

PETROBRAS CHALLENGES IN THE EXPLORATION OF OIL IN ULTRA-DEEP WATERS (DESAFIOS DA PETROBRAS PARA EXPLORAÇÃO DE PETRÓLEO EM ÁGUAS ULTRA-PROFUNDAS - PROCAP 3000)

Saliés, Jacques Braille

PETROBRAS Ultra-Deepwater R&D Programme Coordinator - PROCAP 3000

PETROBRAS Research Center

Cidade Universitária - Quadra 7 - Ilha do Fundão

21949-900 - Rio de Janeiro - RJ - Brazil

Phone: 55 21 3865 4819 - Mobile: 55 21 9768 2923 - Fax: 55 21 3865 6363

email: salies@petrobras.com.br

Abstract. Petrobras created, in 1986, the PROCAP (Deep Water Development Program) to face the enormous technological challenges imposed by giant oil fields discoveries in deep water, occurred in Campos Basin in the beginning of the 80's. This talk presents some of the main PROCAP achievements, regarding phases I and II. The main ultra-deep water (greater than 1500 m) challenges that are faced nowadays, as PROCAP3000, are also presented and discussed, highlighting some obtained results.

Resumo. A Petrobras criou em 1986 o PROCAP (programa de capacitação em águas profundas) para fazer face aos grandes desafios tecnológicos da descoberta dos campos gigantes de petróleo em águas profundas na Bacia de Campos no início da década de 80. Este trabalho apresenta resumidamente os principais resultados obtidos nas fases I e II do PROCAP. Também serão mostrados os principais desafios que hoje a empresa encontra para o desenvolvimento de águas ultra profundas (>1500 m), como o PROCAP 3000 está estruturado e também alguns resultados já alcançados.