



## Victor Ribeiro Carreira

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/9663791782095105>

ID Lattes: **9663791782095105**

Última atualização do currículo em 03/10/2022

Atualmente trabalha como pesquisador de pós-doutorado na Universidade Federal Fluminense integrando a equipe do projeto Ressurgência. Possui doutorado em Geofísica pelo Observatório Nacional, na área de geofísica aplicada à Geofísica de Exploração com ênfase em meta-heurística e métodos de inteligência artificial aplicados à dados de perfilagem geofísica, em Bacias Sedimentares (2021). Mestrado em Geofísica pelo Observatório Nacional na área de Métodos Potenciais e Eletromagnéticos (2015), e graduação em Geologia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2012). Em sua graduação, trabalhou como estagiário (bolsista COPPETEC), no projeto "Aplicação da Bioestratigrafia da Radiolários ao Refinamento Estratigráfico do Cretáceo e Paleógeno nas Bacias Brasileiras", financiado pelo BPA/Cenpes/Petrobras/ e vinculado ao LAFO - UFRJ. Em seu mestrado, desenvolveu estudos relativos ao embasamento da Bacia do Paraná e a Bacia Sedimentar correlata através do uso de Métodos Potenciais e Magnetotelúrico. Em seu doutorado, desenvolveu uma nova metodologia aplicadas à área de Inteligência Artificial para reconhecimento de padrões litológicos e um novo modelo gerador de pseudo-poços baseados em seções geológicas e sísmica 2D. (Texto informado pelo autor)

## Identificação

### Nome

Victor Ribeiro Carreira 

### Nome em citações bibliográficas

CARREIRA, V. R.; CARREIRA, VICTOR

### Lattes iD



<http://lattes.cnpq.br/9663791782095105>

### Orcid iD



<https://orcid.org/0000-0002-2288-8739>

## Endereço

### Endereço Profissional

Ministério da Educação, Universidade Federal Fluminense.  
Rua Mário Santos Braga  
Centro  
24020140 - Niterói, RJ - Brasil  
Telefone: (21) 26292428  
Ramal: 513  
URL da Homepage: <https://www.uff.br/>

### 2017 - 2021

Doutorado em Geofísica.  
Observatório Nacional, ON, Brasil.  
Título: Inteligência Artificial aplicada ao reconhecimento de padrões litológicos,  
Ano de obtenção: 2021.  
Orientador: 🧐 Cosme Ferreira da Ponte Neto.  
Coorientador: Rodrigo Bijani Santos.  
Bolsista do(a): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ, FAPERJ, Brasil.

### 2013 - 2015

Mestrado em Geofísica.  
Observatório Nacional, ON, Brasil.  
Título: Contribuição para o entendimento das estruturas geológicas da Bacia do Paraná utilizando métodos potenciais.,  
Ano de Obtenção: 2015.  
Orientador: 🧐 Emanuele Francesco La Terra.  
Coorientador: Sergio Luiz Fontes.  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.  
Palavras-chave: Métodos Potenciais.  
Grande área: Ciências Exatas e da Terra  
Setores de atividade: Atividades de Apoio à Extração de Minerais.

### 2007 - 2012

Graduação em Geologia.  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.  
Título: O GÁS DE FOLHELHO: UMA NOVA FRONTEIRA.  
Orientador: José Mário Coelho.  
Bolsista do(a): Fundação coordenação de projetos, pesquisa e estudos tecnológicos, COPPETEC, Brasil.

### 2002 - 2004

Curso técnico/profissionalizante.  
Centro Federal de Educação Tecnológica de Química, CEFETEQ, Brasil.

## Pós-doutorado

---

### 2021

Pós-Doutorado.  
Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.  
Bolsista do(a): Fundação Euclides da Cunha, FEC, Brasil.  
Grande área: Ciências Exatas e da Terra  
Grande Área: Ciências Exatas e da Terra /  
Área: Geociências / Subárea: Inteligência

Artificial.  
Grande Área: Ciências Exatas e da Terra /  
Área: Geociências / Subárea:  
Modelagem.

