

ESCOLA SUPERIOR DE QUÍMICA

CURSO: ENGENHARIA QUÍMICA

CURRÍCULO PARA ALUNOS QUE INGRESSARAM A PARTIR DE 2013

(POR MEIO DE CONCURSO VESTIBULAR, TRANSFERÊNCIA E APROVEITAMENTO DE ESTUDOS)

RELATÓRIO DE APROVEITAMENTO DE ESTUDOS

NOME: Cristina Rocha de Souza

2417198

| 1ª Série | Disciplinas                          | CH            |           | DISPENSA  |
|----------|--------------------------------------|---------------|-----------|-----------|
| 1408     | Cálculo Dif. Int e Vetorial I        | 160           | ( X ) Sim | ( ) Não   |
| 1518     | Geometria Analítica e Álgebra Linear | 80            | ( X ) Sim | ( ) Não   |
| 1519     | Física Geral e Experimental I        | 160           | ( X ) Sim | ( ) Não   |
| 1521     | Desenho Técnico Aplicado             | 80            | ( X ) Sim | ( ) Não   |
| 1520     | Química Geral e Inorgânica           | 160           | ( X ) Sim | ( ) Não   |
| 1522     | Conceitos Fundamentais de Engenharia | <del>80</del> | ( ) Sim   | ( X ) Não |
| 1523     | Filosofia e metodologia da ciência   | 80            | ( X ) Sim | ( ) Não   |

| 2ª Série |                                         | CH             |           | DISPENSA  |
|----------|-----------------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| 1037     | Ciências e Tecnologia dos Materiais     | <del>80</del>  | ( ) Sim   | ( X ) Não |
| 1045     | Estatística                             | <del>80</del>  | ( ) Sim   | ( X ) Não |
| 1541     | Cálculo Dif. Int e Vetorial II          | <del>160</del> | ( ) Sim   | ( X ) Não |
| 1524     | Física Geral e Experimental II          | 160            | ( X ) Sim | ( ) Não   |
| 1542     | Mecânica dos Materiais                  | 80             | ( X ) Sim | ( ) Não   |
| 1427     | Físico-química I                        | <del>160</del> | ( ) Sim   | ( X ) Não |
| 1544     | Métodos matemáticos e comp. Apl. á eng. | 80             | ( X ) Sim | ( ) Não   |

| 3ª Série |                                              | CH  |           |         |
|----------|----------------------------------------------|-----|-----------|---------|
| 1531     | Operações unitárias da indústria química I   | 80  | ( X ) Sim | ( ) Não |
| 1032     | Eletrotécnica geral                          | 80  | ( X ) Sim | ( ) Não |
| 1548     | Balanco material e energético                | 160 | ( X ) Sim | ( ) Não |
| 2066     | Química analítica qualitativa e quantitativa | 80  | ( X ) Sim | ( ) Não |
| 2009     | Mecânica dos Fluidos                         | 160 | ( X ) Sim | ( ) Não |
| 1546     | Físico-química II                            | 160 | ( X ) Sim | ( ) Não |
| 2067     | Química orgânica                             | 80  | ( X ) Sim | ( ) Não |

| 4ª Série |                                                   | CH             |           | DISPENSA  |
|----------|---------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| 1551     | Instrumentação industrial e controle de processos | <del>80</del>  | ( ) Sim   | ( X ) Não |
| 1552     | Operações unitárias da indústria química II       | <del>160</del> | ( ) Sim   | ( X ) Não |
| 1475     | Fenômenos de transportes                          | <del>160</del> | ( ) Sim   | ( X ) Não |
| 1550     | Termodinâmica aplicada                            | 160            | ( X ) Sim | ( ) Não   |
| 1555     | Cinética e cálculo de reatores                    | <del>160</del> | ( ) Sim   | ( X ) Não |
| 2068     | Química analítica instrumental                    | 80             | ( X ) Sim | ( ) Não   |

| 5ª Série |                                              | CH  |         | DISPENSA  |
|----------|----------------------------------------------|-----|---------|-----------|
| 1559     | Processos industriais inorgânicos            | 80  | ( ) Sim | ( X ) Não |
| 1561     | Processos industriais orgânicos              | 80  | ( ) Sim | ( X ) Não |
| 1560     | Bioquímica Industrial                        | 160 | ( ) Sim | ( X ) Não |
| 2064     | Recursos Naturais e Meio Ambiente            | 80  | ( ) Sim | ( X ) Não |
| 2069     | Corrosão e Proteção de Materiais             | 80  | ( ) Sim | ( X ) Não |
| 2070     | Marketing e Gestão de Negócios               | 80  | ( ) Sim | ( X ) Não |
| 1557     | Planejamento e projetos da indústria química | 160 | ( ) Sim | ( X ) Não |
| 1468     | Trabalho de conclusão de curso               | 40  | ( ) Sim | ( X ) Não |
| 2071     | Direito Usual para Engenheiros               | 80  | ( ) Sim | ( X ) Não |
|          | Estágio Supervisionado                       | 160 | ( ) Sim | ( X ) Não |
|          | Atividades Complementares                    | 120 | ( ) Sim | ( X ) Não |

