

**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE BIOMEDICINA DIURNO – ARAÇATUBA – SP**

**GRADE 1**

Currículo Pleno aprovado pelo NDE e Conselho de Curso

| 1º SEMESTRE      |     |                                                |       |                       |                      |                      |               |
|------------------|-----|------------------------------------------------|-------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------|
| Cód. Disc.       | EAD | DISCIPLINAS                                    | CRÉD. | CH TOTAL<br>Hora/aula | TEÓRICA<br>Hora/aula | PRÁTICA<br>Hora/aula | Pré-Requisito |
| 11998-7          | X   | Filosofia da Felicidade (EAD)                  | 2     | 40                    | 40                   | 0                    |               |
| 905-1            | X   | Língua Portuguesa (EAD)                        | 2     | 40                    | 40                   | 0                    |               |
| 1425-1           |     | Anatomia Humana I                              | 4     | 80                    | 40                   | 40                   |               |
| 1424-1           | X   | Biologia Celular (EAD)                         | 2     | 40                    | 40                   | 0                    |               |
| 10669-0          |     | Química Geral                                  | 2     | 40                    | 30                   | 10                   |               |
| 1224-1           | X   | Bioquímica (EAD)                               | 2     | 40                    | 40                   | 0                    |               |
| 11692-3          |     | Princípios de Atuação em Urgência e Emergência | 2     | 40                    | 20                   | 20                   |               |
| 11237-6          |     | Fundamentos de Biomedicina                     | 2     | 40                    | 40                   | 0                    |               |
| 11999-8          |     | Legislação Ambiental e Bioética                | 2     | 40                    | 40                   | 0                    |               |
| Total do período |     |                                                | 20    | 400                   | 330                  | 70                   |               |
| Total EAD        |     |                                                | 8     | 160                   |                      |                      | 40%           |
| 2º SEMESTRE      |     |                                                |       |                       |                      |                      |               |
| Cód. Disc.       | EAD | DISCIPLINAS                                    | CRÉD. | CH TOTAL<br>Hora/aula | TEÓRICA<br>Hora/aula | PRÁTICA<br>Hora/aula | Pré-Requisito |
| 902-1            | X   | Sociologia (EAD)                               | 2     | 40                    | 40                   | 0                    |               |
| 3338-1           | X   | Metodologia da Pesquisa Científica (EAD)       | 2     | 40                    | 40                   | 0                    |               |
| 1434-1           |     | Anatomia Humana II                             | 4     | 80                    | 40                   | 40                   |               |
| 1435-1           |     | Biofísica                                      | 2     | 40                    | 30                   | 10                   |               |
| 1232-1           | X   | Histologia e Embriologia (EAD)                 | 2     | 40                    | 40                   | 0                    |               |
| 11997-6          | X   | Genética (EAD)                                 | 2     | 40                    | 40                   | 0                    |               |
| 1227-1           |     | Parasitologia                                  | 2     | 40                    | 30                   | 10                   |               |
| 10679-2          |     | Fisiologia Humana                              | 4     | 80                    | 40                   | 40                   |               |
| Total do período |     |                                                | 20    | 400                   | 300                  | 100                  |               |
| Total EAD        |     |                                                | 8     | 160                   |                      |                      | 40%           |
| 3º SEMESTRE      |     |                                                |       |                       |                      |                      |               |
| Cód. Disc.       | EAD | DISCIPLINAS                                    | CRÉD. | CH TOTAL<br>Hora/aula | TEÓRICA<br>Hora/aula | PRÁTICA<br>Hora/aula | Pré-Requisito |
| 1005-1           |     | Cultura Religiosa                              | 2     | 40                    | 40                   | 0                    |               |

|                         |   |                         |           |            |            |           |            |
|-------------------------|---|-------------------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|
| 11699-0                 | X | Ética (EAD)             | 2         | 40         | 40         | 0         |            |
| 1013-1                  | X | Estatística (EAD)       | 2         | 40         | 40         | 0         |            |
| 11255-1                 |   | Fisiologia Metabólica   | 4         | 80         | 40         | 40        |            |
| 1231-1                  | X | Saúde Coletiva (EAD)    | 2         | 40         | 40         | 0         |            |
| 11315-3                 |   | Histologia dos Sistemas | 2         | 40         | 20         | 20        |            |
| 11657-0                 |   | Química Analítica       | 2         | 40         | 30         | 10        |            |
| 12000-2                 |   | Bioquímica Metabólica   | 2         | 40         | 30         | 10        |            |
| 1443-1                  | X | Patologia Geral (EAD)   | 2         | 40         | 40         | 0         |            |
| <b>Total do período</b> |   |                         | <b>20</b> | <b>400</b> | <b>320</b> | <b>80</b> |            |
| <b>Total EAD</b>        |   |                         | <b>8</b>  | <b>160</b> |            |           | <b>40%</b> |