## Formação Complementar

---

### 2013 - 2013

Mapeamento e processamento com o  
geosoftware. (Carga horária: 30h).  
Observatório Nacional, ON, Brasil.

## Atuação Profissional

---

Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.

### Vínculo institucional

### 2022 - Atual

Vínculo: Bolsista, Enquadramento  
Funcional: Pesquisador de pós-  
doutorado, Carga horária: 40

### Vínculo institucional

### 2021 - 2022

Vínculo: Bolsista, Enquadramento  
Funcional: Pesquisador de pós-  
doutorado, Carga horária: 40

### Atividades

### 12/2021 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento,  
Departamento de Geoquímica.

Linhas de pesquisa  
Modelagem

Observatório Nacional, ON, Brasil.

### Vínculo institucional

### 2017 - 2021

Vínculo: Bolsista, Enquadramento  
Funcional: Aluno de pós-graduação

(doutorado), Carga horária: 40, Regime:  
Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional

**2013 - 2015**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento  
Funcional: Aluno de pós-graduação  
(mestrado), Carga horária: 40, Regime:  
Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional

**2013 - 2015**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento  
Funcional: Técnico de campo, Carga  
horária: 20

Atividades

**03/2020 - 04/2021**

Ensino, Geofísica, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas  
Orientação de trabalho final de curso. O  
método K-Means na classificação de  
litofácies a partir de perfis geofísicos  
sintéticos inspirados no campo de  
Namorado, Bacia de Campos.

**03/2018 - 03/2021**

Extensão universitária , Observatório  
Nacional.

Atividade de extensão realizada  
Capítulo Estudantil SEG e EAGE.

**03/2018 - 03/2020**

Direção e administração, Observatório  
Nacional.

Cargo ou função  
Representante Discente..

**06/2018 - 07/2018**

Extensão universitária , Observatório  
Nacional.

## Linhas de pesquisa

---

1.

Modelagem

## Projetos de pesquisa

---

### 2022 - Atual

Projeto Ressurgência Fase 4 -  
Aperfeiçoamento do programa de  
modelagem de rocha geradora

Descrição: A presente proposta visa aprimorar e desenvolver novos métodos para a modelagem de fácies orgânica em ambientes marinhos e lacustres, melhorando assim a avaliação do potencial das rochas geradoras. No que concerne a modelagem de fácies orgânica marinha, esta será aprimorada através da automatização dos cálculos de parâmetros-chave do processo de simulação (inserção de calculadoras automatizadas), como por exemplo taxa de sedimentação, paleoprodutividade e fator de preservação de carbono orgânico. Esse aperfeiçoamento tem como foco central maximizar a qualidade dos dados de entrada, visando a obtenção de simulações mais acuradas. Além disso, um segundo foco será a elaboração de um software para a modelagem de fácies orgânica lacustre, para o qual será criada uma nova sequência de etapas lógicas para estimar a qualidade e quantidade do carbono orgânico nesses ambientes. Sendo assim, o desenvolvimento completo, desde a criação do modelo conceitual dos processos-chave até sua completa implementação através de um software será executado neste projeto..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) /  
Especialização: (0) / Mestrado  
acadêmico: (2) / Mestrado profissional: (0)  
/ Doutorado: (2) .

Integrantes: Victor Ribeiro Carreira -  
Coordenador / Ana Luiza Spadano  
Albuquerque - Integrante / Igor Martins  
Venancio Padilha de Oliveira - Integrante /  
Thiago Pereira dos Santos - Integrante /  
Andre Luiz Belem - Integrante /  
Emmanoel Vieira da Silva Filho -  
Integrante / Marcelo Corrêa Bernardes -

Integrante / Rut Amelia Díaz Ramos -  
Integrante / Manuel Antonio Moreira  
Ramírez - Integrante / Fellippe Roberto  
Alves Bione de Araújo - Integrante / André  
Luiz Durante Spigolon - Integrante.

