



Paulo Augusto Sobral Escada

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8520118594600829>

ID Lattes: **8520118594600829**

Última atualização do currículo em 01/06/2022

Jornalista no Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), doutor em Ciência Política pela USP (2010) e Pós-Doutorado em História da Ciência (USP). Possui formação em Ciências Sociais (USP), especializou-se em Jornalismo Científico pelo Labjor (Unicamp) em 2000. Trabalhou na Rádio Eldorado (1994) e fez freelas para revistas e jornais, como O Estado de São Paulo e Gazeta Mercantil. Ingressou por concurso público no Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais em 1995, onde atuou como assessor de imprensa até 2003 e depois no Centro de Previsão do Tempo e Estudos Climáticos (CPTEC/INPE). Desenvolve trabalhos e atividades como jornalista, pesquisador e recentemente, na área de cursos de extensão do INPE. As áreas de pesquisa são: História e Sociologia da Ciência e Políticas de Ciência e Tecnologia. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Paulo Augusto Sobral Escada 🇧🇷

Nome em citações bibliográficas

ESCADA, Paulo Augusto Sobral; ESCADA, PAULO

Lattes iD

🇧🇷 <http://lattes.cnpq.br/8520118594600829>

Endereço

Endereço Profissional

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais,
Diretor, Gabinete do Diretor.
Avenida dos Astronautas, 1758
Jardim da Granja
12227010 - São José dos Campos, SP - Brasil
Telefone: (12) 32087074
Ramal: 7074
URL da Homepage: <http://www.inpe.br>

Formação acadêmica/titulação

2006 - 2010

Doutorado em Ciência Política.
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.
Título: Construção e usos sociais da pesquisa científica e tecnológica: um estudo de caso da Divisão de Processamento de Imagem do INPE, Ano de obtenção: 2010.
Orientador: 🇧🇷 Leonel Itaussu Almeida Mello.
Palavras-chave: Sociologia da Ciência; História da Ciência; Política de Ciência e Tecnologia; Construtivismo Social; militares; programa espacial brasileiro.
Grande área: Ciências Humanas
Grande Área: Ciências Humanas / Área: História / Subárea: História das Ciências.
Grande Área: Ciências Humanas / Área: Ciência

Política / Subárea: Políticas Públicas.
Setores de atividade: Pesquisa e desenvolvimento científico.

2002 - 2005

Mestrado em Ciência Política.
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.
Título: Programa Espacial Brasileiro, Ano de Obtenção: 2005.
Orientador: Eliézer de Carvalho Rizzo.
Palavras-chave: programa espacial; militares.
Grande área: Ciências Humanas
Setores de atividade: Aeronáutica e Espaço.

1999 - 2000

Especialização em Jornalismo Científico.
Laboratório de Jornalismo, LABJOR, Brasil.

1987 interrompida

Graduação interrompida em 2001 em Ciências Sociais.
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.
Ano de interrupção: 2001

1986 - 1992

Graduação em Jornalismo.
Faculdades Integradas Hélio Alonso, FIHA, Brasil.
Título: A informatização da redação do jornal O Globo e as mudanças nas relações de trabalho.
Orientador: Sidney Lianza.

Pós-doutorado

2016

Pós-Doutorado.
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.
Grande área: Ciências Humanas

Formação Complementar

1998 - 1998

Curso de Formación en Comunicación Científica.
Organização dos Estados Iberoamericanos, OEI, Espanha.

Atuação Profissional

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE, Brasil.

Vínculo institucional

1995 - Atual

Vínculo: , Enquadramento Funcional: analista em C&T, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Atuo como jornalista e pesquisador

Atividades

8/2004 - Atual

Serviços técnicos especializados , Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos, Centro Espacial de Cachoeira Paulista.

Serviço realizado
edição de textos jornalísticos e pesquisa em história e sociologia do conhecimento.

8/1995 - 7/2002

Serviços técnicos especializados , Coordenação de Relações Institucionais, São José dos Campos.

Serviço realizado
Assessor de Imprensa.

Radio Eldorado, RADIO ELDORADO, Brasil.

