*MEC/SETEC*

*INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL- RIO- GRANDENSE*

|  |  |
| --- | --- |
| **MATRIZ DE EQUIVALÊNCIA / SUBSTITUIÇÃO** | |
| **CAMPUS PELOTAS** | |
| CURSO SUPERIOR DE ENGENHARIA ELÉTRICA | CURSO SUPERIOR DE ENGENHARIA ELÉTRICA |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *MATRIZ 6689/2019* | | | | **SENTIDO DA SUBSTITUIÇÃO** | *APNPs OFERTADAS* | | | |
| **NOME DO COMPONENTE** | **CÓDIGO** | **PERÍODO LETIVO** | **CH** | **CH** | **PERÍODO LETIVO** | **CÓDIGO DA APNP** | **NOME DA APNP** |
| Geometria Analítica | EE.112 | 1 | 60,00 | ↔ | 60,00 | 1 | APNP.EE.001 | Geometria Analítica Remota |
| Introdução a Engenharia Elétrica | EE.200 | 1 | 30,00 | ↔ | 30,00 | 1 | APNP.EE.002 | Introdução à Engenharia Elétrica - Remoto |
| Álgebra Linear | EE.113 | 2 | 60,00 | ↔ | 60,00 | 2 | APNP.EE.003 | Álgebra Linear - Remota |
| Administração Aplicada à Engenharia | EE.151 | 2 | 30,00 | ↔ | 30,00 | 2 | APNP.EE.004 | Administração Aplicada à Engenharia remoto |
| Cálculo III | EE.116 | 3 | 60,00 | ↔ | 60,00 | 3 | APNP.EE.005 | Cálculo 3 - Remoto |
| Circuitos Lógicos | EE.211 | 3 | 45,00 | ↔ | 45,00 | 3 | APNP.EE.006 | Circuitos Lógicos - Remoto |
| Cálculo Avançado | EE.231 | 4 | 75,00 | ↔ | 75,00 | 4 | APNP.EE.008 | Cálculo Avançado - Remoto |
| Sistemas Microprocessados | EE.213 | 5 | 45,00 | ↔ | 45,00 | 5 | APNP.EE.012 | Sistemas Microprocessados - Remoto |
| Projeto Integrador II | EE.173 | 6 | 75,00 | ↔ | 75,00 | 6 | APNP.EE.013 | Projeto Integrador II - Remoto |
| Circuitos Elétricos III | EE.243 | 6 | 60,00 | ↔ | 60,00 | 6 | APNP.EE.014 | Circuitos Elétricos III - Remoto |
| Sistemas de Controle | EE.611 | 7 | 75,00 | ← | 56,25  26,25 | 7 | APNP.EE.015  APNP.EE.016 | Controle A  Controle B |
| Instrumentação | EE.531 | 7 | 45,00 | ↔ | 45,00 | 7 | APNP.EE.017 | Instrumentação - Remoto |
| Processamento Digital de Sinais | EE.265 | 8 | 45,00 | ↔ | 45,00 | 8 | APNP.EE.018 | Processamento Digital de Sinais - Remoto |
| Projeto Integrador III | EE.174 | 8 | 75,00 | ↔ | 75,00 | 8 | APNP.EE.018 | Projeto Integrador III - Remoto |
| Instalações Elétricas Prediais | EE.431 | 8 | 60,00 | ↔ | 60,00 | 8 | APNP.EE.020 | Instalações Elétricas Prediais - Remoto |
| Engenharia Econômica | EE.152 | 8 | 30,00 | ↔ | 30,00 | 8 | APNP.EE.021 | Eng. Econômica - remota |
| Ética e Legislação Profissional | EE.154 | 10 | 45,00 | ↔ | 45,00 | 10 | APNP.EE.022 | Ética e Legislação Profissional - Remoto |
| Empreendedorismo | EE.153 | 10 | 30,00 | ↔ | 30,00 | 10 | APNP.EE.023 | Empreendedorismo - remota |
| Tópicos Especiais em Eletrotécnica | EE.401 | 10 | 30,00 | ↔ | 30,00 | 10 | APNP.EE.024 | Tópicos Especiais - Cogeração Termelétrica |
| Tópicos Especiais em Eletrotécnica | EE.402 | 10 | 45,00 | ↔ | 45,00 | 10 | APNP.EE.025 | Tópicos Especiais - Transmissão de Energia |
| Técnicas de Manutenção | EE.483 | 9 | 37,50 | ↔ | 37,50 | 9 | APNP.EE.026 | Introdução à Gestão de Ativos -remoto |
| Projeto de Máquinas Elétricas | EE.474 | 10 | 45,00 | ↔ | 45,00 | 10 | APNP.EE.027 | Projeto de Máquinas Elétricas - remoto |
| Tópicos Especiais em Eletrônica | EE.501 | 10 | 15,00 | ← | 22,50 | 10 | APNP.EE.028 | Sistemas Embarcados |
| Tópicos Especiais em Sist. de Telecomunicações | EE.304 | 10 | 60,00 | ↔ | 60,00 | 10 | APNP.EE.029 | Processamento de Sinal Biomédico |
| Microeletrônica Digital | EE.544 | 10 | 45,00 | ↔ | 45,00 | 10 | APNP.EE.030 | Microeletrônica Digital - remoto |
| Informática Aplicada | EE.682 | 9 | 45,00 | ↔ | 45,00 | 9 | APNP.EE.032 | Informática Aplicada - remoto |
| Tópicos Especiais em Informática Industrial | EE.613 | 10 | 45,00 | ↔ | 45,00 | 10 | APNP.EE.033 | Tópicos Especiais - Indústria 4.0 |
| Redes Neurais e Sistemas Fuzzy | EE.281 | 9 | 45,00 | ↔ | 45,00 | 9 | APNP.EE.035 | Redes Neurais e Sistemas Fuzzy -remoto |
| Controle Não Linear | EE.671 | 9 | 45,00 | ↔ | 45,00 | 9 | APNP.EE.036 | Controle Não Linear - remoto |