

Artigo de Opinião

A Importância do gás natural no setor energético

No final de fevereiro de 2018 foram apresentadas projeções pelo grupo de economistas da BP sobre o posicionamento do consumo das várias fontes de energia nos próximos 20 anos. Estas previsões são as mais conceituadas no setor energético a nível mundial, sendo consultadas por organismos internacionais como as Nações Unidas, OCDE, governos e organizações não governamentais.

A crescente prosperidade do mundo em desenvolvimento irá ditar as tendências de consumo de energia nos próximos 20 anos. Quase todo o aumento do consumo de energia irá verificar-se nas economias em desenvolvimento acelerado, representado a China e a Índia metade desse aumento.

Em 2040 o mundo irá assistir a uma diversificação expressiva das formas de energia primária (petróleo, gás, carvão, nuclear e renováveis). A procura do petróleo e outros combustíveis líquidos poderá ainda aumentar, tendendo a estabilizar no final do período da previsão. Por sua vez, o consumo do gás natural crescerá fortemente, suportado pelo aumento da oferta global de gás natural liquefeito (GNL) nos mercados mundiais, facilitando a distribuição do gás nesta forma. O petróleo e o gás irão representar cerca de metade do consumo de energia primária.

As III Jornadas da Licenciatura em Tecnologias do Petróleo, que decorrem hoje, dia 19 de março, na Escola Superior de Tecnologia do Barreiro do Instituto Politécnico de Setúbal (ESTBarreiro/IPS), associam-se à fase de expansão do setor energético do gás natural, evidenciando a importância económica no País e no mundo. Foram convidados para apresentarem comunicações sobre o tema a Associação Portuguesa de Empresas de Gás Natural, a Associação Portuguesa de Geocientistas e Engenheiros do Petróleo, as empresas CEPSA e Partex Oil & Gas. O evento conta com a participação dos estudantes e docentes da licenciatura, técnicos da indústria e a comunidade em geral.

*Prof. Doutores Marco Marques e Fátima Serralha
Coordenadores da licenciatura em Tecnologias do Petróleo da ESTBarreiro/IPS*

In O Setubalense (19-03-2018)

