



Oportunidades no Centro de Inovação em Produção de Energia

O **Centro de Inovação em Produção de Energia** (*Energy Production Innovation Center* – EPIC) está com uma oportunidade aberta na área de **Engenharia de Reservatórios – Otimização da Produção**.

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 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 (FEC/UNICAMP) e Escola Politécnica (POLI/USP).

Atualmente, o EPIC conta com as seguintes oportunidades:

VAGA (código)	PROFESSOR	TEMA	REQUISITOS
Pós-doutorado (RL1_PD_WP20.1)	Prof. Denis Schiozer – FEM/UNICAMP	Evaluation of polymer flooding in model-based closed-loop reservoir management	Doutorado em engenharia de petróleo ou áreas correlatas. Conhecimentos em engenharia de reservatórios, EOR e simulação numérica de reservatórios.

Os interessados devem enviar os seguintes documentos por e-mail para Prof. Denis Schiozer (denis@unicamp.br) e Susana Santos (sgsantos@unicamp.br) (informar o código da vaga no assunto do e-mail):

- 1) Currículo completo e histórico escolar, incluindo o coeficiente de rendimento;

- 2) Uma carta de interesse, redigida em Inglês, explicando o interesse na vaga em questão (informar o código da vaga) e a motivação para integrar o centro de pesquisa;
- 3) Duas cartas de recomendação;
- 4) Lista de publicações científicas, Dissertação de Mestrado e Tese de Doutorado.

Uma entrevista será marcada após a avaliação dos documentos.

Importante:

- Para todas as vagas é necessário ter fluência no idioma inglês
- Disponibilidade para dedicação exclusiva à pesquisa.
- A vaga contempla uma bolsa de estudos no valor de R\$ 7.373,10, acesso ao sistema de saúde da Unicamp e reserva técnica (15% do valor anual da bolsa)
- Mais informações acerca dos requisitos dos candidatos podem ser encontradas em: <http://www.fapesp.br/bolsas/pd>