

## DISTRIBUIÇÃO ANUAL/SEMESTRAL DAS DISCIPLINAS

As disciplinas e atividades ofertadas no curso de Engenharia de Produção Agroindustrial (EPA) da Unespar Campus de Campo Mourão estão distribuídas anualmente e semestralmente (misto), contando com atividades com oferta presencial com quadro de horários de aulas fixado pelo colegiado ou à distância e semipresencial com o uso de recursos de tecnologia e programação de atividades com cronograma.

As disciplinas poderão ser ofertadas no regime semestral ou anual a critério do colegiado e definido no ano anterior a oferta.

| 1º ANO DE EPA DA UNESPAR – CAMPUS DE CAMPO MOURÃO              |               |            |               |    |    |         |       |
|----------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------|----|----|---------|-------|
| DISCIPLINA / ATIVIDADE                                         |               | OFERTA     | CARGA HORÁRIA |    |    |         |       |
|                                                                |               |            | PRÁTICA       |    |    | TÉORICA | TOTAL |
|                                                                |               |            | P             | E  | L  |         |       |
| INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA   | EPA – CM - 01 | EAD        | 8             | 0  | 0  | 52      | 60    |
| SISTEMAS AGROINDUSTRIAIS                                       | EPA – CM - 02 | Presencial | 10            | 0  | 0  | 20      | 30    |
| ECONOMIA DA ENGENHARIA I                                       | EPA – CM - 03 | Presencial | 0             | 0  | 0  | 60      | 60    |
| DESENHO TÉCNICO                                                | EPA – CM - 04 | Presencial | 0             | 0  | 30 | 30      | 60    |
| QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL                                   | EPA – CM - 05 | Presencial | 20            | 0  | 40 | 60      | 120   |
| GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR                           | EPA – CM - 06 | Presencial | 0             | 0  | 0  | 60      | 60    |
| CÁLCULO I                                                      | EPA – CM - 07 | Presencial | 0             | 0  | 0  | 120     | 120   |
| METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO | EPA – CM - 08 | Presencial | 10            | 0  | 0  | 20      | 30    |
| SISTEMAS DE PRODUÇÃO                                           | EPA – CM - 09 | EAD        | 5             | 0  | 0  | 25      | 30    |
| INTRODUÇÃO A PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES                       | EPA – CM - 10 | Presencial | 10            | 0  | 20 | 30      | 60    |
| ENGENHARIA DA SUSTENTABILIDADE                                 | EPA – CM - 11 | Presencial | 10            | 20 | 0  | 30      | 60    |
| SUB-TOTAL                                                      |               |            | 201           |    |    | 489     | 690   |

| 2º ANO DE EPA DA UNESPAR – CAMPUS DE CAMPO MOURÃO |               |            |               |   |    |            |            |
|---------------------------------------------------|---------------|------------|---------------|---|----|------------|------------|
| DISCIPLINA / ATIVIDADE                            |               | OFERTA     | CARGA HORÁRIA |   |    |            |            |
|                                                   |               |            | PRÁTICA       |   |    | TÉORICA    | TOTAL      |
|                                                   |               |            | P             | E | L  |            |            |
| FATORES DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA                  | EPA – CM - 12 | Presencial | 25            | 0 | 0  | 95         | 120        |
| PESQUISA OPERACIONAL I                            | EPA – CM - 13 | Presencial | 0             | 0 | 10 | 50         | 60         |
| FÍSICA GERAL I                                    | EPA – CM - 14 | Presencial | 0             | 0 | 0  | 90         | 90         |
| FÍSICA EXPERIMENTAL I                             | EPA – CM - 15 | Presencial | 0             | 0 | 60 | 0          | 60         |
| FENÔMENOS DOS TRANSPORTES                         | EPA – CM - 16 | Presencial | 0             | 0 | 20 | 100        | 120        |
| CÁLCULO II                                        | EPA – CM - 17 | Presencial | 0             | 0 | 0  | 90         | 90         |
| CÁLCULO NUMÉRICO                                  | EPA – CM - 18 | Presencial | 10            | 0 | 0  | 50         | 60         |
| CONTABILIDADE E FINANÇAS                          | EPA – CM - 19 | EAD        | 8             | 0 | 0  | 52         | 60         |
| ECONOMIA NA ENGENHARIA II                         | EPA – CM - 20 | EAD        | 0             | 0 | 0  | 60         | 60         |
| OPTATIVA I                                        | EPA – CM - 21 | EAD        | 0             | 0 | 0  | 30         | 30         |
| ATIVIDADE COMPLEMENTAR I                          | EPA – CM – 22 | -          | 30            |   |    | -          | 30         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                  |               |            | <b>163</b>    |   |    | <b>617</b> | <b>780</b> |

