



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO  
TOCANTINS – CAMPUS PALMAS**

-entender o impacto das tecnologias associadas às Ciências Humanas sobre sua vida pessoal, os processos de produção, o desenvolvimento do conhecimento e a vida social;

-entender a importância das tecnologias contemporâneas de comunicação e informação para planejamento, gestão, organização, fortalecimento do trabalho de equipe;

-aplicar as tecnologias das Ciências Humanas e Sociais na escola, no trabalho e em outros contextos relevantes para sua vida.

Competências e Habilidades do Técnico em Agronegócio

Competências e Habilidades Gerais

-Conhecer, organizar e executar as atividades relacionadas com os seguintes enfoques: comercialização, avaliação de custo, marketing; produção e comercialização de produtos e serviços ligados ao agronegócio.

-Compreender análises econômicas para implantação de novos produtos e serviços;

-Elaborar controles contábeis ligados às atividades do agronegócio;

-Conhecer técnicas de elaboração de projetos, planejamento e administração das atividades do agronegócio;

Competências e Habilidades Específicas

-Compreender e praticar os princípios básicos administrativos e financeiros no controle e gestão das organizações rurais e agroindustriais.

-Conhecer, organizar e executar as técnicas de marketing, estratégia e competitividade rural para efetiva comercialização no agronegócio.

-Elaborar e analisar projetos rurais e agroindustriais, para eficiente desenvolvimento da atividade no Estado.

## **5.2 Habilidades**

## **6 Organização Curricular**

Na forma integrada, em função da habilitação profissional técnica de nível médio, o curso será planejado e desenvolvido num mesmo currículo, com matrícula e conclusão únicas para cada estudante. As etapas de formação geral e específica deverão ser planejados de forma conjunta e coerente com princípios pedagógicos e filosófico expressos no projeto político pedagógico da instituição.

A arquitetura curricular constará dos seguintes indicadores:

-Turno Integral/diurno;

-Aulas de 50 minutos;

-Máximo de 10(dez) aulas diárias (7:30 às 18:00 horas);

-200 dias letivos/40 semanas ao ano;

-Carga horária total 3.833,33 horas – Base Nacional comum de 2.633,33 horas e Formação Profissional de 1.200 horas;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO**  
**TOCANTINS – CAMPUS PALMAS**

- Três certificações intermediárias de nível fundamental;
- Duração 3 anos.

Para obtenção do diploma de técnico de nível médio, o aluno deverá concluir seus estudos tanto da parte de formação geral (ensino médio) quanto da específica do curso (técnico).

### 6.1 Matriz curricular

A matriz curricular do curso Técnico em Agronegócio na modalidade integrada apresenta 48 (quarenta e oito) elementos curriculares distribuídos em 3(três) anos:

