



## Victor Carreira

### Trabalho e Carreira



13 de Dezembro de 1984



Av. Gal. Milton Tavares de Souza, s/n - São Domingos, Niterói - RJ, 24210-310



+55 (21)998288484



carreiras.netlify.com



Victor Carreira



victorcarreira@id.uff.br



Victor Carreira



Victor Ribeiro Carreira



Victor Carreira - 11963659

### About me

Pesquisador que trabalha com computação científica, modelagem e ciência de dados. Geologia (2012). Mestrado (2015) métodos potenciais e magnetotelúrico. Doutorado (2021) IA / metaheurística.

## Resumo Bibliográfico

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 a dados de perfilagem geofísica, em Bacias Sedimentares (2021). Mestrado em Geofísica pelo Observatório Nacional na área de Métodos Potenciais e Eletromagnéticos (2015) com experiência em levantamentos de campo na área de geofísicos 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.

## Histórico Educacional

- |   |                                  |  |
|---|----------------------------------|--|
| 2017 - 2021   | Doutorado em Geofísica           | Observatório Nacional, ON, Brasil                                  |
| Título: Inteligência Artificial aplicada ao reconhecimento de padrões litológicos. Orientador: Cosme Ferreira da Ponte Neto. Coorientador: Rodrigo Bijani Santos. Bolsista da 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. Orientador: Emanuele Francesco La Terra. Coorientador: Sergio Luiz Fontes. Bolsista do 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 da Fundação coordenação de projetos, pesquisa e estudos tecnológicos, COPPETEC, Brasil.  |                                  |  |
| 2002 - 2004   | Curso técnico/profissionalizante | Centro Federal de Educação Tecnológica de Química, CEFETEQ, Brasil |

## Certificações

- |      |  |                                   |
|------|--|-----------------------------------|
| 2017 | Métodos numéricos e programação científica com o uso do FORTRAN 95 (120h)        | UFRGS, RS, Brasil                 |
| 2013 | Mapeamento e processamento com o geosoftware (30h)                               | Observatório Nacional, ON, Brasil |
| 2012 | Ground Penetrating Radar (GPR). Teoria e prática com levantamento de campo (30h) | USP, SP, Brasil                   |

## Premiações, menções honrosas

- |      |   |
|------|---|
| 2011 | Fundação da Empresa Júnior de Geologia da UFRJ Xisto Jr.                |
| 2015 | O papel do geólogo no século XXI - mesa redonda, UFRJ. (menção honrosa) |
| 2023 | Prêmio PETROBRAS de inovação - SOFTWARE achillesBR                      |

Side footer

Now there are three commands to populate the side footer:

- \makefooterprofile, the old way to create a custom side footer (it takes two mandatory arguments)
- \makefootersidenode, useful for creating the same footer on all existing pages
- \makefootersidenodevfill

Use the commands \pagenumber{}{} and \textfootersidenote{}{} to add the page number (e.g. "Page 2 of 2") and the side footer text.

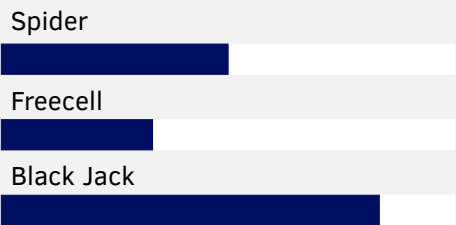
Progress bar skill sections

The command \customskills{Section title}{{},{},{}} take three argument (the last one is optional). The first argument is the section title, e.g. Languages. The second macro argument is an array of couples made by words and float numbers separated by slashes, e.g. {{Latin/4.3},{Greek/6}}; the number of course represents how much the skill ability is high. This array separator is a comma. Note that the array order is reversed: in the output list created by the example above has the word "Greek"before "Latin".

Languages skill



Card games



Scale: 0 (basic skills) - 6 (expert).

Experiences

Table with 3 columns: Date, Title, and Company. Rows include 'My last work experience' (since 2019), 'Other side work' (1993), 'Side work' (07/1993), and 'My first work experience' (1981).

Other informations

Other information section. In sed ligula a turpis tristique interdum a ut risus. Nullam at euismod leo, ac molestie urna. Curabitur enim felis, ultricies quis dui ac, bibendum auctor dui. Proin aliquet nulla arcu, at pulvinar eros eleifend at. Aliquam erat volutpat. Duis augue mauris, aliquam sit amet lacinia ut, egestas sit amet est. Aliquam erat lacus, scelerisque non laoreet eu, commodo eget turpis. Nunc nunc mauris, lacinia sed semper quis, venenatis eget enim. Proin viverra in nibh at tincidunt. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec euismod id nisi nec dapibus. Nunc sed cursus nisi, in feugiat elit. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Praesent dictum vehicula est non dapibus. Praesent id tincidunt quam. Morbi pharetra, lorem non faucibus vestibulum, turpis eros blandit felis, at mollis diam metus in elit. In venenatis pharetra leo vel elementum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut non nulla pellentesque, vestibulum lorem in, vehicula velit. Integer vitae fringilla ipsum. Donec vel pretium libero. In sed ligula a turpis tristique interdum a ut risus. Nullam at euismod leo, ac molestie urna. Curabitur enim felis, ultricies quis dui ac, bibendum auctor dui. Proin aliquet nulla arcu, at pulvinar eros eleifend at. Aliquam erat volutpat. Duis augue mauris, aliquam sit amet lacinia ut, egestas sit amet est. Aliquam erat lacus, scelerisque non laoreet eu, commodo eget turpis. Nunc nunc mauris, lacinia sed semper quis, venenatis eget enim. Proin viverra in nibh at tincidunt. Integer molestie, lectus in vehicula consequat, mauris nisi dignissim lacus, et vestibulum ante nisl eu ante. In laoreet eros sit amet justo tempor maximus. Cras quam velit, feugiat vel risus vitae, tincidunt elementum.