

DANILO DANTAS - CV (Português, English in p. 5)

Lattes: goo.gl/wQzLGi

Memorial Descritivo: goo.gl/FFvfpf

Email: dfdantas@ucdavis.edu; danfraga@gmail.com

Telefone: 71993445693

Sou bacharel em Comunicação Social (Universidade Federal da Bahia - UFBA), mestre em Comunicação e Cultura Contemporâneas (UFBA), mestre em Filosofia (Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS) e doutor em Filosofia (Universidade da Califórnia, campus de Davis - UC Davis). No mestrado em Filosofia, estudei as consequências da existência de falsas lembranças para a epistemologia e metafísica da memória. No doutorado, utilizei modelos formais e computacionais para lidar com questões como onisciência lógica, princípio concebilidade-possibilidade, epistemologia Bayesiana, raciocínio não-monotônico, etc.

Dissertação de mestrado

- Título: «Memória Incerta: Lembranças, Falsas-lembranças e as Ciências da Memória».
 - Link: goo.gl/5dHdLL
 - Na dissertação, investigo as consequências de resultados empíricos sobre falsas lembranças para a epistemologia e metafísica da memória. Trato dos tipos de lembranças e falsas lembranças, dos limites do ceticismo sobre a memória, da relação entre memória e conhecimento, do conteúdo experiencial da memória e sua relação com a imaginação.
 - Aprovado com distinção.

Tese de doutorado

- Título: «Almost Ideal: Computational Epistemology and the Limits of Rationality for Finite Reasoners».
 - Link: goo.gl/ckjFbr
 - No capítulo 1, proponho um modelo formal de um raciocinador e proponho noções de racionalidade máxima não exibem onisciência lógica.
 - No capítulo 2, uso o modelo do capítulo 1 para discutir o uso da noção de concebilidade negativa ideal no argumento dos zumbis.
 - No capítulo 3, argumento que pontos cegos (blindspots) são um problema para os modelos existentes de maximização das crenças verdadeiras e minimização das falsas. Uso o modelo do capítulo 1 como base para um modelo numérico que não apresenta esse problema.
 - No capítulo 4, argumento que a complexidade computacional de padrões de raciocínio é um parâmetro epistêmico em avaliações de racionalidade para raciocinadores finitos. Proponho a «epistemologia computacional», que usa simulações de computador.
 - No capítulo 5, apresento um estudo em epistemologia computacional, onde comparo a performance de agentes de inteligência artificial que usam (respectivamente) raciocínio probabilístico e não-monotônico para lidar com situações de informação incompleta.

Projeto de pesquisa (atual)

- Título: «Modelos Formais de Racionalidade para Raciocinadores Finitos e Humanos».
 - Link: goo.gl/WqGsXS

- O projeto tem como objetivos desenvolver um modelo formal de racionalidade para raciocinadores finitos em geral e para humanos em específico.
- Pretendo realizar mais estudos computacionais, testando implementações em inteligência artificial de modelos de racionalidade para raciocinadores finitos e desenvolver experimentos para comparar a performance desses modelos com a de humanos.

Artigos publicados

- «An Informational Theory of Counterfactuals». *Acta Analytica*. Link: goo.gl/CHHzbL
- «No Rationality Through Brute-Force». *Unisinos Journal of Philosophy*. Link: goo.gl/83RHaz
- «Ideal Reasoners Don't Believe in Zombies». *Principia: an international journal of epistemology*. Link: goo.gl/Tra2KH
- «Necessariamente, Provavelmente não sou Zumbi». *Intuitio*. Link: goo.gl/gG8t6S
- «Minimalismo e suas Mentiras Generalizadas». *Analytica*. Link: goo.gl/M8NA7h
- «Uma Teoria Informacional dos Contrafactuais». In. Do Carmo, J. e Saucedo, R. (Orgs.). «Linguagem e Cognição». NEPFIL.
- «Conhece-te a ti Mesmo: Externalismo e Autoconhecimento de Atitudes Passadas». *Kínesis*.
- «O Que (e Como) Estava Pensando?: Sobre Memórias de Pensamentos Passados». *Intuitio*.
- «O Beat e o Bit do Rock Brasileiro: Internet, Indústria Fonográfica e a Formação de um Circuito Médio para o Rock no Brasil». E-Compós.
- «A Dança Invisível: Sugestões para Tratar da Performance nos Meios Auditivos». In. Freire Filho, J. e Janotti Jr., J. (Orgs.). *Comunicação e Música Popular Massiva & Anais do XXVIII Congresso Brasileiro de Ciências da Comunicação*.

