



Oportunidades no Centro de Pesquisa em Engenharia em Reservatórios e Gerenciamento de Produção de Petróleo-EPIC (Energy Production Innovation Center)

O Energy Production Innovation Centre (EPIC) está com uma oportunidade aberta na área de gerenciamento de reservatório.

O EPIC, resultado de um acordo de cooperação entre FAPESP e Equinor Brasil Energia, está sediado na Unicamp e tem como objetivo buscar soluções inovadoras para otimizar a produção e a eficiência de poços de petróleo, recuperar reservatórios e melhorar o gerenciamento da água e gás retirados junto ao petróleo nas atividades de perfuração e extração. Este Centro envolve professores e pesquisadores do Centro de Estudos de Energia e Petróleo (CEPETRO/ Unicamp), da Faculdade de Engenharia Mecânica (FEM/ Unicamp), Faculdade de Tecnologia (FT/ Unicamp), Instituto de Computação (IC/ Unicamp), Instituto de Geociências (IG/ Unicamp), Faculdade de Engenharia Civil (FECFAU/ Unicamp), Instituto de Química (IQ) e Escola Politécnica (POLI/USP).

Atualmente, o EPIC conta com a seguinte oportunidade:

VAGA (código)	SUPERVISOR	TEMA	REQUISITOS
Mestrado (RL1 WP2.2.3)	Prof. Dr. Luis A. A. Meira Faculdade de Tecnologia	Aprimorando a metodologia de modelos representativos para melhorar a tomada de decisões no Processo de Desenvolvimento e Gerenciamento de Reservatório– Dados Temporais de Produção.	Graduação em exatas. Programação em Java ou Python.

Os interessados devem enviar os documentos por e-mail para o [Prof. Dr. Luis A. A. Meira \(meiraft@unicamp.br\)](mailto:meiraft@unicamp.br), informando o código da vaga no assunto do e-mail. Os documentos são:

- 1) Histórico de graduação;
- 2) Currículo.

As inscrições devem ser enviadas até o dia 15/10/2024.

Uma entrevista será marcada após a avaliação dos documentos com os candidatos pré-selecionados com base na análise da documentação.

Importante:

- Dedicção exclusiva.
- A vaga contempla bolsa de estudos FAPESP com duração inicial de 24 meses. Ver valor no site FAPESP.



Opportunity at the Energy Production Innovation Center (EPIC)

The Energy Production Innovation Center (EPIC), a result of a cooperation agreement between FAPESP and Equinor Brasil Energia, is based at the Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) and aims to develop innovative solutions to optimize oil production and efficiency, recover reservoirs, and improve the management of water and gas extracted along with oil during drilling and extraction activities. This center involves professors and researchers from the Center for Energy and Petroleum Studies (CEPETRO/Unicamp), the School of Mechanical Engineering (FEM/Unicamp), the School of Technology (FT/Unicamp), the Institute of Computing (IC/Unicamp), the Institute of Geosciences (IG/Unicamp), the School of Civil Engineering (FECFAU/Unicamp), the Institute of Chemistry (IQ/Unicamp), and the Polytechnic School of the Universidade de São Paulo (POLI/USP).

Currently, EPIC has an open opportunity in the area of **Reservoir Management**.

OPPORTUNITY (code)	SUPERVISOR	TOPIC	REQUERIMENTS
Master (RL1 WP2.2.3)	Prof. Dr. Luis A. A. Meira Technology Faculty	Enhancing representative models methodology to improve decision making in the closed loop field development and management process – Temporal production data.	Degree: Bachelor's degree in Exact Sciences or related fields such as Engineering, Mathematics, Physics, Computer Science, or similar areas. Programming Skills: Proficiency in programming languages such as Java or Python.

The applicants must send the following documents by e-mail to [Prof. Dr. Luis A. A. Meira \(meiraft@unicamp.br\)](mailto:meiraft@unicamp.br) until October 15th, 2024. Please inform the Opportunity Code in the subject.

- 1) Complete CV;
- 2) Graduation history.

An interview will be scheduled after the analysis of the applicant's documentation.

Important:

- Exclusive dedication required.
- The position includes a FAPESP scholarship with a duration of 24 months. For more details on the candidate's requirements, please check out FAPESP's webpage.