

# CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO EM AGROPECUÁRIA NA FORMA INTEGRADA – CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

Quadro 1- Matriz Curricular

| INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS - IFAM |   |                                     |         |     |         |       |         |         |     |         |       |                            |         |     |         |       |       |
|--|---|-------------------------------------|---------|-----|---------|-------|---------|---------|-----|---------|-------|----------------------------|---------|-----|---------|-------|-------|
| Campus Manaus Zona Leste   |   |                                     |         |     |         |       |         |         |     |         |       |                            |         |     |         |       |       |
| Curso Técnico de Nível Médio em Agropecuária na Forma Integrada        |   |                                     |         |     |         |       |         |         |     |         |       |                            |         |     |         |       |       |
| Ano de Implantação: 2020   |   | Eixo Tecnológico: Recursos Naturais |         |     |         |       |         |         |     |         |       | Forma de Oferta: Integrada |         |     |         |       |       |
| COMPONENTES CURRICULARES/<br>DISCIPLINAS                               |   | 1º ANO                              |         |     |         |       | 2º ANO  |         |     |         |       | 3º ANO                     |         |     |         |       | TOTAL |
|  |   | Teórica                             | Prática | EAD | Semanal | Anual | Teórica | Prática | EAD | Semanal | Anual | Teórica                    | Prática | EAD | Semanal | Anual |       |
| NÚCLEO BÁSICO  |   |                                     |         |     |         |       |         |         |     |         |       |                            |         |     |         |       |       |
| LINGUAGENS   | Língua Portuguesa e Literatura Brasileira | 80                                  | 40      | -   | 3       | 120   | 80      | 40      | -   | 3       | 120   | 60                         | 20      | -   | 2       | 80    | 320   |
|  | Arte                                      | 20                                  | 20      | -   | 1       | 40    | -       | -       | -   | -       | -     | -                          | -       | -   | -       | -     | 40    |
|  | Língua Estrangeira Moderna - Inglês       | 60                                  | 20      | -   | 2       | 80    | 20      | 20      | -   | 1       | 40    | -                          | -       | -   | -       | -     | 120   |
|  | Educação Física                           | 40                                  | 40      | -   | 2       | 80    | 40      | 40      | -   | 2       | 80    | -                          | -       | -   | -       | -     | 160   |
| MATEMÁTICA   | Matemática                                | 80                                  | 40      | -   | 3       | 120   | 80      | 40      | -   | 3       | 120   | 60                         | 20      | -   | 2       | 80    | 320   |
| CIÊNCIAS DA NATUREZA   | Biologia                                  | 60                                  | 20      | -   | 2       | 80    | 60      | 20      | -   | 2       | 80    | 60                         | 20      | -   | 2       | 80    | 240   |
|  | Física                                    | 60                                  | 20      | -   | 2       | 80    | 60      | 20      | -   | 2       | 80    | 30                         | 10      | -   | 1       | 40    | 200   |