Vínculo institucional

1994 - 1995

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: repórter, Carga horária: 30, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

repórter e editor de matérias

Projetos de pesquisa

2016 - Atual

CLIMAX-Climate Services Through Knowledge Co-Production: A Euro-South American Initiative For Strengthening Societal Adaptation Response to Extreme Events

Descrição: An inter- and trans-disciplinary framework based on an European-South American research cooperation is proposed to underpin climate services in South America. Climate variability patterns linking the South American Monsoon region, including Amazonia, with southeastern South America (SA), influence climate extremes and impact several societal sectors. More than 200 million people live in the region that is one of the world largest agricultural producing region and where the second largest hydroelectric power plant on

earth is situated. Besides recent progress, further efforts are needed to better understand and predict regional climate variability. The project will be implemented in order to achieve five general objectives. The first project objective is "to better understand the combined role of remote and local drivers on SA climate variability from sub-seasonal to decadal timescales, and its impact on the occurrence and intensity of extreme events? (e.g. floods in Argentina, droughts in southeastern Brazil) using historical data and model simulations. The second project objective is "to assess the predictability levels associated with the climate features identified in the first objective from sub-seasonal to decadal timescales?. The third project objective is "to develop innovative regional prediction tools not only of climate variability but also of climate impact on agriculture and hydrology in SSA on subseasonal and seasonal time scales?. The fourth project objective, which proposes "to map and analyze: a) The process and its feedbacks, from generation of climate information until the stakeholders use it to make decisions; b) Goals, expectations, values and practices of all agents involved, to understand how the salience, relevance, and legitimacy of the information is constructed along the generation-distribution process of climate information". The fifth objective is "to identify variables and factors affecting the usefulness of the climate information, including understanding when, where and how scientists and stakeholders meet, collaborate and communicate, and which factors increase (and decrease) the productivity of this interaction?..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (17) .

Integrantes: Paulo Augusto Sobral Escada - Coordenador / JEAN CARLOS HOCHSPRUNG MIGUEL - Integrante / Iracema Cavalcanti - Integrante / Caio Coelho - Integrante / Celso Randow - Integrante / Chou Chan - Integrante / Renzo Taddei - Integrante / Marley Moscati - Integrante.

2014 - Atual

Políticas meteorológicas e climáticas, governança e o modelo de ciência do CPTEC (Brasil) em contraposição ao do ECMWF (União Europeia)

Descrição: O projeto tem como objetivo analisar, do ponto de vista histórico e dos estudos sociais da ciência, o modelo de ciência em prática no CPTEC (Centro de Previsão do Tempo e Estudos Climáticos), sua relação com as políticas científicas do campo disciplinar em que está inserido e com o modelo de governança no âmbito do sistema nacional de meteorologia, clima, hidrologia e mudanças climáticas. A pesquisa terá como contraponto a análise do modelo de ciência do Centro Europeu de Previsão de Tempo de Médio Prazo (ECMWF), da União Europeia..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Paulo Augusto Sobral Escada - Coordenador / Suraje Dessai - Integrante.
Financiador(es): British Council - Auxílio financeiro.

2012 - Atual

História e memória da previsão numérica do tempo no Brasil

Descrição: A partir de entrevistas com ex-chefes do Centro de Previsão do Tempo e Estudos Climáticos (CPTEC), do INPE, e pesquisa a documentos técnicos, artigos e jornais desenvolver a historiografia da previsão numérica do tempo no país. Trabalho conta com perspectiva histórica e de memória, com uma base analítica de sociologia do conhecimento, na qual se explora ainda as origens históricas da previsão numérica do tempo no mundo, em especial nos Estados Unidos..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Paulo Augusto Sobral Escada - Coordenador.

2011 - Atual

Projeto especial de pesquisa FAPESP 50 Anos de Política Científica e Tecnológica

Descrição: Elaborar um livro, em dois volumes, sobre os 50 anos da FAPESP baseado em pesquisas documentais, orais e imagéticas sob a perspectiva da política de C&T. Consistirá em uma história da FAPESP inserida na história da C&T no Brasil e no mundo...

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1)

Doutorado: (2) .

Integrantes: Paulo Augusto Sobral Escada - Integrante / Shozo Motoyama - Coordenador / Francisco Queiroz - Integrante / Marilda Nagamini - Integrante.

Áreas de atuação

1.

Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Comunicação / Subárea: Jornalismo e Editoração/Especialidade: Jornalismo Especializado (Comunitário, Rural, Empresarial, Científico).

2.

Grande área: Ciências Humanas / Área: Sociologia / Subárea: Sociologia do Conhecimento.

3.

Grande área: Ciências Humanas / Área: História / Subárea: Política de Ciência e Tecnologia.

4.

Grande área: Ciências Humanas / Área: História / Subárea: História das Ciências.

Inglês

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

Espanhol

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

Produções

Produção bibliográfica

Citações

Web of Science

Total de trabalhos:0

Total de citações:0

ESCADA, Paulo Data: 21/07/2010

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1.

ANDRADE, T. ; **ESCADA, Paulo Augusto Sobral** . Trajectories and reconversions of the Center for Weather Forecasting and Climate Studies (CPTEC): forming the meteorological science elite in Brazil. History of Meteorology, v. 10, p. <https://journal-23>, 2021.

2.

