

5 Conclusão Fase 1

O Método aqui apresentado é um método inédito e inteiramente generalizado para qualquer mecanismo de recuperação. Atualmente na literatura encontram-se modelos matemáticos somente para casos específicos (mecanismos de capa de gás, influxo de água, etc...), mas nunca um modelo que permitisse reunir todas as variáveis como o aqui apresentado.

Este modelo nos dá uma visão muito mais realista da produção e conseqüentemente das possíveis receitas para uma futura análise econômica do que se utilizasse qualquer outro tipo de modelo ou método matemático.

Somente simuladores numéricos de reservatórios seriam capazes de considerar todas as variáveis essenciais para o escoamento de fluidos no reservatório, mas isso sairia do escopo deste projeto e por não trazer grandes diferenças para o resultado que esta sendo proposto nesse momento.