|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MEC/SETEC  INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE - *CAMPUS* SAPUCAIA DO SUL | | | | | | |
| CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM FABRICAÇÃO MECÂNICA | | | | | | |
| Matriz de disciplinas equivalentes | | | | | | |
| SEMESTRES |  | MATRIZ Nº (2003/1) | | Sentido da Equivalência | MATRIZ CURSO SUPERIOR EM ENGENHARIA MECÂNICA Nº  (2012/2) | |
| CÓDIGO | Disciplinas | CÓDIGO | Disciplinas |
| PRIMEIRO SEMESTRE | SA211 | Cálculo I | 🡨 | SF2B1 | Cálculo I |
| SA341 | Desenho Técnico I | 🡨 | SF3H1 | Desenho Técnico |
| SA261 | Física Aplicada I | 🡨 | SF2F1 | Física I |
| SA221 | Geometria Analítica | 🡨 | SF2A1 | Álgebra Linear |
| SA241 | Química Geral | 🡨 | SF2H1 | Química Geral |
| SEGUNDO SEMESTRE | SA212 | Cálculo II | 🡨 | SF2B1  SF2B2 | Cálculo I  Cálculo II |
| SA362 | Ciências dos Materiais I | 🡨 | SF3C2 | Ciência dos Materiais I |
| SA342 | Desenho Técnico II | 🡨 | SF3G2 | Desenho Computacional |
| SA262 | Física Aplicada II | 🡨 | SF2F2 | Física II |
| SA332 | Metrologia | 🡨 | SF3W3 | Metrologia I |
| TERCEIRO SEMESTRE | SA213 | Cálculo III | 🡨 | SF2B1  SF2B2 | Cálculo I  Cálculo II |
| SA363 | Ciência dos Materiais | 🡨 | **SF3C4** | **Ciência dos Materiais III** |
| SA343 | Desenho Técnico III | 🡨 | SF3G2 | Desenho Computacional |
| SA3B3 | Mecânica dos Sólidos I | 🡨 | SF3S4 | Mecânica dos Sólidos I |
| SA373 | Termodinâmica dos Materiais | 🡨 | SF4L4 | Termodinâmica |
| QUARTO SEMESTRE | SA3E4 | Elementos de Máquinas | 🡨 | SF6E6 | Elementos de Máquinas |
| SA354 | Ensaios Tecnológicos | 🡨 | SF325 | Ensaio em Materiais |
| SA384 | Transmissão de Calor | 🡨 | SF6C6 | Transferência de Calor e Massa |
| SA3C4 | Mecânica dos Fluídos | 🡨 | SF3K5 | Mecânica dos Fluidos |
| **QUINTO SEMESTRE** | SA525 | Gestão da Qualidade Ambiental | 🡨 | SF3I2 | Elementos de Gestão Ambiental |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Convenção Utilizada

|  |  |
| --- | --- |
| Sentido da Equivalência | Significado |
| A🡪B | A equivale a B |
| A🡨B | B equivale a A |
| A🡨🡪B | A e B se Equivalem |