

| | | |
|--|---------------------|----------------------------|
| FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE | | |
| CONTEÚDO DE ESTUDOS | | |
| PESQUISA MINERAL | | |
| NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE | CÓDIGO | CRIAÇÃO (X) |
| PROSPECÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL | TEQ 00185 | ALTERAÇÃO: NOME () CH () |
| DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA E DE PETRÓLEO | | |
| CARGA HORÁRIA TOTAL: 60H | TEÓRICA: 60H | PRÁTICA: ESTÁGIO: |
| DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA () | OPTATIVA (X) | AC () |
| OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE: | | |
| Desenvolver competência em pesquisa e prospecção de jazimentos petrolíferos. | | |
| DESCRIÇÃO DA EMENTA: | | |
| A pesquisa e prospecção de petróleo e gás natural. Aspectos históricos. Técnicas utilizadas na pesquisa e prospecção de petróleo. Reconhecimento de bacias sedimentares: estudos geológicos e geofísicos. Identificação e escolha de prospecto exploratório: métodos qualitativos e quantitativos. Métodos estatísticos e geoestatísticos de prospecção. Custos e estimativa preliminar de reservas. | | |
| BIBLIOGRAFIA BÁSICA: | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Laudon, Robert. Principles of petroleum development geology. Prentice Hall, 1996. 2. Brooks, M.; Kearey, W; Hill, I.; Geofísica de exploração, Oficina de Textos. 2009 3. Luiz, José Gouvêa & Silva, Lucia Maria da Costa. Geofísica de Prospecção. 1995. | | |
| BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Journel, A. G., Kyriakidis, P. C. Evaluation of mineral reserves: a simulation approach. Oxford University Press, 2004. 2. Journel, A. G., Huijbregts, C. J. Mining geostatistics. New Jersey : Blackburn, c2003. | | |

COORDENADOR

DATA ____/____/____

CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA ____/____/____