

#### 4.1. Matriz Curricular

|                                                     | SEMESTRE I    |                 |                 |                   |                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------------------------------------|
| DISCIPLINA                                          | CH total (hs) | CH teórica (hs) | CH prática (hs) | Total de Créditos | PROFESSOR                             |
| Caracterização e Recuperação de Ambientes Aquáticos | 40            | 20              | 20              | 02                | Alberto/Paulo/Heraldo                 |
| Tecnologias de Tratamento de Águas Residuárias      | 40            | 30              | 10              | 02                | Elivânia/Heraldo/Rodrigo/Aparecida    |
| Legislação Ambiental                                | 20            | 20              | 0               | 01                | Gizeuda/Phylippe                      |
| Introdução ao Geoprocessamento                      | 40            | 20              | 20              | 02                | Carlos Robério/Adrissa                |
| Técnicas de Elaboração de TCC                       | 20            | 16              | 04              | 01                | Sergiano                              |
|                                                     | 160           |                 |                 |                   |                                       |
|                                                     | SEMESTRE II   |                 |                 |                   |                                       |
| Gestão Empresarial                                  | 20            | 15              | 05              | 01                | Phylippe/Paulo                        |
| Manejo de Unidades de Conservação                   | 20            | 20              | 0               | 01                | Gizeuda/Paulo                         |
| Instrumentos de Gestão Ambiental                    | 20            | 20              | 0               | 01                | Phylippe/Gizeuda                      |
| Tecnologias de Tratamento de Água e Reúso           | 40            | 40              | 0               | 02                | Heraldo/Rodrigo/Aparecida / Hosineide |
|                                                     | 100           |                 |                 |                   |                                       |
|                                                     | SEMESTRE III  |                 |                 |                   |                                       |
| Gestão de Resíduos Sólidos                          | 20            | 40              | 0               | 01                | Neide/Phylippe                        |
| Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD)              | 20            | 15              | 5               | 01                | Raquel/Gizeuda                        |
| Licenciamento Ambiental                             | 20            | 20              | 0               | 01                | Adrissa/Phylippe                      |
| Gestão de Bacias Hidrográficas                      | 40            | 30              | 10              | 02                | Paulo/Alberto/Rodrigo                 |
|                                                     | 100           |                 |                 |                   |                                       |
| CARGA HORÁRIA DOS COMPONENTES                       | 360           | -               |                 |                   |                                       |
| CARGA HORÁRIA TCC                                   | 40            | -               |                 |                   |                                       |
| CARGA HORÁRIA TOTAL                                 | 400           | -               |                 |                   |                                       |
|                                                     | OPTATIVAS     |                 |                 |                   |                                       |
| Análise de Ciclo de Vida (ACV)                      | 20            | 15              | 5               | 01                | Phylippe                              |
| Gestão da Qualidade do Ar                           | 20            | 10              | 10              | 01                | Phylippe/Gizeuda                      |
| Análise Instrumental                                | 40            | 10              | 30              | 02                | Nayara/Aparecida                      |
| Projetos em Resíduos Sólidos                        | 20            | 20              | 0               | 01                | Neide/Rodrigo                         |
| Certificação Ambiental                              | 20            | 15              | 5               | 01                | Phylippe/Paulo                        |
| Metodologia Científica                              | 20            | 20              | 0               | 01                | Elivânia/Neide                        |
| Inglês Instrumental                                 | 20            | 20              | 0               | 01                | Karlucy                               |
| Estatística                                         | 20            | 14              | 6               | 01                | Pablo                                 |
| Tópicos Especiais (Ex: Respirometria,               | 20            | 20              | 0               | 01                | Diversos                              |

|                                                                            |            |          |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--|--|--|
| Modelagem Biológica, Palestras, Cromatografia, Testes de Jarras, e outros) |            |          |  |  |  |
| <b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>                                                 | <b>200</b> | <b>-</b> |  |  |  |

As disciplinas serão ministradas em período preestabelecido, tendo cada uma delas um sequenciamento em relação às outras de acordo com a coerência de assuntos abordados dispostos em módulos (I, II e III).

No 1º semestre serão ofertadas as disciplinas do Módulo I, por ordem:

**Módulo I:**

| Componente Curricular |                                                     | 160 hs | Docentes Aptos à Ministrar a Disciplina |                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|-----------------------|
| 1                     | Técnicas de Elaboração de TCC                       | 20     | Sergiano                                |                       |
| 2                     | Caracterização e Recuperação de Ambientes Aquáticos | 20     | Alberto                                 |                       |
| 3                     | Tecnologias de Tratamento de Águas Residuárias      | 20     | Elivânia/Heraldo                        | Rodrigo/<br>Aparecida |
| 4                     | Caracterização e Recuperação de Ambientes Aquáticos | 20     | Heraldo                                 | Paulo                 |
| 5                     | Tecnologias de Tratamento de Águas Residuárias      | 20     | Elivânia/Heraldo                        | Rodrigo/<br>Aparecida |
| 6                     | Introdução ao Geoprocessamento                      | 20     | Adriana                                 | C. Robério            |
| 7                     | Introdução ao Geoprocessamento                      | 20     | C. Robério                              | Adriana               |
| 8                     | Legislação Ambiental                                | 20     | Gizeuda                                 | Phyllippe             |

No 2º semestre serão ofertadas as disciplinas do Módulo II, por ordem:

**Módulo II:**

| Componente Curricular |                                           | 100 hs | Docentes Aptos à Ministrar a Disciplina |                         |
|-----------------------|-------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|-------------------------|
| 1                     | Instrumentos de Gestão Ambiental          | 20     | Phyllippe                               | Gizeuda                 |
| 2                     | Tecnologias de Tratamento de Água e Reúso | 20     | Heraldo/Rodrigo                         | Aparecida/<br>Hosineide |