

Concurso em Física Computacional: Aprendizado de máquina e Aprendizado profundo. Instituto de Física - UFRGS

O Instituto de Física da UFRGS abriu as inscrições para uma vaga para docente na área de aprendizado de máquina e inteligência artificial aplicados à física. A Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) é uma das principais universidades públicas do Brasil, reconhecida pela excelência em pesquisa, ensino e inovação. Localizada em Porto Alegre, a UFRGS é uma universidade de pesquisa que oferece uma ampla gama de cursos de graduação e pós-graduação em todas as principais áreas do conhecimento, mantendo uma sólida tradição de qualidade acadêmica e compromisso social. Consistentemente classificada entre as melhores universidades da América Latina, a UFRGS é reconhecida por suas pesquisas de ponta, colaborações internacionais e contribuições para os avanços científicos e tecnológicos. O Instituto de Física destaca-se por sua pesquisa pioneira em física nuclear, matéria condensada, nanociência, astrofísica e física teórica.

Inscrições: As inscrições serão realizadas exclusivamente pela Internet, no período de **29/07/2025** a **13/08/2025** pelo link <https://www.ufrgs.br/progesp/edital-08-2025-concurso-publico-docente/>

Detalhes em: [link](#)

Requisitos Específicos: Doutorado em Física ou Ciências ou Ciências Naturais ou Ciência da Computação ou Matemática ou Estatística ou Engenharia ou Astronomia ou Neurociências ou Ciência dos Materiais

Vencimento Básico + RT: R\$ 13.288,85

Regime de Trabalho: DE **Vagas:** 01 (uma)

Contato: (51) 3308 6543 - E-mail: antonio.andrade@ufrgs.br

Position in Computational Physics: Machine Learning and Deep Learning. Physics Institute – UFRGS

The Physics Institute at UFRGS has opened applications for a faculty position in the area of machine learning and artificial intelligence applied to physics. The Federal University of Rio Grande do Sul (UFRGS) is one of Brazil's leading public universities, recognized for its excellence in research, teaching, and innovation. Located in Porto Alegre, UFRGS is a research-oriented university offering a wide range of undergraduate and graduate programs across all major areas of knowledge, maintaining a strong

tradition of academic quality and social commitment. Consistently ranked among the top universities in Latin America, UFRGS is recognized for its cutting-edge research, international collaborations, and contributions to scientific and technological advancements. The Physics Institute is particularly noted for pioneering research in nuclear physics, condensed matter, nanoscience, astrophysics, and theoretical physics.

Applications: Applications will be accepted exclusively online, from **July 29, 2025, to August 13, 2025**, via the link:

<https://www.ufrgs.br/progesp/edital-08-2025-concurso-publico-docente/>

Details in: [link](#)

Specific Requirements: PhD in Physics or Sciences or Natural Sciences or Computer Science or Mathematics or Statistics or Engineering or Astronomy or Neurosciences or Materials Science. **Some knowledge of Portuguese is required.**

Base Salary + RT: R\$ 13,288.85

Workload: Full-time (DE) **Positions:** 01 (one)

Contact: +55 (51) 3308 6543 – E-mail: antonio.andrade@ufrgs.br

