p.3749 - 3756, 2006.
3. OLIVEIRA, R. G, MARRECO, J. M.  
Natural Gas Power Generation in Brazil: new window of opportunity?. Energy Policy. , v.34, p.2361 - 2372, 2006.
4. MARRECO, J. M., PEREIRA, A. O., TAVARES, M.  
Perspectivas para a geração termelétrica a carvão. Revista Brasileira de Energia. , v.12, p.10 - 11, 2006.
5. MARRECO, J. M.; BUIATTI, N. B. P. ; BUIATTI, G. M. . O potencial da geração distribuída como estratégia de inclusão energética no Brasil. Boletim de Conjuntura do Setor Energético, Rio de Janeiro, p. 15 - 22, 08 dez. 2018.
6. BUIATTI, G. M. ; De Moraes Marreco, Juliana . Geração Distribuída, uma evolução natural. Valor, 21 ago. 2018.
7. BUIATTI, GUSTAVO MALAGOLI ; DA SILVA CORREA, REMINGTON PHELPE ; NETO, JOSE VIEIRA ; SILVA DE CARVALHO, RAFAEL ALEXANDRE ; De Moraes Marreco, Juliana . Evaluation of Latest Photovoltaics Technologies Applied to Telecommunication Systems Operating in Shaded Environments. In: 2018 IEEE International Telecommunications Energy Conference (INTELEC), 2018, Turin. 2018 IEEE International Telecommunications Energy Conference (INTELEC), 2018. p. 1.