Artigos não-publicados

- «How to (Blind)Spot the Truth» (2a rodada de revisão, Synthese). Link: goo.gl/zWrVMF
- «The Problem of Logical Omnipotence». Link: goo.gl/eAGH32
- «Reason vs. the Monster of Uncertainty». Link: goo.gl/emJRLf

Prêmios

- Bolsa de doutorado completo no exterior, pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).
- Philosophy Prize by Unisinos Journal of Philosophy de melhor artigo do ano. Artigo: «No Rationality Through Brute-Force».

Experiência de ensino

- «Introdução à Filosofia». UFBA, primeiros semestre de 2018. Link: goo.gl/AB8SCv
- «Introdução à Epistemologia Modal». UFBA, primeiro semestre de 2017. Link: goo.gl/PzNF5e
- «Raciocínio Crítico». UC Davis, verão de 2016. Link: goo.gl/K2UYX7
- «Introdução à Ética». UC Davis, primavera de 2016.
- «Introdução à Filosofia». UC Davis, inverno de 2016.
- «Introdução à Filosofia». UC Davis, outono de 2015.
- Tirocínio docente em «Teorias da Comunicação». UFBA, segundo semestre de 2006.

Grupos de estudo/pesquisa

- Durante o doutorado, participei do grupo de pesquisa «DaLLEMa» (Davis Logic, Language, Epistemology, and Mathematics Group - llemadavis.wordpress.com).
- Durante o mestrado em Filosofia, participei do grupo de pesquisa «De Anima: Estudos Interdisciplinares sobre Memória», composto por filósofos, psicólogos, neurocientistas e cientistas da computação (UFRGS).
- Durante a graduação e mestrado em Comunicação, participei do grupo de pesquisa «Mídia e Música Popular Massiva» (midiaemusica.ufba.br).

Apresentações em conferências e workshops

- «No Rationality Through Brute-Force» no V Congresso da Sociedade Brasileira de Filosofia Analítica. Link: goo.gl/83RHaz
- «Necessariamente, Provavelmente, não sou um Zumbi» no Mind Brazil International Workshop (Tiradentes, Minas Gerais). Link: goo.gl/jh1x8J
- «Razão vs. o Monstro da Incerteza» no I Workshop em Filosofia & Probabilidade (Porto Alegre, Rio Grande do Sul). Link: goo.gl/ZaLPtN
- «Achilles and the Truth Goal» no *V International Workshop in Epistemology* (Salvador, Bahia).
- «Comments on The Vagaries of Action and the Varieties of Meaning» em *The American Philosophical Association Pacific Division 90th Annual Meeting* (San Francisco, California).
- «Achilles and the Truth Goal» em *Berkeley-Stanford-Davis Annual Graduate Philosophy Conference* (Berkeley, Califórnia).
- «Accessible Beliefs as Modalities» em *9th Principia International Symposium* (Florianópolis, Santa Catarina).
- «Ideal Reasoners Without Logical Omniscience» em *Gonzaga Graduate Philosophy Conference* (Spokane, Washington).
- «Epistemologia Computacional: uma Proposta» em *Workshop Filosofia e Ciências da Cognição* (Porto Alegre, Rio Grande do Sul).
- «The (Infinitely Many) Problems of Minimalism» em *1st WFAP Graduate Conference* (Vienna, Áustria). Link: goo.gl/aJ4kda
- «Conhece-te a ti Mesmo: Externalismo e Autoconhecimento de Atitudes Passadas» na II Jornada Regional de Pesquisa (Santa Maria, Rio Grande do Sul).
- «Memória Meta-Representacional com Atitude Proposicional não-Idêntica» na I Seminário Regional dos Alunos de Pós-Graduação em Filosofia (São Leopoldo, Rio Grande do Sul).