Data 13.2.17

Diretor:

ANTONIO DEL PRIORE FILHO  
Escola Superior de Química  
Diretor

Aluno:

Cristina Rocha

2017

2

2017

12

2017

14

## FACULDADES OSWALDO CRUZ

## APROVEITAMENTO DE ESTUDOS

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Nome do Aluno:       | Cristina Rocha de Souza |
| Faculdade de Origem: | FEI                     |
| Curso de Origem:     | Engenharia Química      |
| Curso Atual:         | Engenharia Química      |

| 1ª | Disciplina                                        | Carga Horária | Disciplina                                                           | Carga Horária |
|----|---------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|
|    | Cálculo Dif. Int e Vetorial I                     | 160           | Cálculo Diferencial e Integral I + Cálculo Diferencial e Integral II | 216           |
|    | Geometria Analítica e Álgebra Linear              | 80            | Cálculo Vetorial e Geometria Analítica + Álgebra Linear              | 144           |
|    | Física Geral e Experimental I                     | 160           | Física I + Física II                                                 | 216           |
|    | Desenho Técnico Aplicado                          | 80            | Desenho Técnico                                                      | 72            |
|    | Química Geral e Inorgânica                        | 160           | Química Geral I + Química Geral II + Química Inorgânica              | 268           |
|    | Conceitos Fundamentais de Engenharia              | 80            | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\                             | -             |
|    | Filosofia e metodologia da ciência                | 80            | Sociologia + Filosofia                                               | 72            |
| 2ª | Ciências e Tecnologia dos Materiais               | 80            | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\                             | -             |
|    | Estatística                                       | 80            | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\                             | -             |
|    | Cálculo Dif. Int e Vetorial II                    | 160           | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\                             | -             |
|    | Física Geral e Experimental II                    | 160           | Física III                                                           | 120           |
|    | Mecânica dos Materiais                            | 80            | Mecânica do corpo rígido Princípios de Resistência dos Materiais     | 120           |
|    | Físico-química I                                  | 160           | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\                             | -             |
|    | Métodos matemáticos e comp. Apl. à eng.           | 80            | Introdução à Computação + Cálculo Numérico                           | 180           |
| 3ª | Operações unitárias da indústria química I        | 80            | Operações Unitárias I                                                | 80            |
|    | Eletrotécnica geral                               | 80            | Elettricidade Básica                                                 | 120           |
|    | Balanco material e energético                     | 160           | Fundamentos de Processo I + Fundamentos de Processo II               | 160           |
|    | Química analítica qualitativa e quantitativa      | 80            | Química Analítica                                                    | 120           |
|    | Mecânica dos Flúidos                              | 160           | Mecânica dos Flúidos I + Mecânica dos Flúidos para Eng. Química      | 200           |
|    | Físico-química II                                 | 160           | Físico-Química II                                                    | 120           |
|    | Química orgânica                                  | 80            | Química Orgânica I                                                   | 120           |
| 4ª | Instrumentação industrial e controle de processos | 80            | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\                             | -             |
|    | Operações unitárias da indústria química II       | 160           | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\                             | -             |
|    | Fenômenos de transportes                          | 160           | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\                             | -             |
|    | Termodinâmica aplicada                            | 160           | Termodinâmica + Termodinâmica Química II                             | 160           |
|    | Cinética e cálculo de reatores                    | 160           | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\                             | -             |
|    | Química analítica instrumental                    | 80            | Química Analítica Instrumental                                       | 80            |
| 5ª | Processos industriais inorgânicos                 | 80            | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\                             | -             |
|    | Processos industriais orgânicos                   | 80            | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\                             | -             |
|    | Bioquímica Industrial                             | 160           | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\                             | -             |
|    | Recursos Naturais e Meio Ambiente                 | 80            | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\                             | -             |
|    | Corrosão e Proteção de Materiais                  | 80            | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\                             | -             |
|    | Marketing e Gestão de Negócios                    | 80            | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\                             | -             |
|    | Planejamento e projetos da indústria química      | 160           | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\                             | -             |
|    | Trabalho de conclusão de curso                    | 40            | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\                             | -             |
|    | Direito Usual para Engenheiros                    | 80            | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\                             | -             |

Data

Diretor