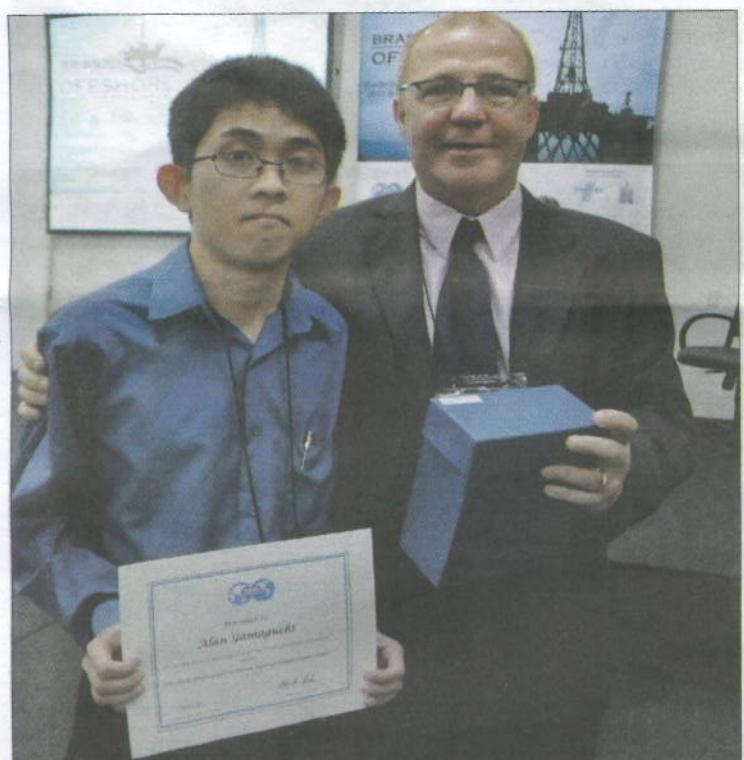




Alexandre Nunes Barreto from UENF/LENEP, winner in the PhD category



Alan Junji Yamaguchi from USP university, winner of the non-graduated category



Ivana Flores Luthi from UNICAMP, winner of the graduated category

Three scoop student paper SPE awards

THE Brazilian branch of the Society of Petroleum Engineers (SPE) awarded three prizes on Tuesday in a student paper contest during the first day of the Brasil Offshore conference in the city of Macae.

Alexandre Nunes Barreto, a 55-year old engineer, won the grand prize in the PhD category with a paper on the complex resistivity decomposition in

partition fractions and Debye functions with applications to hydraulic permeability estimation.

The veteran engineer was overjoyed about receiving the award from his colleagues.

The winner in the graduated category was Ivana Flores Luthi, from the prestigious Unicamp university.

Her paper was about wax

crude oil characterisation and an experimental study of the restart of a line blocked with gelled paraffinic oil.

Alan Junji Yamaguchi from USP university won the non-graduated award with a paper on the numerical study of the oil-water separation process.

Competition in the non-graduated category was fierce,

with Yamaguchi beating 10 rivals offering papers varying from carbonate dissolution to nanotechnology to improve selective membrane performance.

The three winners will now go to New Orleans in late September to compete in the world SPE ATCE – Advanced Technical Conference and Exhibition.

Vencedores de prêmios da SPE

A DIVISÃO brasileira da Sociedade dos Engenheiros de Petróleo (SPE) concedeu três prêmios nesta terça-feira em uma competição de trabalhos estudantis durante o primeiro dia da conferência Brasil Offshore na cidade de Macae.

Alexandre Nunes Barreto, um engenheiro de 55 anos, venceu o grande prêmio na categoria doutorado com um estudo sobre a complexidade de sistemas com aplicações para estimativas de permeabilidade hidráulica.

O engenheiro veterano está claramente emocionado ao receber o prêmio de seus colegas.

A vencedora na categoria mestrado foi Ivana Flores Luthi, da Unicamp. Seu estudo foi sobre a caracterização de farafina no óleo.

Alan Junji Yamaguchi da USP venceu na categoria graduação com um estudo numérico do processo de separação óleo-agua.

A competição na categoria graduação foi acirrada, com Yamaguchi derrotando 10 colegas que ofereciam estudos variando de dissoluções carbonáticas até uso de nanotecnologia para melhorar o desempenho de membranas.

Os três vencedores vão agora para Nova Orleans no final de setembro para competir no evento mundial da SPE.