ESCADA, PAULO; COELHO, CAIO A.S. ; TADDEI, RENZO ; DESSAI, SURAJE ; CAVALCANTI, IRACEMA F.A. ; DONATO, ROBERTO ; KAYANO, MARY T. ; MARTINS, EDUARDO S.P.R. ; MIGUEL, JEAN C.H. ; MONTEIRO, MARKO ; MOSCATI, MARLEY C.L. . Climate services in Brazil: Past, present, and future perspectives. Climate Services **JCR**, v. 24, p. 100276, 2021. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 8 | **SCOPUS** 8

3.

MIGUEL, J. C. H. ; MONTEIRO, M. ; **ESCADA, Paulo Augusto Sobral** . Politics of Meteorology in Brazil: Trajectories and disputes to the construction of CPTEC. REVISTA BRASILEIRA DE HISTÓRIA DA CIÊNCIA, v. 9, p. 36-50, 2016.

4.

ESCADA, Paulo Augusto Sobral; PEREIRA, G. R. . Construção, usos sociais e busca de legitimidade das tecnologias da geoinformação do INPE. Liinc em Revista, v. 8, p. 34-51, 2012.

5.

PEREIRA, G. R. ; **ESCADA, Paulo Augusto Sobral** . Participação da sociedade civil na IV Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação. Liinc em Revista, v. 8, p. 52-67, 2012.

6.

★ **ESCADA, Paulo Augusto Sobral**. Programa espacial brasileiro: autonomia ou inserção periférica?. Consciência (FACEPAL), www.comciencia.br/reportagens/, 2002.

7.

★ **ESCADA, Paulo Augusto Sobral**; ZAGO, Vitorjo ; FRANÇA, Regina ; BRITO, Dimas ; IERARDI, Maria Clara ; NOBREGA, Joaquim . Telescópios - desvendando o Universo. Consciência (Palmas, PR), 1999.

Livros publicados/organizados ou edições

1.

★ **ESCADA, Paulo Augusto Sobral**; KIRCHHOFF, Volker W J H . O Megaincêndio do Século - 1998. 1ª. ed. São José dos Campos: Transtec Editorial, 1998. 86p .

Capítulos de livros publicados

1.

ESCADA, Paulo Augusto Sobral. A FAPESP nos anos 1980: a crise econômica e a mobilização em defesa da autonomia e de recursos para a pesquisa. In: MOTOYAMA, SHOZO. (Org.). FAPESP 50 anos: meio século de ciência. 1ed.SÃO PAULO: FAPESP, 2015, v. , p. 117-166.

2.

★ Nassar, Paulo ; ALMEIDA, P. E. ; **ESCADA, Paulo Augusto Sobral** . Previsões meteorológicas na internet: a plataforma de comunicação pública. In: Associação Brasileira de Comunicação Empresarial. (Org.). Comunicação Empresarial Estratégica: práticas no Vale do Paraíba ? o pensamento global na ação local. 1ed.São Paulo: Aberje Editorial, 2009, v. 2, p. -.

Apresentações de Trabalho

1.

ESCADA, Paulo Augusto Sobral; PEREIRA, G. R. . Ciência e Política no Brasil: o caso dos monitoramentos do desmatamento da Amazônia. 2021. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

2.

ESCADA, Paulo Augusto Sobral; ANDRADE, T. . A reconversão de elites científicas no campo da meteorologia e mudanças climáticas no Brasil. 2021. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

3.

ESCADA, Paulo Augusto Sobral; PEREIRA, G. R. . Monitoramento do desmatamento da Amazônia: consonâncias e dissonâncias com as políticas do governo federal. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

4.

ESCADA, Paulo Augusto Sobral. Abordagens top-down e bottom-up no desenvolvimento de serviços climáticos. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).

5.

ESCADA, Paulo Augusto Sobral. Serviços climáticos e agricultura familiar no Seridó (RN) e no Vale do Paraíba (SP): em busca de um modelo integrado. 2017. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

6.

ESCADA, Paulo Augusto Sobral. Disputes, conflicts and advances along the Brazilian numerical weather forecasting trajectory. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

7.

ESCADA, Paulo Augusto Sobral; PEREIRA, G. R. . Construção, usos sociais e busca de legitimidade das tecnologias da geoinformação do INPE. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

8.

PEREIRA, G. R. ; ESCADA, Paulo Augusto Sobral . Participação da Sociedade Civil na Política de Ciência, Tecnologia e Inovação. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

9.

ESCADA, Paulo Augusto Sobral. A divulgação científica na área espacial no Brasil. 1997. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

Demais tipos de produção técnica

1.

★ **ESCADA, Paulo Augusto Sobral.** CPTEComunica. 2010. (Editoração/Periódico).

2.

