

Tabela 1- Matriz

| PARTE COMUM E PARTE DIVERSIFICADA              |                   | 1º ano    |     |               | 2º ano    |     |               | 3º ano         |     |               | CHT <sup>7</sup> |
|--|-------------------|-----------|-----|---------------|-----------|-----|---------------|----------------|-----|---------------|------------------|
|  |                   | AS        | AA  | CHA           | AS        | AA  | CHA           | AS             | AA  | CHA           |                  |
| Linguagens                                     | Língua Portuguesa | 4         | 160 | 133h20        | 4         | 160 | 133h20        | 4              | 160 | 133h20        | 400              |
|  | Literatura        | 1         | 40  | 33h20         | 2         | 80  | 66h40         | 1              | 40  | 33h20         | 133h20           |
|  | Inglês            | 2         | 80  | 66h40         | 2         | 80  | 66h40         | 1              | 40  | 33h20         | 166h40           |
|  | Espanhol          | -         | -   | -             | -         | -   | -             | 1              | 40  | 33h20         | 33h20            |
|  | Arte              | 1         | 40  | 33h20         | 1         | 40  | 33h20         | 1              | 40  | 33h20         | 100              |
| Matemática e suas técnicas                     | Educação Física   | 2         | 80  | 66h40         | 1         | 40  | 33h20         | 2              | 80  | 66h40         | 166h40           |
|  | Matemática        | 4         | 160 | 133h20        | 4         | 160 | 133h20        | 4              | 160 | 133h20        | 400              |
| Ciências da Natureza                           | Física            | 2         | 80  | 66h40         | 2         | 80  | 66h40         | 2              | 80  | 66h40         | 200              |
|  | Química           | 2         | 80  | 66h40         | 2         | 80  | 66h40         | 2              | 80  | 66h40         | 200              |
|  | Biologia          | 2         | 80  | 66h40         | 2         | 80  | 66h40         | 2              | 80  | 66h40         | 200              |
| Ciências Humanas                               | História          | 2         | 80  | 66h40         | 2         | 80  | 66h40         | 2              | 80  | 66h40         | 200              |
|  | Geografia         | 2         | 80  | 66h40         | 2         | 80  | 66h40         | 2              | 80  | 66h40         | 200              |
|  | Filosofia         | 1         | 40  | 33h20         | 1         | 40  | 33h20         | 1              | 40  | 33h20         | 100              |
|  | Sociologia        | 1         | 40  | 33h20         | 1         | 40  | 33h20         | 1              | 40  | 33h20         | 100              |
| <b>TOTAL PARTE COMUM E PARTE DIVERSIFICADA</b> |                   | <b>26</b> |     | <b>866h40</b> | <b>26</b> |     | <b>866h40</b> | <b>26</b>      |     | <b>866h40</b> | <b>2600</b>      |
| NÚCLEO TECNOLÓGICO                             |                   | 1º ano    |     |               | 2º ano    |     |               | 3º ano         |     |               | CHT              |
|  |                   | AS        | AA  | CHA           | AS        | AA  | CHA           | AS             | AA  | CHA           |                  |
| Introdução à Construção Civil                  |                   | 2         | 80  | 66h40         |           |     |               |                |     |               | 66h40            |
| Desenho Técnico e Arquitetônico                |                   | 4         | 160 | 133h20        |           |     |               |                |     |               | 133h20           |
| Topografia                                     |                   | 4         | 160 | 133h20        |           |     |               |                |     |               | 133h20           |
| Materiais de Construção                        |                   | 2         | 80  | 66h40         |           |     |               |                |     |               | 66h40            |
| Desenho Assistido por Computador               |                   |           |     |               | 2         | 80  | 66h40         |                |     |               | 66h40            |
| Tecnologia das Construções I                   |                   |           |     |               | 3         | 120 | 100h          |                |     |               | 100h             |
| Instalações Prediais                           |                   |           |     |               | 2         | 80  | 66h40         |                |     |               | 66h40            |
| Mecânica dos Solos                             |                   |           |     |               | 2         | 80  | 66h40         |                |     |               | 66h40            |
| Projeto Arquitetônico                          |                   |           |     |               | 2         | 80  | 66h40         |                |     |               | 66h40            |
| Tecnologia das Construções II                  |                   |           |     |               |           |     |               | 3              | 120 | 100h          | 100h             |
| Orçamento e Gerenciamento de obras             |                   |           |     |               |           |     |               | 2              | 80  | 66h40         | 66h40            |
| Sistemas Estruturais                           |                   |           |     |               |           |     |               | 4              | 160 | 133h20        | 133h20           |
| Projeto Integrador                             |                   |           |     |               |           |     |               | 4              | 160 | 133h20        | 133h20           |
| <b>TOTAL DO NUCLEO TECNOLÓGICO</b>             |                   | <b>12</b> |     | <b>400</b>    | <b>11</b> |     | <b>366h40</b> | <b>13</b>      |     | <b>433h20</b> | <b>1200</b>      |
| <b>SOMATORIO TOTAL OBRIGATORIO</b>             |                   | <b>38</b> |     |               | <b>38</b> |     |               | <b>38</b>      |     |               | <b>3800</b>      |
| Estágio Curricular obrigatório                 |                   |           |     |               |           |     |               | 120 h          |     |               |                  |
| <b>CARGA HORARIA TOTAL OBRIGATORIA</b>         |                   |           |     |               |           |     |               | <b>3920 h</b>  |     |               |                  |
| <b>DISCIPLINAS OPTATIVAS</b>                   |                   |           |     |               |           |     |               | 3º ano         |     |               |                  |
|  |                   |           |     |               |           |     |               | AS             | AA  | CHA           | CHT              |
| LIBRAS   |                   |           |     |               |           |     |               | 1              | 40  | 33h20         | 33h20            |
| <b>SOMATORIO OBRIGATORIO + OPTATIVA</b>        |                   |           |     |               |           |     |               | <b>3953h20</b> |     |               |                  |

AS- Aulas Semanais AA - Aulas Anuais CHA- Carga Horária Anual CHT - Carga Horária Total