## **2019 - 2022**

Projeto Resurgência - Fase 3 -  
Acoplamento físico-biogeoquímico em  
sistemas de borda oeste: modelagem de  
fácies orgânica regional multidimensional

Descrição: A capacidade de prever a distribuição do conteúdo de matéria orgânica presente em rochas potencialmente geradoras é considerada fundamental para a diminuição dos riscos exploratórios de óleo e gás. Nesse contexto, o uso integrado de ferramentas geofísicas, geoquímicas, geológicas (estratigráficas) e paleoambientais vem contribuindo para a elaboração de modelos conceituais que consistem na base de parametrizações e equacionamentos dos modelos numéricos preditivos de fácies orgânicas. Não obstante a esse crescente desenvolvimento de ferramentas preditivas do conteúdo e, até potencialmente, da qualidade da matéria orgânica, os modelos de fácies orgânicas disponíveis são, integralmente, baseados em parâmetros e equações globais, as quais foram, essencialmente, formuladas com base em estudos em ambientes bastante diferenciados das condições dominantes na borda brasileira. Nesse contexto, esse projeto tem como foco principalmente produzir um software de modelagem de fácies orgânica multidimensional (0-3D) que seja ajustado a realidade de processos de interação físico-bio-geoquímica dominantes na margem do Brasil, visando com isso, aumentar a acurácia e o potencial preditivo futuro desse modelo...

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Graduação: (5) /  
Especialização: (0) / Mestrado  
acadêmico: (3) / Mestrado profissional: (0)  
/ Doutorado: (3) .

Integrantes: Victor Ribeiro Carreira -  
Integrante / Ana Luiza Spadano  
Albuquerque - Coordenador / Igor Martins  
Venancio Padilha de Oliveira - Integrante /  
Thiago Pereira dos Santos - Integrante /  
Andre Luiz Belem - Integrante /  
Emmanoel Vieira da Silva Filho -  
Integrante / Marcelo Corrêa Bernardes -  
Integrante / Rut Amelia Díaz Ramos -  
Integrante / Manuel Antonio Moreira  
Ramírez - Integrante / Bruna Borba Dias -  
Integrante / João Marcelo Ballalai -  
Integrante / Fellippe Roberto Alves Bione  
de Araújo - Integrante / Caio César de  
Souza Gonçalves - Integrante / André  
Luiz Durante Spigolon - Integrante /  
Douglas Villela de Oliveira Lessa -  
Integrante.

## Áreas de atuação

---

1.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra /  
Área: Geociências.

2.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra /  
Área: Geociências / Subárea: Geologia.

3.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra /  
Área: Geociências / Subárea:  
Geologia/Especialidade: Paleontologia  
Estratigráfica.

4.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra /  
Área: Geociências / Subárea:  
Geofísica/Especialidade: Geofísica  
Aplicada.

## Idiomas

---

### Inglês

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem,  
Escreve Bem.

### Espanhol

Compreende Bem, Fala Razoavelmente,  
Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

## Produções

---

### Produção bibliográfica

### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1.

VENANCIO, IGOR M. ; SANTOS, THIAGO P. ; BIONE,  
FELLIPPE R. A. ; BELEM, ANDRE L. ; BERNARDES,  
MARCELO C. ; DÍAZ, RUT A. ; MOREIRA, MANUEL ;  
**CARREIRA, VÍCTOR** ; SPIGOLON, ANDRÉ ; SOUZA, IGOR  
V. ; ALBUQUERQUE, ANA LUIZA S. . Preservation Factors  
during Cretaceous Oceanic Anoxic Events in the Espírito Santo  
Basin, Southeast Brazil. Geosciences **JCR**, v. 12, p. 351, 2022.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 1

2.

★ **CARREIRA, V. R.**; LA TERRA, E. F. ; FONTES, S. L. .  
DENSITY MODEL FOR THE CENTRAL PART OF PARANÁ  
BASIN, USING MAGNETOTELLURICS AS BASEMENT  
CONSTRAINT, SOUTH PORTION OF BRAZIL. Revista



### Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1.

**CARREIRA, V. R.**.. Aplicação dos Métodos Gravimétrico e Magnetotelúrico na Contribuição do Entendimento das Estruturas Geológicas da Região Central da Bacia do Paraná, Centro-Sul do Brasil.. In: Dissertação de Mestrado, 2015, Rio de Janeiro. Defesa de Mestrado. Rio de Janeiro: Observatório Nacional - MCTI.

