*MEC/SETEC*

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

|  |  |
| --- | --- |
| **MATRIZ DE EQUIVALÊNCIA / SUBSTITUIÇÃO** | |
| **CAMPUS PELOTAS** | |
| SANEAMENTO AMBIENTAL | SANEAMENTO AMBIENTAL |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *MATRIZ 2019/1* | | | | **SENTIDO DA SUBSTITUIÇÃO** | *APNPs OFERTADAS* | | | |
| **NOME DO COMPONENTE** | **CÓDIGO** | **PERÍODO LETIVO** | **CH** | **CH** | **PERÍODO LETIVO** | **CÓDIGO DA APNP** | **NOME DA APNP** |
| Inglês Técnico | S1AA1 | 1 | 30 |  | 30 | 1 | APNP.EQ.031 | APNP Inglês 1 |
| Biogeografia | S1BE1 | 1 | 30 |  | 30 | 1 | APNP.TGA.003 | Biogeografia |
| Informática Aplicada | S1BA1 | 1 | 45 |  | 45 | 1 | APNP.TGA.001 | Informática Aplicada |
| Poluição e Saneamento Ambiental | S1BK2 | 1 | 45 |  | 45 | 1 | APNP.TGA.002 | Poluição e Saneamento Ambiental |
| Química orgânica ambiental | S1BL2 | 2 | 45 |  | 45 | 2 | APNP.TGA.006 | Química Orgânica Ambiental |
| Dinâmica da Natureza | S1BH2 | 2 | 45 |  | 45 | 2 | APNP.TGA.005 | Dinâmica da Natureza |
| Química Ambiental | S1MC3 | 3 | 45 |  | 45 | 3 | APNP.TGA.007 | Química Ambiental |
| Administração da Produção | S1GA3 | 3 | 60 |  | 60 | 3 | APNP.TGA.009 | Administração da Produção |
| Controle de Efluentes | S1TB3 | 3 | 45 |  | 45 | 3 | APNP.TGA.008 | Controle de Efluentes |
| Hidrologia Ambiental | S1BO4 | 4 | 45 |  | 45 | 4 | APNP.TGA.010 | Hidrologia Ambiental |
| Materiais de Construção Básicos | S1SD4 | 4 | 30 |  | 30 | 4 | APNP.TSA.002 | Materiais de Construção Básicos |
| Avaliação de Impacto Ambiental | S1GE5 | 5 | 45 |  | 45 | 5 | APNP.TGA.013 | Avaliação de Impacto Ambiental |
| Instalações Elétricas | S1SI5 | 5 | 60 |  | 60 | 5 | APNP.TSA.003 | Instalações Elétricas |
| Disposição Final de Resíduos | S1TF5 | 5 | 30 |  | 30 | 5 | APNP.TGA.012 | Disposição Final de Resíduos |
| Técnicas de Comunicação | S1AF5 | 5 | 30 |  | 45 | 5 | APNP.EQ.027 | Comunicação e Redação Acadêmica |
| Projeto de Graduação | S1AH6 | 6 | 30 |  | 30 | 6 | APNP.TSA.004 | Projeto de Graduação |
| Saúde Ambiental | S1SJ6 | 6 | 30 |  | 30 | 6 | APNP.TSA.006 | Saúde Ambiental |
| Projeto de Tratamento de Esgotos | S1SK6 | 6 | 60 |  | 60 | 6 | APNP.TSA.005 | Projeto de Tratamento de Esgotos |
| Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto | S1ZZ6 | 6 | 45 |  | 45 | 6 | APNP.TGA.017 | Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ORIENTAÇÕES PARA PREENCHIMENTO DA MATRIZ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Componente(s) que irá(ão) substituir (Ch igual ou maior)** |  | **Componente(s) que irá(ão) ser substituído(s) (Ch igual ou menor)** |
| **Componente(s) que irá(ão) ser substituído(s) (Ch igual ou menor)** |  | **Componente(s) que irá(ão) substituir (Ch igual ou maior)** |
| **Componentes de Carga Horária Igual, que se equivalem** |  | **Componentes de Carga Horária Igual, que se equivalem** |

**# É necessário que o componente curricular que irá substituir, tenha carga horária IGUAL ou MAIOR ao componente que será substituído.**

**# Um componente pode substituir dois ou mais componentes desde que sua carga horária seja IGUAL ou MAIOR a soma das cargas horárias a serem substituídas.**

**# Dois ou mais componentes podem substituir um componente, desde que a soma de suas cargas horárias seja IGUAL ou MAIOR que a do componente substituído.**

**# Só é necessário constar na Matriz de Equivalência / Substituição componentes com CÓDIGOS DIFERENTES entre si, componentes com mesmo código já possuem equivalência.**