4º SEMESTRE

| Cód. Disc.              | EAD | DISCIPLINAS                                  | CRÉD.     | CH TOTAL<br>Hora/aula | TEÓRICA<br>Hora/aula | PRÁTICA<br>Hora/aula | Pré-Requisito |
|-------------------------|-----|----------------------------------------------|-----------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------|
| 1012-1                  | X   | Psicologia (EAD)                             | 2         | 40                    | 40                   | 0                    |               |
| 10857-2                 | X   | Libras (EAD)                                 | 2         | 40                    | 40                   | 0                    |               |
| 1240-1                  | X   | Imunologia (EAD)                             | 2         | 40                    | 40                   | 0                    |               |
| 1239-1                  |     | Microbiologia                                | 2         | 40                    | 30                   | 10                   |               |
| 11661-7                 |     | Hematologia                                  | 2         | 40                    | 40                   | 0                    |               |
| 10696-3                 |     | Bioquímica Clínica                           | 4         | 80                    | 40                   | 40                   |               |
| 11995-4                 |     | Fisiologia do Esporte aplicada a Biomedicina | 2         | 40                    | 30                   | 10                   |               |
| 1238-1                  | X   | Farmacologia (EAD)                           | 2         | 40                    | 40                   | 0                    |               |
| 11385-6                 |     | Parasitologia Clínica                        | 4         | 80                    | 60                   | 20                   |               |
| 11660-6                 | X   | Introdução à Pesquisa e Experimentação (EAD) | 2         | 40                    | 40                   | 0                    |               |
| <b>Total do período</b> |     |                                              | <b>24</b> | <b>480</b>            | <b>390</b>           | <b>90</b>            |               |
| <b>Total EAD</b>        |     |                                              | <b>10</b> | <b>200</b>            |                      |                      | <b>41,67%</b> |

5º SEMESTRE

| Cód. Disc. | EAD | DISCIPLINAS                                           | CRÉD. | CH TOTAL<br>Hora/aula | TEÓRICA<br>Hora/aula | PRÁTICA<br>Hora/aula | Pré-Requisito |
|------------|-----|-------------------------------------------------------|-------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------|
| 12125-3    | X   | Tecnologia da Informação e Transformação Digital(EAD) | 2     | 40                    | 40                   | 0                    |               |
| 11325-5    |     | Hematologia Clínica                                   | 4     | 80                    | 40                   | 40                   |               |
| 11321-1    | X   | Patologia Clínica (EAD)                               | 2     | 40                    | 40                   | 0                    |               |
| 12338-3    |     | Patologia na Prática Clínica                          | 2     | 40                    | 0                    | 40                   |               |
| 10697-4    | X   | Imunologia Clínica (EAD)                              | 2     | 40                    | 40                   | 0                    |               |
| 12337-2    |     | Imunologia na Prática Clínica                         | 2     | 40                    | 0                    | 40                   |               |
| 10701-5    | X   | Microbiologia Clínica (EAD)                           | 2     | 40                    | 40                   | 0                    |               |
| 12339-4    |     | Microbiologia na Prática Clínica                      | 2     | 40                    | 0                    | 40                   |               |

|                         |   |                                 |           |            |            |            |               |
|-------------------------|---|---------------------------------|-----------|------------|------------|------------|---------------|
| 12001-3                 | X | Instrumentação Biomédica (EAD)  | 2         | 40         | 40         | 0          |               |
| 12002-4                 |   | Neurofisiologia e Psicobiologia | 2         | 40         | 20         | 20         |               |
| <b>Total do período</b> |   |                                 | <b>22</b> | <b>440</b> | <b>260</b> | <b>180</b> |               |
| <b>Total EAD</b>        |   |                                 | <b>10</b> | <b>200</b> |            |            | <b>45,45%</b> |

6º SEMESTRE

| Cód. Disc.              | EAD | DISCIPLINAS                | CRÉD.     | CH TOTAL Hora/aula | TEÓRICA Hora/aula | PRÁTICA Hora/aula | Pré-Requisito                |
|-------------------------|-----|----------------------------|-----------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|
| 11935-3                 | X   | Projeto Comunitário (EAD)  | 1         | 20                 | 0                 | 20                |                              |
| 1235-1                  | X   | Epidemiologia (EAD)        | 2         | 40                 | 40                | 0                 |                              |
| 10974-6                 |     | Análise Ambiental          | 2         | 40                 | 20                | 20                |                              |
| 10971-3                 | X   | Biologia Molecular (EAD)   | 2         | 40                 | 40                | 0                 |                              |
| 12340-8                 |     | Biologia Molecular Clínica | 2         | 40                 | 0                 | 40                |                              |
| 11329-9                 | X   | Citopatologia (EAD)        | 2         | 40                 | 40                | 0                 | 11321-1- Patologia Clínica   |
| 11326-6                 | X   | Imagenologia (EAD)         | 2         | 40                 | 40                | 0                 |                              |
| 5508-1                  |     | Estágio Supervisionado I   | 12        | 240                | 0                 | 240               | 11325-5- Hematologia Clínica |
| <b>Total do período</b> |     |                            | <b>25</b> | <b>500</b>         | <b>180</b>        | <b>320</b>        |                              |
| <b>Total EAD</b>        |     |                            | <b>9</b>  | <b>180</b>         |                   |                   | <b>36%</b>                   |

