

ENG G46 – Tecnologia de Petróleo e Gás

Nível: Mestrado Acadêmico

CH: 34h

Créditos: 2.0

Ementa: Histórico e origem do petróleo. Composição e classificação do petróleo.

Exploração de petróleo: prospecção, perfuração, avaliação e completação. Produção de petróleo: reservatórios, mecanismos de produção, métodos de recuperação e elevação.

Processamento primário de fluidos. Refino de Petróleo. Derivados de Petróleo e Gás.

Petroquímica básica. Produção de Gás.