INTEGRADO

|                           |   |            |            |          |           |             |            |            |          |           |            |            |            |          |           |            |              |
|---------------------------|---|------------|------------|----------|-----------|-------------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|--------------|
|                           | Química   | 60         | 20         | -        | 2         | <b>80</b>   | 60         | 20         | -        | 2         | <b>80</b>  | 60         | 20         | -        | 2         | <b>80</b>  | <b>240</b>   |
| CIÊNCIAS HUMANAS          | História  | 60         | 20         | -        | 2         | <b>80</b>   | 60         | 20         | -        | 2         | <b>80</b>  | -          | -          | -        | -         | -          | <b>160</b>   |
|                           | Geografia   | 60         | 20         | -        | 2         | <b>80</b>   | 60         | 20         | -        | 2         | <b>80</b>  | -          | -          | -        | -         | -          | <b>160</b>   |
|                           | Filosofia   | 30         | 10         | -        | 1         | <b>40</b>   | 30         | 10         | -        | 1         | <b>40</b>  | 30         | 10         | -        | 1         | <b>40</b>  | <b>120</b>   |
|                           | Sociologia  | 30         | 10         | -        | 1         | <b>40</b>   | 30         | 10         | -        | 1         | <b>40</b>  | 30         | 10         | -        | 1         | <b>40</b>  | <b>120</b>   |
|                           | <b>SUBTOTAL DO NÚCLEO BÁSICO</b>                          | <b>640</b> | <b>280</b> | <b>-</b> | <b>23</b> | <b>920</b>  | <b>580</b> | <b>260</b> | <b>-</b> | <b>21</b> | <b>840</b> | <b>330</b> | <b>110</b> | <b>-</b> | <b>11</b> | <b>440</b> | <b>2.200</b> |
| <b>NÚCLEO POLITÉCNICO</b> |   |            |            |          |           |             |            |            |          |           |            |            |            |          |           |            |              |
|                           | Elaboração de Relatórios e Projetos                       | -          | -          | -        | -         | -           | 30         | 10         | -        | 1         | <b>40</b>  | -          | -          | -        | -         | -          | <b>40</b>    |
|                           | Informática Básica  | 20         | 60         | -        | 2         | <b>80</b>   | -          | -          | -        | -         | -          | -          | -          | -        | -         | -          | <b>80</b>    |
|                           | Tópicos Especiais Integradores I                          | -          | -          | -        | -         | -           | 10         | 30         | -        | 1         | <b>40</b>  | -          | -          | -        | -         | -          | <b>40</b>    |
|                           | Tópicos Especiais Integradores II                         | -          | -          | -        | -         | -           | -          | -          | -        | -         | -          | 30         | 10         | -        | 1         | <b>40</b>  | <b>40</b>    |
|                           | <b>SUBTOTAL DO NÚCLEO POLITÉCNICO</b>                     | <b>20</b>  | <b>60</b>  | <b>-</b> | <b>2</b>  | <b>80</b>   | <b>40</b>  | <b>40</b>  | <b>-</b> | <b>2</b>  | <b>80</b>  | <b>30</b>  | <b>10</b>  | <b>-</b> | <b>1</b>  | <b>40</b>  | <b>200</b>   |
|                           | <b>SUBTOTAL NÚCLEO BÁSICO + NÚCLEO POLITÉCNICO</b>        | <b>660</b> | <b>340</b> | <b>-</b> | <b>25</b> | <b>1000</b> | <b>620</b> | <b>300</b> | <b>-</b> | <b>23</b> | <b>920</b> | <b>360</b> | <b>120</b> | <b>-</b> | <b>12</b> | <b>480</b> | <b>2.400</b> |
| <b>NÚCLEO TECNOLÓGICO</b> |   |            |            |          |           |             |            |            |          |           |            |            |            |          |           |            |              |
|                           | Produção Vegetal I (Solos, Agroecologia e Olericultura)   | 160        | 40         | -        | 5         | <b>200</b>  | -          | -          | -        | -         | -          | -          | -          | -        | -         | -          | <b>200</b>   |
|                           | Produção Animal I (Introdução a zootecnia, aves e suínos) | 96         | 24         | -        | 3         | <b>120</b>  | -          | -          | -        | -         | -          | -          | -          | -        | -         | -          | <b>120</b>   |
|                           | Ambiente, Saúde e Segurança                               | 32         | 08         | -        | 1         | <b>40</b>   | -          | -          | -        | -         | -          | -          | -          | -        | -         | -          | <b>40</b>    |
|                           | Desenho Técnico e Topografia                              | 64         | 16         | -        | 2         | <b>80</b>   | -          | -          | -        | -         | -          | -          | -          | -        | -         | -          | <b>80</b>    |
|                           | Construções Rurais e Irrigação e Drenagem                 | -          | -          | -        | -         | -           | 96         | 24         | -        | 3         | <b>120</b> | -          | -          | -        | -         | -          | <b>120</b>   |