Organização de conferências

- «V Conference of the Brazilian Society for Analytic Philosophy» (Salvador, Bahia).
- «V International Workshop in Epistemology» e «VI International Workshop in Epistemology» (Salvador, Bahia)
- «Berkeley-Stanford-Davis Annual Graduate Student Philosophy Conference» (Davis, Califórnia).
- «DEX (Davis Extravaganza) Annual Philosophy Conference» (Davis, Califórnia).

Idiomas

- Português (nativo), Inglês (ótimo), Francês (ruim), Alemão (ruim).

Linguagens de Programação

- C++ (bom), Java (ótimo), Prolog (bom).

Outros

- Ex-integrante do Programa de Educação Tutorial (PET).
- Atualmente, faço parte do conselho editorial das seguintes revistas científicas:
 - *Unisinos Journal of Philosophy* (revisor).
 - *Principia: An International Journal of Philosophy* (revisor).
 - *Kínesis: Revista de Estudos dos Pós-Graduandos em Filosofia* (revisor).

DANILO DANTAS - CV (English)

Email: dfdantas@ucdavis.edu; danfraga@gmail.com

I have earned a M.A. in Philosophy (Federal University of Rio Grande do Sul - UFRGS) and a PhD in Philosophy (University of California, Davis - UC Davis). In my M.A. thesis, I investigate the consequences of current empirical research on false memories for the Epistemology and Metaphysics of memory. In my PhD dissertation, I propose the research program of Computational Epistemology (Epistemology by the means of computer simulation).

Master's Thesis

- Title: «Memória Incerta: Lembranças, Falsas-lembranças e as Ciências da Memória».
 - Link: goo.gl/5dHdLL
 - In my thesis, I investigate the consequences of empirical results about false memory to the epistemology and metaphysics of memory. I survey the kinds of memories and false-memories, the limits of skepticism about memory, the relation between memory and knowledge, the phenomenal contents of memory and its relation to imagination.
 - Approved with Distinction.

PhD Dissertation

- Title: «Almost Ideal: Computational Epistemology and the Limits of Rationality for Finite Reasoners».
 - Link: goo.gl/ckjFbr
 - In chapter 1, I propose a model of a reasoner and propose a notion of maximum rationality that does not exhibit logical omniscience.
 - In chapter 2, I use the model of chapter 1 in investigating the notion of ideal negative conceivability in the zombie argument.
 - In chapter 3, I argue that blindspots are a problem for the existing models of the maximization of true beliefs and minimization of false beliefs. I use the model in chapter 1 for proposing a model that does not present this problem.
 - In chapter 4, I argue that the computational efficiency of patterns of inference is an parameter for epistemic evaluations of rationality for finite reasoners. I propose the investigation program of «computacional epistemology», which uses computer simulations.
 - In chapter 5, I present an investigation in computational epistemology, where I compare the performance of artificial intelligence agents which reason according to probabilistic and nonmonotonic reasoning in dealing with situations of uncertain reasoning.

Published Papers

- «An Informational Theory of Counterfactuals». *Acta Analytica*. Link: goo.gl/CHHzbL
- «No Rationality Through Brute-Force». *Unisinos Journal of Philosophy*. Link: goo.gl/83RHaz
- «Ideal Reasoners Don't Believe in Zombies». *Principia: an international journal of epistemology*. Link: goo.gl/Tra2KH
- «Necessariamente, Provavelmente não sou Zumbi». *Intuitio*. Link: goo.gl/gG8t6S
- «Minimalismo e suas Mentiras Generalizadas». *Analytica*. Link: goo.gl/M8NA7h
- «Uma Teoria Informacional dos Contrafactuais». In. Do Carmo, J. e Saucedo, R. (Orgs.). «Linguagem e Cognição». NEPFIL.