7º SEMESTRE

| Cód. Disc.              | EAD | DISCIPLINAS                            | CRÉD.     | CH TOTAL Hora/aula | TEÓRICA Hora/aula | PRÁTICA Hora/aula | Pré-Requisito                    |
|-------------------------|-----|----------------------------------------|-----------|--------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|
| 12416-0                 | X   | Educação Financeira (EAD)              | 2         | 40                 | 40                | 0                 |                                  |
| 10876-5                 | X   | Bioinformática (EAD)                   | 2         | 40                 | 40                | 0                 |                                  |
| 12660-9                 | X   | Tópicos Especiais em Biomedicina (EAD) | 2         | 40                 | 40                | 0                 |                                  |
| 11327-7                 |     | Análises Bromatológicas                | 2         | 40                 | 20                | 20                |                                  |
| 10213-1                 | X   | Trabalho de Conclusão de Curso I (EAD) | 2         | 40                 | 40                | 0                 |                                  |
| 10689-4                 |     | Toxicologia                            | 2         | 40                 | 30                | 10                |                                  |
|                         |     | Biomedicina Integrada                  | 2         | 40                 | 40                | 0                 |                                  |
| 11663-9                 |     | Práticas Integradas em Biomedicina I   | 2         | 40                 | 0                 | 40                |                                  |
| 10562-1                 | X   | Atividades Complementares I (EAD)      | 2         | 40                 | 40                | 0                 |                                  |
| 5605-1                  |     | Estágio Supervisionado II              | 14        | 280                | 0                 | 280               | 5508-1- Estágio Supervisionado I |
| <b>Total do período</b> |     |                                        | <b>32</b> | <b>640</b>         | <b>290</b>        | <b>350</b>        |                                  |
| <b>Total EAD</b>        |     |                                        | <b>10</b> | <b>200</b>         |                   |                   | <b>31,25%</b>                    |

| 8º SEMESTRE             |     |                                                  |            |                    |                   |                   |                                      |
|-------------------------|-----|--------------------------------------------------|------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Cód. Disc.              | EAD | DISCIPLINAS                                      | CRÉD.      | CH TOTAL Hora/aula | TEÓRICA Hora/aula | PRÁTICA Hora/aula | Pré-Requisito                        |
| 12417-1                 | X   | Tecnologias Imersivas (EAD)                      | 2          | 40                 | 40                | 0                 |                                      |
| 11996-5                 | X   | Gestão de Tecnologias e Qualidade em Saúde (EAD) | 2          | 40                 | 40                | 0                 |                                      |
| 11771-1                 | X   | Biotecnologia (EAD)                              | 2          | 40                 | 40                | 0                 | 10971-3-<br>Biologia Molecular       |
| 10215-1                 | X   | Trabalho de Conclusão de Curso II                | 2          | 40                 | 40                | 0                 |                                      |
| 11323-3                 | X   | Reprodução Humana (EAD)                          | 2          | 40                 | 40                | 0                 |                                      |
| 12004-6                 |     | Biomedicina Estética                             | 2          | 40                 | 20                | 20                |                                      |
| 11664-0                 |     | Práticas Integradas em Biomedicina II            | 2          | 40                 | 0                 | 40                |                                      |
| 10046-1                 |     | Estágio Supervisionado III                       | 14         | 280                | 0                 | 280               | 5605-1-<br>Estágio Supervisionado II |
| 10576-7                 | X   | Atividades Complementares II (EAD)               | 1          | 20                 | 0                 | 20                |                                      |
| <b>Total do período</b> |     |                                                  | <b>29</b>  | <b>580</b>         |                   |                   |                                      |
| <b>Total EAD</b>        |     |                                                  | <b>11</b>  | <b>220</b>         |                   |                   | <b>37,93%</b>                        |
| <b>Total Geral</b>      |     |                                                  | <b>192</b> | <b>3840</b>        | <b>2290</b>       | <b>1550</b>       |                                      |
| <b>Total Geral EAD</b>  |     |                                                  | <b>74</b>  | <b>1480</b>        |                   |                   | <b>38,54%</b>                        |

**Obs:** A carga horária total é de 3.840 horas/aula de 50 minutos, o que equivale à carga horária mínima exigida para o curso (3.200 horas), conforme Resolução CNE/CES nº 4, de 6 de abril de 2009 e conforme Resolução CNE/CES nº 2, de 18 de fevereiro de 2003.