|                                | COMPONENTES CURRICULARES       | Aulas Semanais           | Carga Horária  |               |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------|---------------|
|                                |                                |                          | Total (h/a)    | Total (horas) |
| <b>1º ANO</b>                  | Língua Portuguesa e Literatura | 4                        | 160            | 133           |
|                                | Língua Estrangeira - Inglês    | 2                        | 80             | 67            |
|                                | Educação Física                | 2                        | 80             | 67            |
|                                | Matemática                     | 3                        | 120            | 100           |
|                                | Física                         | 2                        | 80             | 67            |
|                                | Química                        | 2                        | 80             | 67            |
|                                | Biologia                       | 2                        | 80             | 67            |
|                                | Sociologia                     | 2                        | 80             | 67            |
|                                | Filosofia                      | 2                        | 80             | 67            |
|                                | Geografia                      | 2                        | 80             | 67            |
|                                | História                       | 2                        | 80             | 67            |
|                                | Fundamentos da Administração   | 3                        | 120            | 100           |
|                                | Fundamentos do Agronegócio     | 3                        | 120            | 100           |
|                                | Fundamento da Agricultura      | 3                        | 120            | 100           |
|                                | Fundamento de Zootecnia        | 3                        | 120            | 100           |
|                                | <b>SUB TOTAL DO 1º ANO</b>     | <b>37</b>                | <b>1480</b>    | <b>1233</b>   |
|                                | <b>2º ANO</b>                  | COMPONENTES CURRICULARES | Aulas Semanais | Total (h/a)   |
| Língua Portuguesa e Literatura |                                | 3                        | 120            | 100           |
| Língua Estrangeira - Inglês    |                                | 2                        | 80             | 67            |
| Língua Estrangeira - Espanhol  |                                | 2                        | 80             | 67            |
| Artes                          |                                | 2                        | 80             | 67            |
| Educação Física                |                                | 2                        | 80             | 67            |
| Matemática                     |                                | 3                        | 120            | 100           |
| Física                         |                                | 2                        | 80             | 67            |
| Química                        |                                | 2                        | 80             | 67            |
| Biologia                       |                                | 2                        | 80             | 67            |
| Sociologia                     |                                | 2                        | 80             | 67            |
| Filosofia                      |                                | 2                        | 80             | 67            |
| Geografia                      |                                | 2                        | 80             | 67            |
| História                       |                                | 2                        | 80             | 67            |
| Fundamentos da Contabilidade   |                                | 3                        | 120            | 100           |
| Fundamentos da Economia        |                                | 3                        | 120            | 100           |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO**  
**TOCANTINS – CAMPUS PALMAS**

|               |                                  |  |               |               |     |
|---------------|----------------------------------|--|---------------|---------------|-----|
|               | Sistemas de Produção Animal      | 3  | 120           | 100           |     |
|               | Sistemas de Produção Vegetal     | 3  | 120           | 100           |     |
|               | <b>SUB TOTAL DO 2ºANO</b>        | <b>40</b>                                | <b>1600</b>   | <b>1333</b>   |     |
| <b>3º ANO</b> | <b>COMPONENTES CURRICULARES</b>  |  | Carga Horária |               |     |
|               |                                  | Aulas Semanais                           | Total (h/a)   | Total (horas) |     |
|               |                                  | Língua Portuguesa e Literatura           | 3             | 120           | 100 |
|               |                                  | Língua Estrangeira - Inglês              | 2             | 80            | 67  |
|               |                                  | Língua Estrangeira - Espanhol            | 2             | 80            | 67  |
|               |                                  | Educação Física                          | 2             | 80            | 67  |
|               |                                  | Matemática                               | 3             | 120           | 100 |
|               |                                  | Física                                   | 2             | 80            | 67  |
|               |                                  | Química                                  | 2             | 80            | 67  |
|               |                                  | Biologia                                 | 2             | 80            | 67  |
|               |                                  | Sociologia                               | 2             | 80            | 67  |
|               |                                  | Filosofia                                | 2             | 80            | 67  |
|               |                                  | Geografia                                | 2             | 80            | 67  |
|               |                                  | História                                 | 2             | 80            | 67  |
|               |                                  | Língua Portuguesa e Literatura           | 2             | 80            | 67  |
|               |                                  | Língua Estrangeira - Inglês              | 3             | 120           | 100 |
|               |                                  | Elaboração, Análise e Gestão de Projetos | 3             | 120           | 100 |
|               |                                  | Gestão de Empresas Rurais                | 3             | 120           | 100 |
|               |                                  | Empreendedorismo                         | 3             | 120           | 100 |
|               |                                  | Comercialização e Logística              | 3             | 120           | 100 |
|               | <b>SUB TOTAL DO 3ºANO</b>        | <b>38</b>                                | <b>1520</b>   | <b>1267</b>   |     |
|               | <b>TOTAL DOS COMPONENTES</b>     | <b>3833,33 horas</b>                     |               |               |     |
|               | <b>ATIVIDADES COMPLEMENTARES</b> | <b>Não se aplica</b>                     |               |               |     |
|               | <b>TCC</b>                       | <b>Não se aplica</b>                     |               |               |     |
|               | <b>ESTÁGIO SUPERVISIONADO</b>    | <b>Não se aplica</b>                     |               |               |     |
|               | <b>PROJETO INTEGRADOR</b>        | <b>Não se aplica</b>                     |               |               |     |
|               | <b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>       | <b>3833,33 horas</b>                     |               |               |     |