|  |              |            |          |           |             |            |            |          |           |              |            |            |          |           |            |              |
|--|--------------|------------|----------|-----------|-------------|------------|------------|----------|-----------|--------------|------------|------------|----------|-----------|------------|--------------|
| Administração e Economia   | -            | -          | -        | -         | -           | 64         | 16         | -        | 2         | 80           | -          | -          | -        | -         | -          | 80           |
| Produção Vegetal II (Culturas Anuais e Mecanização Agrícola)                           | -            | -          | -        | -         | -           | 96         | 24         | -        | 3         | 120          | -          | -          | -        | -         | -          | 120          |
| Produção Animal II (Ruminantes, e Equinos e Forragens)                                 | -            | -          | -        | -         | -           | 64         | 16         | -        | 2         | 80           | -          | -          | -        | -         | -          | 80           |
| Extensão Rural e Empreendedorismo, Associativismo e Cooperativismo)                    | -            | -          | -        | -         | -           | -          | -          | -        | -         | -            | 64         | 16         | -        | 2         | 80         | 80           |
| Produção Vegetal III (SILVICULTURA FRUTICULTURA E APL)                                 | -            | -          | -        | -         | -           | -          | -          | -        | -         | -            | 96         | 24         | -        | 3         | 120        | 120          |
| Produção Animal III (Aqüicultura E APL)  | -            | -          | -        | -         | -           | -          | -          | -        | -         | -            | 64         | 16         | -        | 2         | 80         | 80           |
| Agroindustrialização de Alimentos  | -            | -          | -        | -         | -           | -          | -          | -        | -         | -            | 64         | 16         | -        | 2         | 80         | 80           |
| <b>SUBTOTAL DO NÚCLEO TECNOLÓGICO</b>  | <b>352</b>   | <b>88</b>  | <b>-</b> | <b>11</b> | <b>440</b>  | <b>320</b> | <b>80</b>  | <b>-</b> | <b>10</b> | <b>400</b>   | <b>288</b> | <b>72</b>  | <b>-</b> | <b>9</b>  | <b>360</b> | <b>1.200</b> |
| <b>SUBTOTAL DOS NÚCLEOS BÁSICO + POLITÉCNICO + TECNOLÓGICO (HORA AULA)</b>             | <b>1.012</b> | <b>428</b> | <b>-</b> | <b>36</b> | <b>1440</b> | <b>940</b> | <b>380</b> | <b>-</b> | <b>33</b> | <b>1.320</b> | <b>648</b> | <b>192</b> | <b>-</b> | <b>21</b> | <b>840</b> | <b>3.600</b> |
| <b>SUBTOTAL NÚCLEO BÁSICO + NÚCLEO POLITÉCNICO + NÚCLEO TECNOLÓGICO (HORA RELÓGIO)</b> |              |            |          |           |             |            |            |          |           |              |            |            |          |           |            | <b>3.000</b> |
| <b>DISCIPLINA OPTATIVA</b>   |              |            |          |           |             |            |            |          |           |              |            |            |          |           |            |              |
| Língua Estrangeira Moderna II - Espanhol* (Hora Aula)                                  | -            | -          | -        | -         | -           | -          | -          | -        | -         | -            | 32         | 8          | -        | 1         | 40         | 40           |
| Língua Estrangeira Moderna II - Espanhol* (Hora Relógio)                               |              |            |          |           |             |            |            |          |           |              |            |            |          |           |            | 33           |
| <b>PRÁTICA PROFISSIONAL</b>  |              |            |          |           |             |            |            |          |           |              |            |            |          |           |            |              |
| Estágio Profissional Supervisionado ou Projeto de Conclusão de Curso Técnico - PCCT    |              |            |          |           |             |            |            |          |           |              |            |            |          |           |            | 300          |

|  |              |
|--|--------------|
| Atividades Complementares  | 100          |
| <b>CARGA HORÁRIA TOTAL (Disciplinas Obrigatórias + Prática Profissional + Atividades Complementares/HORA AULA)</b>         | <b>4.000</b> |
| <b>CARGA HORÁRIA TOTAL (Disciplinas Obrigatórias + Prática Profissional+Atividades Complementares/HORA RELÓGIO)</b>        | <b>3.400</b> |
| <b>CARGA HORÁRIA TOTAL (Disciplinas Obrigatórias+Optativa+Prática Profissional+Atividades Complementares/HORA AULA)</b>    | <b>4.040</b> |
| <b>CARGA HORÁRIA TOTAL (Disciplinas Obrigatórias+Optativa+Prática Profissional+Atividades Complementares/HORA RELÓGIO)</b> | <b>3.443</b> |

\*40h – Língua Estrangeira Moderna II Espanhol (Carga Horária facultativa, incluída somente no Histórico do discente que optar pelo cumprimento da disciplina).

**HORA AULA – 50 MINUTOS**