2.

**CARREIRA, V. R.**.. Aplicação dos Métodos Potenciais e Eletromagnéticos na Contribuição do Entendimento das Estruturas Geológicas da Região Central da Bacia do Paraná, Centro-Sul do Brasil.. In: Apresentação da Defesa de Mestrado, 2015, Rio de Janeiro. Defesa de Mestrado. Rio de Janeiro: Observatório Nacional - MCTI, 2015.

3.

LA TERRA, E. F. ; FONTES, S. L. ; **CARREIRA, V. R.** . Three-dimensional Magnetotelluric Inversion and Model Validation with Potential Field Data and Seismics for the Central Portion of Parana Sedimentary Basin in Brazil. In: AGU Fall Meeting, 2015, San Francisco. Three-dimensional Magnetotelluric Inversion and Model Validation with Potential Field Data and Seismics for the Central Portion of Parana Sedimentary Basin in Brazil. San Francisco: American Society Union, 2015.

### Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1.

**CARREIRA, V. R.**; PONTE NETO, C. F. ; BIJANI, R. . A Synthetic Approach for a Single Rock Detection using Single Layer Perceptron for Well Logging Data.. In: XL Ibero-Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering, ABMEC, 2019, Natal. XL Ibero-Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering, ABMEC, 2019. p. 6504.

2.

**CARREIRA, V. R.**; PONTE NETO, C. F. ; BIJANI, R. . A Comparison of Machine Learning Processes for Classification of Rock Units Using Well Log Data. In: 80th EAGE Conference and Exhibition 2018,, 2018, Copenhagen. 80th EAGE Conference and Exhibition 2018. New York: Curran Associates, Inc., 2018. v. 7. p. 4265-4270.

3.

**CARREIRA, V. R.;** LA TERRA, E. F. ; FONTES, S. L. . Recuperação do Relevo do Embasamento de uma Bacia Sedimentar através da criação de Modelo de Resistividade 1D Composto para Região Central da Bacia do Paraná, Centro-sul do Brasil.. In: In: VII Simpósio Brasileiro de Geofísica, 2016, Ouro Preto. In: VII Simpósio Brasileiro de Geofísica. Ouro Preto, MG: Brazilian Geophysical Society, 2016.

4.

**CARREIRA, V. R.;** LA TERRA, E. F. ; FONTES, S. L. . Modelo do limite Crosta-Manto através do uso de Gravimetria aérea da região Central na Bacia Sedimentar do Paraná, Parte Meridional do Brasil. In: 14th International Congress of the Brazilian Geophysical Society & EXPOGEF, Rio de Janeiro, Brazil, 36 August 2015, 2015, Rio de Janeiro. 14th International Congress of the Brazilian Geophysical Society & EXPOGEF, Rio de Janeiro, Brazil, 3-6 August 2015, 2015. p. 73.

5.

**CARREIRA, V. R.;** LA TERRA, E. F. . Utilização do Gradiente Cruzado na Caracterização da Região Central da Bacia Sedimentar do Paraná, Centro-Sul do Brasil.. In: 14º Simpósio de Geologia do Sudeste e 8º Simpósio do Cretáceo do Brasil, 2015, Campos do Jordão, SP.. Geosudeste. Campos do Jordão, SP: Brazilian Geological Society, 2015.

6.

**CARREIRA, V. R.;** LA TERRA, E. F. ; FONTES, S. L. . Caracterização dos Lineamentos Magnéticos da Região Central da Bacia do Paraná. In: VI Simpósio Brasileiro de Geofísica, 2014, Porto Alegre. Caracterização dos Lineamentos Magnéticos da Região Central da Bacia do Paraná, 2014.

### Resumos publicados em anais de congressos

1.

**CARREIRA, V. R.;** LA TERRA, E. F. ; FONTES, S. L. . Modelo de Resistividade 1D Composto da Região Central da Bacia do Paraná.. In: VII Simpósio Brasileiro de Geofísica, 2016, Ouro Preto, MG.. In: VII Simpósio Brasileiro de Geofísica. Ouro Preto, MG: Brazilian Geophysical Society, 2016.

2.