### 6.1.1 Quadro Sinóptico da Matriz Curricular

O quadro abaixo apresenta de forma esquemática, um resumo de toda a matriz curricular do curso Técnico em Agronegócio integrado ao ensino médio:



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO**  
**TOCANTINS – CAMPUS PALMAS**

| INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS - CAMPUS PALMAS         |  |               |             |             |           |             |             |           |             |             |                         |              |                |
|--|--|---------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------------------|--------------|----------------|
| CURSO TÉCNICO EM AGRONEGÓCIO NA MODALIDADE ENSINO PROFISSIONAL INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO |  |               |             |             |           |             |             |           |             |             |                         |              |                |
| ÁREA DE CONHECIMENTO E QUALIFICAÇÕES   | COMPONENTES CURRICULARES                 | CARGA HORÁRIA |             |             |           |             |             |           |             |             | APURAÇÃO (1º+2º+3º ano) |              |                |
|  |  | 1º ANO        |             |             | 2º ANO    |             |             | 3º ANO    |             |             | TOT A.S.                | TOT CH (H/A) | TOT CH(*)      |
|  |  | A.S.          | CH (H/A)    | CH(*)       | A.S.      | CH (H/A)    | CH(*)       | A.S.      | CH (H/A)    | CH(*)       |                         |              |                |
| LINGUAGENS CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS  | Língua Portuguesa e Literatura           | 4             | 160         | 133         | 3         | 120         | 100         | 3         | 120         | 100         | 10                      | 400          | 333            |
|  | Língua Estrangeira - Inglês              | 2             | 80          | 67          | 2         | 80          | 67          | 2         | 80          | 67          | 6                       | 240          | 200            |
|  | Língua Estrangeira - Espanhol            |               |             |             | 2         | 80          | 67          | 2         | 80          | 67          | 4                       | 160          | 133            |
|  | Artes                                    |               |             |             | 2         | 80          | 67          |           |             |             | 2                       | 80           | 67             |
|  | Educação Física                          | 2             | 80          | 67          | 2         | 80          | 67          | 2         | 80          | 67          | 6                       | 240          | 200            |
| CIÊNCIAS EXATAS, BIOLÓGICAS E SUAS TECNOLOGIAS   | Matemática                               | 3             | 120         | 100         | 3         | 120         | 100         | 3         | 120         | 100         | 9                       | 360          | 300            |
|  | Física                                   | 2             | 80          | 67          | 2         | 80          | 67          | 2         | 80          | 67          | 6                       | 240          | 200            |
|  | Química                                  | 2             | 80          | 67          | 2         | 80          | 67          | 2         | 80          | 67          | 6                       | 240          | 200            |
|  | Biologia                                 | 2             | 80          | 67          | 2         | 80          | 67          | 2         | 80          | 67          | 6                       | 240          | 200            |
| CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS  | Sociologia                               | 2             | 80          | 67          | 2         | 80          | 67          | 2         | 80          | 67          | 6                       | 240          | 200            |
|  | Filosofia                                | 2             | 80          | 67          | 2         | 80          | 67          | 2         | 80          | 67          | 6                       | 240          | 200            |
|  | Geografia                                | 2             | 80          | 67          | 2         | 80          | 67          | 2         | 80          | 67          | 6                       | 240          | 200            |
|  | História                                 | 2             | 80          | 67          | 2         | 80          | 67          | 2         | 80          | 67          | 6                       | 240          | 200            |
| <b>SUB-TOTAL BASE NACIONAL COMUM</b>   |  | <b>25</b>     | <b>1000</b> | <b>833</b>  | <b>28</b> | <b>1120</b> | <b>933</b>  | <b>26</b> | <b>1040</b> | <b>867</b>  | <b>79</b>               | <b>3160</b>  | <b>2633,33</b> |
