



**PROGRAMA MULTIDISCIPLINAR DE FORMAÇÃO DE RECURSOS
HUMANOS EM ÁREAS DE INTERESSE DO SETOR DO PETRÓLEO
PRH 54 (UFMA)**

ANEXO I - EDITAL N° 03/2021 – PRH 54.1

Relação de Disciplinas que o estudante precisa ter cursado em função do seu curso de origem

Estudantes do curso de Engenharia Química

1. Cálculo I
2. Química Geral
3. Química Geral Experimental
4. História da Engenharia Química
5. Física I
6. Cálculo II
7. Química Inorgânica I
8. Química Orgânica I
9. Processos Químicos Industriais
10. Física II
11. Cálculo III
12. Físico-Química I
13. Química Analítica I
14. Fenômenos de Transporte I
15. Física III
16. Físico Química II
17. Estatística e Probabilidade
18. Introdução a Computação

Estudantes do Curso de Química Industrial

1. Cálculo Diferencial e integral I
2. Química Geral
3. Química geral Experimental
4. Introdução a Química Industrial
5. Física I
6. Física experimental I
7. Cálculo diferencial e integral II
8. Química Inorgânica
9. Química Inorgânica experimental*
10. Química Orgânica
11. Física II
12. Física Experimental II
13. Físico Química I
14. Química Analítica Qualitativa
15. Química Analítica Qualitativa Experimental



16. Química orgânica experimental
17. Estatística e Probabilidade
18. Físico-Química experimental

Estudantes do Curso de Química Bacharelado

1. Cálculo diferencial e integral I
2. Introdução ao estudo da química
3. Cálculo diferencial e integral II
4. Química geral I
5. Química geral experimental
6. Física I
7. Química geral II
8. Química Inorgânica I
9. Química analítica I
10. Física II
11. Química orgânica I
12. Físico Química I
13. Química Inorgânica II
14. Química Analítica II

Estudantes do curso de Engenharia Elétrica

1. Cálculo I
2. Química Geral
3. Cálculo Vetorial e Geometria Analítica
4. Introdução a Programação
5. Introdução a Engenharia Elétrica
6. Física Geral
7. Cálculo II
8. Álgebra Linear
9. Linguagem de Programação
10. Circuitos Digitais
11. Cálculo Numérico
12. Introdução a Arquitetura de Computadores
13. Eletricidade e Magnetismo
14. Cálculo III
15. Física Experimental I
16. Laboratório de Circuitos Digitais
17. Ótica Física
18. Matemática Aplicada
19. Tecnologia de Materiais Elétricos
20. Física Experimental II