



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 **Otimização da Produção – Termofluidodinâmica e 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

Atualmente, o EPIC conta com as seguintes oportunidades:

VAGAS	CÓDIGO	PROFESSOR	TEMA	REQUISITOS
Doutorado -1	WP 1.3	Paulo Rosa IQ/UNICAMP	Study of asphaltene aggregation mechanisms	Graduação em Química, Engenharia e áreas afins. Inglês avançado
Doutorado -2	WP 1.4	Paulo Rosa IQ/UNICAMP	Evaluation of the precipitation behavior of asphaltenes obtained by pressure drop and n-alkanes	Graduação em Química, Engenharia e áreas afins Inglês avançado

Os candidatos devem enviar os seguintes documentos por e-mail para o Prof. Paulo Rosa (prosaiqm@unicamp.br) (favor informar o código da vaga). O prazo final é 30 de Abril.

- 1) Currículo completo e histórico escolar da graduação, incluindo o coeficiente de rendimento, e histórico escolar da pós-graduação (se for o caso);
- 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;

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

Importante:

- O aluno, caso tenha o pedido de bolsa na Fapesp aprovado, terá assegurada a vaga no programa de pós-graduação em Química, do Instituto de Química da UNICAMP, mesmo sem a realização do exame.

- Mais informações acerca dos requisitos dos candidatos, bem como valores da bolsa, podem ser encontradas em: <https://fapesp.br/bolsas>



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

Currently, the EPIC has the following fellowship opportunities:

VAGAS	CÓDIGO	PROFESSOR	TEMA	REQUISITOS
PhD -1	WP 1.3	Paulo Rosa IQ/UNICAMP	Study of asphaltene aggregation mechanisms	Undergraduate degree in Chemistry, Chemical Engineering, or similar areas
PhD -2	WP 1.4	Paulo Rosa IQ/UNICAMP	Evaluation of the precipitation behavior of asphaltenes obtained by pressure drop and n-alkanes	Undergraduate degree in Chemistry, 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 April 30th.

- 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;

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

Important:

- For more details on the candidate's requirements, check out Fapesp's webpage <https://fapesp.br/bolsas>