**CARREIRA, V. R.;** LA TERRA, E. F. ; FONTES, S. L. . Revisão do Imageamento Estrutural do Embasamento da Bacia do Paraná através do uso de métodos potenciais (PAP015023).

**3.**

EILERT, V. M. P. ; **CARREIRA, V. R.** ; LAMM, F. ; FIDALGO, T.S.L. ; VIVIERS, M. C. . Investigação sobre a influência dos eventos climáticos globais do Paleógeno em associações de radiolários na Bacia de Santos, Margem Continental Leste Brasileira. In: 45° Congresso Brasileiro de Geologia, 2010, Belém - Pará. Anais do 45° Congresso Brasileiro de Geologia, 2010.

**Apresentações de Trabalho**

**1.**

**CARREIRA, V. R.**; PONTE NETO, C. F. ; BIJANI, R. . A Comparison of Machine Learning Processes for Classification of Rock Units Using Well Log Data. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

**2.**

**CARREIRA, V. R.**; LA TERRA, E. F. ; FONTES, S. L. . Revisão do Imageamento Estrutural do Embasamento da Bacia do Paraná através do uso de métodos potenciais (PAP015023). 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

**3.**

SACHI, M. ; **CARREIRA, V. R.** ; BARBOSA, V. C. F. ; BIJANI, R. ; Diogo L O C ; SOLON, F. F. ; Ramos, M.M. . Interpolação Sísmica 5D. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

**4.**

BORGHI, L. ; **CARREIRA, V. R.** ; BARBOSA, V. C. F. . Aspectos biossedimentológicos das rochas carbonáticas do Pré-sal.. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

**5.**

**CARREIRA, V. R.**; LA TERRA, E. F. ; FONTES, S. L. . Caracterização dos Lineamentos Magnéticos da Região Central da Bacia do Paraná. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

6.

EILERT, V. M. P. ; **CARREIRA, V. R.** ; LAMM, F. ; Fidalgo, T.S.L. ; VIVIERS, M. C. . Investigação sobre a influência dos eventos climáticos globais do Paleógeno em associações de radiolários na Bacia de Santos, Margem Continental Leste Brasileira In 45º congresso Brasileiro de Geologia, 2010, Belém, Pará. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

7.

★ **CARREIRA, V. R.**; LAMM, F. ; VIANA, R. P. C. . Análise da distribuição estratigráfica e preferências termais das associações de radiolários em uma seção do Paleógeno na Bacia de Santos, Margem Continental Leste Brasileira. 2010. (Apresentação de Trabalho/Outra).

8.

**CARREIRA, V. R.**; Ramos, M.M. . Análise Modal de Rochas com o uso do programa adobe Photoshop CS4. 2010. (Apresentação de Trabalho/Outra).

#### Produção técnica

#### Trabalhos técnicos

1.

FONTES, S. L. ; LA TERRA, E. F. ; **CARREIRA, V. R.** . Levantamento de Dados Geofísicos na Bacia Sedimentar do Parnaíba.. 2013.

#### Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1.

**CARREIRA, V. R.**. O Tempo Profundo. 2018. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

2.

**CARREIRA, V. R.**. O APRENDIZADO DE MÁQUINA NO ESTUDO DE BACIAS SEDIMENTARES. 2018. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

3.

## Redes sociais, websites e blogs

1.

**CARREIRA, V. R.**; Diogo L O C ; SANTOS, I. N. . Colóquios em Geofísica. 2014; Tema: Fomentar o debate sobre os trabalhos desenvolvidos em geofísica no Observatório Nacional. (Site).

## Demais tipos de produção técnica

1.

**CARREIRA, V. R.**; BIJANI, R. . Modelagem Gravimétrica utilizando fontes pontuais.. 2018. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).

2.

MENDONCA FILHO, J. G. ; EILERT, V. M. P. ; Fidalgo, T.S.L. ; **CARREIRA, V. R.** ; LAMM, F. ; Ramos, M.M. ; BÊNEDICTO JUNIOR, M. G. . Relatório de pesquisa - Poço 14 Bacia de Campos (em andamento). 2011. (Relatório de pesquisa).

3.

