

| <b>Matriz Curricular</b>                       |  |           |   |           |   |           |   |               |             |
|--|--|-----------|---|-----------|---|-----------|---|---------------|-------------|
| <b>Estabelecimento:</b>                        |  |           |   |           |   |           |   |               |             |
| <b>Município:</b>                              |  |           |   |           |   |           |   |               |             |
| <b>Curso:</b> CURSO TÉCNICO EM BIOCOMBUSTÍVEIS |  |           |   |           |   |           |   |               |             |
| <b>Forma:</b> Subsequente                      |  |           |   |           | <b>Ano de implantação:</b>  |           |   |               |             |
| <b>Turno:</b>                                  |  |           |   |           | <b>Carga horária:</b> 1440 horas aula – 1200 horas mais 67 horas de Estágio Profissional Supervisionado |           |   |               |             |
| <b>Módulo:</b> 20                              |  |           |   |           | <b>Organização:</b> SEMESTRAL   |           |   |               |             |
| DISCIPLINAS                                    |  | SEMESTRES |   |           |   |           |   | hora/<br>aula | hora        |
|  |  | 1º        |   | 2º        |   | 3º        |   |               |             |
|  |  | T         | P | T         | P   | T         | P |               |             |
| 1  | ANÁLISE INSTRUMENTAL                                     |           |   | 3         | 1   |           |   | 80            | 67          |
| 2  | BIOQUÍMICA DE BIOCOMBUSTÍVEIS                            |           |   | 2         | 2   | 1         | 1 | 120           | 100         |
| 3  | CONTROLE DE PROCESSOS                                    |           |   |           |   | 4         |   | 80            | 100         |
| 4  | FUNDAMENTOS DO TRABALHO                                  | 2         |   |           |   |           |   | 40            | 33          |
| 5  | GERENCIAMENTO AMBIENTAL NA PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS   | 2         |   | 2         |   | 2         |   | 120           | 100         |
| 6  | MATEMÁTICA APLICADA                                      | 4         |   | 2         |   |           |   | 120           | 100         |
| 7  | PRÁTICA DISCURSIVA E LINGUÍSTICA                         | 4         |   |           |   |           |   | 80            | 67          |
| 8  | PROCESSOS BIOTECNOLÓGICOS NA PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS | 3         | 1 |           |   |           |   | 80            | 67          |
| 9  | PRODUÇÃO AGRÍCOLA NA PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS         |           |   | 3         | 1   | 3         | 1 | 160           | 133         |
| 10   | QUÍMICA APLICADA   | 2         | 2 | 2         | 2   | 2         | 2 | 240           | 200         |
| 11   | REAPROVEITAMENTO E CONVERSÃO DE BIOMASSA                 |           |   |           |   | 2         | 2 | 80            | 67          |
| 12   | SAÚDE E SEGURANÇA  | 4         |   |           |   |           |   | 80            | 67          |
| 13   | TECNOLOGIA DE PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS                |           |   | 2         | 2   | 2         | 2 | 160           | 133         |
| <b>TOTAL</b>                                   |  | <b>24</b> |   | <b>24</b> |   | <b>24</b> |   | <b>1440</b>   | <b>1200</b> |
| ESTÁGIO PROFISSIONAL SUPERVISIONADO            |  |           |   | 2         |   | 2         |   | 80            | 67          |