



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

O Centro de Pesquisa em Engenharia em Reservatórios e Gerenciamento de Produção (Engineering Research Center in Reservoir and Production Management) está com oportunidade aberta na área de Garantia de Escoamento.

O EPIC, resultado de um acordo de cooperação entre a FAPESP e a Equinor Brasil Energia, está sediado na UNICAMP e tem como objetivo buscar soluções inovadoras para otimizar a produção e a eficiência dos poços de petróleo, recuperar reservatórios e melhorar a gestão da água e do gás extraídos junto com o petróleo durante as atividades de perfuração e extração. Para saber mais sobre a EPIC, acesse: [epicenergy.org.br](http://epicenergy.org.br)

Atualmente, o EPIC conta com as seguintes oportunidades:

| VAGAS   | CÓDIGO | PROFESSOR                | TEMA   | REQUISITOS   |
|---------|--------|--------------------------|--|--|
| Pos Doc | WP 1.1 | Paulo Rosa<br>IQ/UNICAMP | Medições e análises de PVT: inputs para modelagem de reservatórios | Graduação em Química, Eng. Química e áreas afins<br>Desejável mestrado e/ou doutorado na área de PVT |

**Os candidatos devem enviar os seguintes documentos por e-mail para o Prof. Paulo Rosa ([prosaiqm@unicamp.br](mailto:prosaiqm@unicamp.br)) (favor informar o código da vaga). O prazo final é 28 de fevereiro.**

- 1) Currículo e histórico acadêmico completo, incluindo o GPA;
- 2) Uma carta de motivação, escrita em inglês, explicando o interesse na vaga (favor informar o código da vaga) e sua motivação para ingressar no centro de pesquisa;
- 3) Publicações científicas e tese de mestrado/doutorado;
- 4) Carta de recomendação;

Uma entrevista será agendada após a análise da documentação do candidato.

### **Importante:**

- Todas as vagas exigem nível intermediário de inglês, permitindo que o candidato se comunique e escreva em inglês.
- Todas as vagas são oportunidades de pesquisa em tempo integral.
- A bolsa mensal de pós-doutorado é de R\$ 12.000, com acesso ao sistema de saúde da UNICAMP.



## Opportunities at the Engineering Research Center in Reservoir and Production Management – EPIC (Energy Production Innovation Center)

The Research Center in Reservoir Engineering and Production Management-EPIC has opened a call for applicants for fellowship opportunities funded by the São Paulo Research Foundation (FAPESP) in the area of Production Optimization-Thermofluid Dynamic and Flow Assurance.

The EPIC, a result of a cooperation agreement between FAPESP and Equinor Brasil Energia, is based at UNICAMP and aims to seek innovative solutions to optimize the production and efficiency of oil wells, recover reservoirs, and improve the management of water and gas extracted alongside oil during drilling and extraction activities. To learn more about EPIC, visit: [epicenergy.org.br](http://epicenergy.org.br)

Currently, the EPIC has the following fellowship opportunities:

| VACANCY  | CODE   | PROFESSOR                | THEME  | REQUIREMENTS   |
|----------|--------|--------------------------|--|--|
| Post Doc | WP 1.1 | Paulo Rosa<br>IQ/UNICAMP | PVT measurements and analysis: input to reservoir modeling | Undergraduate degree in Chemistry, Chemical Engineering, or similar areas. PhD in Chemical Engineering or similar areas. |

**The applicants must send the following documents by e-mail to prof. Paulo Rosa (prosaiqm@unicamp.br) (please inform the vacancy code). The deadline is February 28<sup>th</sup>.**

- 1) Resume and full academic records, including the GPA;
- 2) A motivation letter, written in English, explaining the interest in the vacancy (please inform the vacancy code) and your motivation for joining the research center;
- 3) Scientific publications and master's/doctoral thesis;
- 4) Recommendation letter;

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

### **Important:**

- All vacancies require an intermediate level of English, allowing the candidate to communicate and write in English.
- All vacancies are full-time research opportunities.
- The monthly post-doctoral grant is R\$12,000, with access to the UNICAMP health-care system.