MENDONCA FILHO, J. G. ; EILERT, V. M. P. ; Fidalgo, T.S.L. ; **CARREIRA, V. R.** ; LAMM, F. ; VIANA, R. P. C. . Relatório de pesquisa - Poço 19 Bacia de Santos (em andamento). 2011. (Relatório de pesquisa).

4.

MENDONCA FILHO, J. G. ; EILERT, V. M. P. ; Fidalgo, T.S.L. ; **CARREIRA, V. R.** ; LAMM, F. ; VIANA, R. P. C. . Relatório de pesquisa - Poço 20 Bacia do Espírito Santo (em andamento). 2011. (Relatório de pesquisa).

5.

MENDONCA FILHO, J. G. ; EILERT, V. M. P. ; Fidalgo, T.S.L. ; **CARREIRA, V. R.** ; LAMM, F. ; Ramos, M.M. ; BÊNEDICTO JUNIOR, M. G. . Relatório de pesquisa - Poço 13 Bacia de Santos (Concluído). 2010. (Relatório de pesquisa).

6.

MENDONCA FILHO, J. G. ; EILERT, V. M. P. ; Fidalgo, T.S.L. ; **CARREIRA, V. R.** ; LAMM, F. ; VIANA, R. P. C. . Relatório de pesquisa - Poço 15B Bacia Do Espírito santo (concluído). 2010. (Relatório de pesquisa).

7.

MENDONCA FILHO, J. G. ; EILERT, V. M. P. ; Fidalgo, T.S.L. ; **CARREIRA, V. R.** ; LAMM, F. ; BENEDICTO JUNIOR, M. G. ; Ramos, M.M. . Relatório de pesquisa - Poço 16 Bacia de Santos (Concluído). 2010. (Relatório de pesquisa).

## Demais trabalhos

1.

★ **CARREIRA, V. R.**. Fundação da empresa júnior Xisto. 2011 (Empreendedorismo) .

## Bancas

---

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.

**CARREIRA, V. R.**; BIJANI, R.; Ramos, M.M.; SANTOS, F. V.. Participação em banca de Ibsen Pereira da Silva Gomes.O método K-Means na classificação de litofácies a partir de perfis geofísicos sintéticos inspirados no campo de Namorado, Bacia de Campos. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Geofísica) - Universidade Federal Fluminense.

2.

Ramos, M.M.; BIJANI, R.; SANTOS, F. V.; **CARREIRA, V. R.**. Participação em banca de Rodrigo Mota Dutra dos Santos.Modelagem estocástica de perfis de poços: Aplicação no campo de Massapê, Bacia do Recôncavo - Bahia. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Geofísica) - Universidade Federal Fluminense.

## Eventos

---

1.

II Semana de Intermunicipal de Astronomia do Vale do Café. Declinação Magnética. O que é Geofísica?. 2018. (Oficina).

2.

47º Congresso Brasileiro de Geologia. Revisão do Imageamento Estrutural do Embasamento da Bacia do Paraná através do uso de métodos potenciais (PAP015023). 2014. (Congresso).

3.

VI Simpósio Brasileiro de Geofísica. Caracterização dos Lineamentos Magnéticos da Região Central da Bacia do Paraná. 2014. (Simpósio).

4.

46º Congresso Brasileiro de Geologia. O histórico da geofísica. 2012. (Congresso).

5.

Jornada de Iniciação Científica do Observatório Nacional JICON. Medidas de suscetibilidade magnética de rochas para a interpretação de levantamentos magnetométricos. 2011. (Outra).

6.

45º Congresso Brasileiro De Geologia. Investigação sobre a influência dos eventos climáticos globais do Paleógeno em associações de radiolários na Bacia de Santos, Margem continental leste Brasileira. 2010. (Congresso).

7.

XXXII Jornada Guilio Massarani de Iniciação Científica, Artística e Cultural. Análise da distribuição estratigráfica e preferências termais das associações de radiolários em uma seção do Paleógeno na Bacia de Santos, Margem Continental Leste Brasileira. 2010. (Outra).

8.

#### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1.