| QUALIFICAÇÃO EM ASSISTENTE TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA                                       | Fundamentos da Administração             | 3             | 120         | 100         |           |             |             |           |             |             | 3                       | 120          | 100            |
|  | Fundamentos do Agronegócio               | 3             | 120         | 100         |           |             |             |           |             |             | 3                       | 120          | 100            |
|  | Fundamento da Agricultura                | 3             | 120         | 100         |           |             |             |           |             |             | 3                       | 120          | 100            |
|  | Fundamento de Zootecnia                  | 3             | 120         | 100         |           |             |             |           |             |             | 3                       | 120          | 100            |
| QUALIFICAÇÃO EM ASSISTENTE TÉCNICO EM PROCESSO E PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA                   | Fundamentos da Contabilidade             |               |             |             | 3         | 120         | 100         |           |             |             | 3                       | 120          | 100            |
|  | Fundamentos da Economia                  |               |             |             | 3         | 120         | 100         |           |             |             | 3                       | 120          | 100            |
|  | Sistemas de Produção Animal              |               |             |             | 3         | 120         | 100         |           |             |             | 3                       | 120          | 100            |
|  | Sistemas de Produção Vegetal             |               |             |             | 3         | 120         | 100         |           |             |             | 3                       | 120          | 100            |
| QUALIFICAÇÃO EM ASSISTENTE TÉCNICO EM GESTÃO, COMERCIALIZAÇÃO E EMPREENDEDORISMO RURAL   | Elaboração, Análise e Gestão de Projetos |               |             |             |           |             |             | 3         | 120         | 100         | 3                       | 120          | 100            |
|  | Gestão de Empresas Rurais                |               |             |             |           |             |             | 3         | 120         | 100         | 3                       | 120          | 100            |
|  | Empreendedorismo                         |               |             |             |           |             |             | 3         | 120         | 100         | 3                       | 120          | 100            |
|  | Comercialização e Logística              |               |             |             |           |             |             | 3         | 120         | 100         | 3                       | 120          | 100            |
| <b>SUB-TOTAL FORMAÇÃO PROFISSIONAL</b>   |  | <b>12</b>     | <b>480</b>  | <b>400</b>  | <b>12</b> | <b>480</b>  | <b>400</b>  | <b>12</b> | <b>480</b>  | <b>400</b>  | <b>36</b>               | <b>1440</b>  | <b>1200,00</b> |
| APURAÇÃO   | <b>SUB-TOTAL</b>                         | <b>37</b>     | <b>1480</b> | <b>1233</b> | <b>40</b> | <b>1600</b> | <b>1333</b> | <b>38</b> | <b>1520</b> | <b>1267</b> | <b>115</b>              | <b>4600</b>  | <b>3833,33</b> |
|  | <b>ATIVIDADES COMPLEMENTARES</b>         |               |             |             |           |             |             |           |             |             |                         |              | <b>0</b>       |
|  | <b>TCC - PROJETO INTEGRADOR</b>          |               |             |             |           |             |             |           |             |             |                         |              | <b>0</b>       |
|  | <b>ESTAGIO</b>                           |               |             |             |           |             |             |           |             |             |                         |              | <b>0</b>       |
|  | <b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>      |               |             |             |           |             |             |           |             |             |                         |              | <b>3833,33</b> |

(\*) CÁLCULO: NÚMERO DE AULAS SEMANAIS x NÚMERO DE SEMANAS LETIVAS x 50 MINUTOS / 60 MINUTOS = CARGA HORÁRIA EM 60 MINUTOS

## 6.2 Itinerário Formativo

O estudante deverá concluir os três anos, cursando-os de forma sequencial, obtendo em cada um desses anos uma certificação intermediária de qualificação de nível fundamental.