

## Currículo 4: Entrada em Outubro

### ENGENHARIA DE PETRÓLEO E GÁS

| Período | T         | Disciplinas                             | CH | Presencial |
|---------|-----------|-----------------------------------------|----|------------|
| 1°      | 2         | Cálculo de uma variável                 | 66 |            |
|         | 2         | Análise espacial                        | 66 |            |
|         | 2         | Ciências dos Materiais                  | 66 | Sim        |
|         | 2         | Atividade de Extensão I                 | 20 | Sim        |
| 2°      | Semestral | Atividade de Extensão II em Engenharia  | 50 | Sim        |
|         | Semestral | Fenômenos Mecânicos                     | 66 | Sim        |
|         | Semestral | Cálculo de várias Variáveis             | 66 |            |
|         | Semestral | Bases de programação                    | 66 |            |
|         | Semestral | Eleticidade e Magnetismo                | 66 | Sim        |
|         | Semestral | Equações diferenciais e séries          | 66 |            |
|         | Semestral | Sociedade, cultura e contemporaneidade  | 66 |            |
| 3°      | Semestral | Atividade de Extensão III em Engenharia | 50 | Sim        |
|         | Semestral | Fenômenos de transporte                 | 66 | sim        |
|         | Semestral | Princípios de eletricidade              | 66 |            |
|         | Semestral | Álgebra Linear e Estatística            | 66 |            |
|         | Semestral | Mecânica dos Sólidos                    | 66 |            |
|         | Semestral | Ensaio Dos Materiais                    | 66 | sim        |
|         | Semestral | Química do Petróleo                     | 66 |            |

|    |           |                                        |    |     |
|----|-----------|----------------------------------------|----|-----|
| 4° | Semestral | Atividade de Extensão IV em Engenharia | 50 | Sim |
|    | Semestral | Fundamentos Da Termodinâmica           | 66 |     |
|    | Semestral | Mecânica Dos Fluidos                   | 66 |     |
|    | Semestral | Fluidos de Perfuração e Completação    | 66 | Sim |
|    | Semestral | Instrumentação e medição de petróleo   | 66 | Sim |
|    | Semestral | Transferência De Calor                 | 66 |     |
|    | Semestral | Geologia e Geofísica do Petróleo       | 66 |     |

|    |           |                                       |    |     |
|----|-----------|---------------------------------------|----|-----|
| 5° | Semestral | Atividade de Extensão V em Engenharia | 55 | Sim |
|    | Semestral | Eletrônica Analógica e Digital        | 66 | Sim |
|    | Semestral | Ergonomia e Engenharia do Trabalho    | 66 |     |
|    | Semestral | Processos De Fabricação I             | 66 |     |
|    | Semestral | Elementos De Máquinas I               | 66 | Sim |

|    |           |                                       |    |     |
|----|-----------|---------------------------------------|----|-----|
| 6° | Semestral | Atividade de Extensão V em Engenharia | 55 | Sim |
|    | Semestral | Engenharia de Reservatórios I         | 66 | Sim |
|    | Semestral | Ergonomia e Engenharia do Trabalho    | 66 |     |
|    | Semestral | Engenharia de Poço I                  | 88 | Sim |

|    |           |                                         |     |     |
|----|-----------|-----------------------------------------|-----|-----|
| 7° | Semestral | Atividade de Extensão VII em Engenharia | 55  | Sim |
|    | Semestral | Estágio Supervisionado                  | 210 | Sim |
|    | Semestral | Máquinas De Fluxo                       | 88  | Sim |
|    | Semestral | Sistemas de Produção Offshore           | 66  |     |
|    | Semestral | Simulação de Reservatórios              | 88  | Sim |

|    |           |                                                                  |    |     |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 8° | Semestral | Atividade de Extensão VIII em Engenharia                         | 55 | Sim |
|    | Semestral | Eletiva                                                          | 66 |     |
|    | Semestral | Estudos Integrados de Reservatório                               | 88 | Sim |
|    | Semestral | Gerenciamento e Impacto Ambiental da Indústria de Petróleo e Gás | 88 | Sim |
|    | Semestral | Petróleo e Gás                                                   | 66 |     |

|    |           |                                                   |    |     |
|----|-----------|---------------------------------------------------|----|-----|
| 9° | Semestral | Projeto Final de Engenharia Mecatrônica           | 66 |     |
|    | Semestral | Automação E Instrumentação Industrial             | 88 | Sim |
|    | Semestral | Sistemas Pneumáticos e Hidráulicos para Automação | 88 | Sim |
|    | Semestral | Tópicos Avançados em Controle                     | 66 |     |

|     |   |                                                  |    |     |
|-----|---|--------------------------------------------------|----|-----|
| 10° | 1 | Modelagem de novos negócios                      | 66 |     |
|     | 1 | Criatividade, inovação e experiência             | 66 | Sim |
|     | 1 | Construção do pensamento                         | 66 |     |
|     | 2 | Engenharia: da ideia a concepção                 | 66 | Sim |
|     | 2 | Leitura e Produção Acadêmica                     | 66 |     |
|     | 2 | Projeto integrador em engenharia e meio ambiente | 66 |     |

|     |   |                                     |    |     |
|-----|---|-------------------------------------|----|-----|
| 11° | 1 | Modelagem e representação do espaço | 66 | Sim |
|     | 1 | Tecnologia Emergente e Protagonismo | 66 |     |