ROCHA, P. L. F. ; **CARREIRA, V. R.** ; RODRIGUES, M. A. C. ;  
VILELA, C. G. . I Semana Carioca de Geologia UFRJ e UERJ  
e XI Semana de Geofísica. 2010. (Outro).

## Orientações

---

#### Orientações e supervisões concluídas

#### Trabalho de conclusão de curso de graduação

1.

Ibsen Pereira da Silva Gomes. O método K-Means na  
classificação de litofácies a partir de perfis geofísicos sintéticos  
inspirados no campo de Namorado, Bacia de Campos. 2021.  
Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Geofísica) -  
Universidade Federal Fluminense, Conselho Nacional de  
Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Victor  
Ribeiro Carreira.

## Inovação

---

#### Projetos de pesquisa

#### 2019 - 2022

Projeto Resurgência - Fase 3 -  
Acoplamento físico-biogeoquímico em  
sistemas de borda oeste: modelagem de  
fácies orgânica regional multidimensional

Descrição: A capacidade de prever a  
distribuição do conteúdo de matéria  
orgânica presente em rochas  
potencialmente geradoras é considerada  
fundamental para a diminuição dos riscos  
exploratórios de óleo e gás. Nesse  
contexto, o uso integrado de ferramentas  
geofísicas, geoquímicas, geológicas  
(estratigráficas) e paleoambientais vem



contribuindo para a elaboração de modelos conceituais que consistem na base de parametrizações e equacionamentos dos modelos numéricos preditivos de fácies orgânicas. Não obstante a esse crescente desenvolvimento de ferramentas preditivas do conteúdo e, até potencialmente, da qualidade da matéria orgânica, os modelos de fácies orgânicas disponíveis são, integralmente, baseados em parâmetros e equações globais, as quais foram, essencialmente, formuladas com base em estudos em ambientes bastante diferenciados das condições dominantes na borda brasileira. Nesse contexto, esse projeto tem como foco principalmente produzir um software de modelagem de fácies orgânica multidimensional (0-3D) que seja ajustado a realidade de processos de interação físico-bio-geoquímica dominantes na margem do Brasil, visando com isso, aumentar a acurácia e o potencial preditivo futuro desse modelo...

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Graduação: (5) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (3) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (3) .

Integrantes: Victor Ribeiro Carreira - Integrante / Ana Luiza Spadano Albuquerque - Coordenador / Igor Martins Venancio Padilha de Oliveira - Integrante / Thiago Pereira dos Santos - Integrante / Andre Luiz Belem - Integrante / Emmanoel Vieira da Silva Filho - Integrante / Marcelo Corrêa Bernardes - Integrante / Rut Amelia Díaz Ramos - Integrante / Manuel Antonio Moreira Ramírez - Integrante / Bruna Borba Dias - Integrante / João Marcelo Ballalai - Integrante / Fellippe Roberto Alves Bione de Araújo - Integrante / Caio César de Souza Gonçalves - Integrante / André Luiz Durante Spigolon - Integrante / Douglas Villela de Oliveira Lessa - Integrante.

## Educação e Popularização de C & T

---

### Artigos

#### Artigos completos publicados em periódicos

##### 1.

VENANCIO, IGOR M. ; SANTOS, THIAGO P. ; BIONE, FELLIPPE R. A. ; BELEM, ANDRE L. ; BERNARDES, MARCELO C. ; DÍAZ, RUT A. ; MOREIRA, MANUEL ; **CARREIRA, VICTOR** ; SPIGOLON, ANDRÉ ; SOUZA, IGOR V. ; ALBUQUERQUE, ANA LUIZA S. . Preservation Factors during Cretaceous Oceanic Anoxic Events in the Espírito Santo

#### Apresentações de Trabalho

1.

SACHI, M. ; **CARREIRA, V. R.** ; BARBOSA, V. C. F. ; BIJANI, R. ; Diogo L O C ; SOLON, F. F. ; Ramos, M.M. . Interpolação Sísmica 5D. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

2.

BORGHI, L. ; **CARREIRA, V. R.** ; BARBOSA, V. C. F. . Aspectos biossedimentológicos das rochas carbonáticas do Pré-sal.. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 29/06/2024 às 19:33:49

[Imprimir currículo](#)