- «Conhece-te a ti Mesmo: Externalismo e Autoconhecimento de Atitudes Passadas». *Kínesis*.
- «O Que (e Como) Estava Pensando?: Sobre Memórias de Pensamentos Passados». *Intuitio*.
- «O Beat e o Bit do Rock Brasileiro: Internet, Indústria Fonográfica e a Formação de um Circuito Médio para o Rock no Brasil». E-Compós.
- «A Dança Invisível: Sugestões para Tratar da Performance nos Meios Auditivos». In: Freire Filho, J. e Janotti Jr., J. (Orgs.). *Comunicação e Música Popular Massiva & Anais do XXVIII Congresso Brasileiro de Ciências da Comunicação*.

Unpublished Papers

- «How to (Blind)Spot the Truth» (2nd round of review, Synthese). Link: goo.gl/zWrVMF
- «The Problem of Logical Omnipotence». Link: goo.gl/eAGH32
- «Reason vs. the Monster of Uncertainty». Link: goo.gl/emJRLf

Prizes

- Full PhD Scholarship in Foreign Country, by National Council for Scientific and Technological Development (CNPq).
- Philosophy Prize by Unisinos Journal of Philosophy for best paper of the year. Paper: «No Rationality Through Brute-Force».

Teaching Experience

- «Introduction to Philosophy». Federal University of Bahia (UFBA), first semester of 2018. Link: goo.gl/AB8SCv
- «Introduction to Epistemology of Modality». UFBA, first semester de 2017. Link: goo.gl/PzNF5e
- «Critical Reasoning». UC Davis, Summer of 2016. Link: goo.gl/K2UYX7
- «Introduction to Ethics». UC Davis, Spring of 2016.
- «Introduction to Philosophy». UC Davis, Winter of 2016.
- «Introduction to Philosophy». UC Davis, Fall of 2015.
- «Theories of Communication». UFBA, second semester of 2006.

Presentations

- «No Rationality Through Brute-Force» in V Conference of Brazilian Society for Analytic Philosophy (Salvador, Bahia). Link: goo.gl/83RHaz
- «Necessarily, Probabilily, I am not a Zombie» in *Mind Brazil International Workshop* (Tiradentes, Minas Gerais). Link: goo.gl/jh1x8J
- «Reason vs. Monster of Uncertainty» in *I Workshop em Filosofia & Probabilidade* (Porto Alegre, Rio Grande do Sul). Link: goo.gl/ZaLPtN
- «Achilles and the Truth Goal» in *V International Workshop in Epistemology* (Salvador, Bahia).
- «Comments on The Vagaries of Action and the Varieties of Meaning» in *The American Philosophical Association Pacific Division 90th Annual Meeting* (San Francisco, California).
- «Achilles and the Truth Goal» in *Berkeley-Stanford-Davis Annual Graduate Philosophy Conference* (Berkeley, Califórnia).
- «Accessible Beliefs as Modalities» in *9th Principia International Symposium* (Florianópolis, Santa Catarina).

- «Ideal Reasoners Without Logical Omniscience» in *Gonzaga Graduate Philosophy Conference* (Spokane, Washington).
- «Epistemologia Computacional: uma Proposta» in *Workshop Filosofia e Ciências da Cognição* (Porto Alegre, Rio Grande do Sul).
- «The (Infinitely Many) Problems of Minimalism» in *1st WFAP Graduate Conference* (Vienna, Áustria). Link: goo.gl/aJ4kda
- «Conhece-te a ti Mesmo: Externalismo e Autoconhecimento de Atitudes Passadas» in II Jornada Regional de Pesquisa (Santa Maria, Rio Grande do Sul).
- «Memória Meta-Representacional com Atitude Proposicional não-Idêntica» in I Seminário Regional dos Alunos de Pós-Graduação em Filosofia (São Leopoldo, Rio Grande do Sul).

Organization of Conferences

- «V Conference of the Brazilian Society for Analytic Philosophy» (Salvador, Bahia).
- «V International Workshop in Epistemology» e «VI International Workshop in Epistemology» (Salvador, Bahia)
- «Berkeley-Stanford-Davis Annual Graduate Student Philosophy Conference» (Davis, Califórnia).
- «DEX (Davis Extravaganza) Annual Philosophy Conference» (Davis, Califórnia).

Idiomas

- Portuguese (native), English (great), French (bad), German (bad).

Programming Languages

- C++ (good), Java (great), Prolog (good).