ESCADA, Paulo Augusto Sobral. Em Dia. 2002. (Editoração/Periódico).

3.

ESCADA, Paulo Augusto Sobral. Inpe Notícias. 1995. (Editoração/Periódico).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Teses de doutorado

1.

MOTOYAMA, S.; NAGAMINI, M.; **ESCADA, Paulo Augusto Sobral**; QUEIROZ, F.; GURGEL, I.. Participação em banca de Marcelo Barros Sobrinho. Evidência oral, evidência escrita e conceito de ciência - estudos de caso. 2015. Tese (Doutorado em História Social) - Universidade de São Paulo.

Qualificações de Doutorado

1.

ESCADA, Paulo Augusto Sobral; GORDON, A. M.. Participação em banca de Marcelo Barros Sobrinho. Análise histórico-sociológica da comunidade científica e do conceito de ciência. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em História Social) - Universidade de São Paulo.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

25th International Congress of History of Science and Technology (ICHST'S). Disputes, conflicts and advances along the Brazilian numerical weather forecasting trajectory. 2017. (Congresso).

2.

VI ReACT Reunião de Antropologia da Ciência e da Tecnologia. Previsões de tempo e clima: afinal, para quem são produzidas?. 2017. (Seminário).

3.

XV Congresso Brasileiro de Sociologia. Construção, usos sociais e busca de legitimidade das tecnologias da geoinformação do INPE. 2011. (Congresso).

4.

34º Encontro Anual Anpocs. 2010. (Encontro).

Inovação

Projetos de pesquisa

2016 - Atual

CLIMAX-Climate Services Through Knowledge Co-Production: A Euro-South American Initiative For Strengthening Societal Adaptation Response to Extreme Events

Descrição: An inter- and trans-disciplinary framework based on an European-South American research cooperation is proposed to underpin climate services in South America. Climate variability patterns linking the South American Monsoon region, including Amazonia, with southeastern South America (SA), influence climate extremes and impact several societal sectors. More than 200 million people live in the region that is one of the world largest agricultural producing region and where the second largest hydroelectric power plant on earth is situated. Besides recent progress, further efforts are needed to better understand and predict regional climate variability. The project will be implemented in order to achieve five general objectives. The first project objective is "to better understand the combined role of remote and local drivers on SA climate variability from sub-seasonal to decadal timescales, and its impact on the occurrence and intensity of extreme events? (e.g. floods in Argentina, droughts in southeastern Brazil) using historical data and model simulations. The second project objective is "to assess the predictability levels associated with the climate features identified in the first objective from sub-seasonal to decadal timescales?. The third project objective is "to develop innovative regional prediction tools not only of climate variability but also of climate impact on agriculture and hydrology in SSA on subseasonal and seasonal time scales?. The fourth project objective, which proposes "to map and analyze: a) The process and its feedbacks, from generation of climate information until the stakeholders use it to

make decisions; b) Goals, expectations, values and practices of all agents involved, to understand how the salience, relevance, and legitimacy of the information is constructed along the generation-distribution process of climate information". The fifth objective is "to identify variables and factors affecting the usefulness of the climate information, including understanding when, where and how scientists and stakeholders meet, collaborate and communicate, and which factors increase (and decrease) the productivity of this interaction?..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (17) .

Integrantes: Paulo Augusto Sobral Escada - Coordenador / JEAN CARLOS HOCHSPRUNG MIGUEL - Integrante / Iracema Cavalcanti - Integrante / Caio Coelho - Integrante / Celso Randow - Integrante / Chou Chan - Integrante / Renzo Taddei - Integrante / Marley Moscati - Integrante.

Educação e Popularização de C & T

Artigos

Artigos completos publicados em periódicos

1.

MIGUEL, J. C. H. ; MONTEIRO, M. ; **ESCADA, Paulo Augusto Sobral** . Politics of Meteorology in Brazil: Trajectories and disputes to the construction of CPTEC. REVISTA BRASILEIRA DE HISTÓRIA DA CIÊNCIA, v. 9, p. 36-50, 2016.

Livros e capítulos

1.

ESCADA, Paulo Augusto Sobral. A FAPESP nos anos 1980: a crise econômica e a mobilização em defesa da autonomia e de recursos para a pesquisa. In: MOTOYAMA, SHOZO. (Org.). FAPESP 50 anos: meio século de ciência. 1ed.SÃO PAULO: FAPESP, 2015, v. , p. 117-166.

Apresentações de Trabalho

1.

ESCADA, Paulo Augusto Sobral. A divulgação científica na área espacial no Brasil. 1997. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

2.

ESCADA, Paulo Augusto Sobral. Disputes, conflicts and advances along the Brazilian numerical weather forecasting trajectory. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

[Imprimir currículo](#)