| 3º ANO DE EPA DA UNESPAR – CAMPUS DE CAMPO MOURÃO                                 |               |            |               |    |    |            |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------|----|----|------------|------------|
| DISCIPLINA / ATIVIDADE                                                            |               | OFERTA     | CARGA HORÁRIA |    |    |            |            |
|                                                                                   |               |            | PRÁTICA       |    |    | TÉORICA    | TOTAL      |
|                                                                                   |               |            | P             | E  | L  |            |            |
| FÍSICA GERAL II                                                                   | EPA – CM - 23 | Presencial | 0             | 0  | 0  | 120        | 120        |
| FÍSICA EXPERIMENTAL II                                                            | EPA – CM - 24 | Presencial | 0             | 0  | 60 | -          | 60         |
| ECONOMIA AGRÍCOLA E DO AGRONEGÓCIO                                                | EPA – CM - 25 | EAD        | 0             | 0  | 0  | 30         | 30         |
| RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS                                                         | EPA – CM - 26 | Presencial | 10            | 0  | 0  | 50         | 60         |
| PESQUISA OPERACIONAL II                                                           | EPA – CM - 27 | Presencial | 0             | 20 | 10 | 30         | 60         |
| MECÂNICA GERAL                                                                    | EPA – CM - 28 | Presencial | 0             | 0  | 0  | 60         | 60         |
| MÉTODOS ESTATÍSTICOS E MODELOS PROBABILÍSTICOS APLICADOS À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO | EPA – CM - 29 | Presencial | 10            | 0  | 20 | 60         | 90         |
| OPERAÇÕES UNITÁRIAS NA AGROINDÚSTRIA                                              | EPA – CM - 30 | Presencial | 10            | 0  | 20 | 60         | 90         |
| GESTÃO DA INOVAÇÃO E GESTÃO DE PROJETOS                                           | EPA – CM - 31 | Presencial | 10            | 20 | 0  | 30         | 60         |
| GESTÃO ESTRATÉGICA E GESTÃO ORGANIZACIONAL                                        | EPA – CM - 32 | EAD        | 10            | 20 | 0  | 30         | 60         |
| OPTATIVA II                                                                       | EPA – CM - 33 | EAD        | 0             | 0  | 0  | 30         | 30         |
| ATIVIDADE COMPLEMENTAR II                                                         | EPA – CM - 34 | -          | 60            |    |    | -          | 60         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                                                  |               |            | <b>280</b>    |    |    | <b>500</b> | <b>780</b> |

| 4º ANO DE EPA DA UNESPAR – CAMPUS DE CAMPO MOURÃO                                       |               |            |               |    |    |            |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------|----|----|------------|------------|
| DISCIPLINA / ATIVIDADE                                                                  |               | OFERTA     | CARGA HORÁRIA |    |    |            |            |
|                                                                                         |               |            | PRÁTICA       |    |    | TÉORICA    | TOTAL      |
|                                                                                         |               |            | P             | E  | L  |            |            |
| PLANEJAMENTO, PROGRAMAÇÃO E CONTROLE DA PRODUÇÃO                                        | EPA – CM - 36 | Presencial | 0             | 40 | 10 | 70         | 120        |
| GESTÃO DA INFORMAÇÃO, DO CONHECIMENTO E DA TECNOLOGIA                                   | EPA – CM - 37 | EAD        | 10            | 0  | 0  | 50         | 60         |
| MARKETING AGROINDUSTRIAL                                                                | EPA – CM - 32 | EAD        | 10            | 0  | 0  | 50         | 60         |
| PROCESSOS QUÍMICOS AGROINDUSTRIAIS                                                      | EPA – CM - 39 | Presencial | 18            | 0  | 8  | 34         | 60         |
| ELETRICIDADE APLICADA À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO                                          | EPA – CM - 40 | Presencial | 10            | 0  | 0  | 50         | 60         |
| PROJETO DO PRODUTO, PROJETO DE PROCESSOS, PROJETO DAS INSTALAÇÕES E PROJETO DO TRABALHO | EPA – CM - 41 | Presencial | 10            | 40 | 0  | 70         | 120        |
| GESTÃO DE CUSTOS                                                                        | EPA – CM - 33 | Presencial | 15            | 0  | 0  | 45         | 60         |
| CONTROLE DA QUALIDADE E CONFIABILIDADE DE PROCESSOS E PRODUTOS                          | EPA – CM - 43 | EAD        | 10            | 30 | 0  | 50         | 90         |
| ENGENHARIA ECONÔMICA                                                                    | EPA – CM - 44 | Presencial | 10            | 0  | 0  | 50         | 60         |
| OPTATIVA III                                                                            | EPA – CM - 45 | EAD        | 0             | 0  | 0  | 30         | 30         |
| ATIVIDADE COMPLEMENTAR III                                                              | EPA – CM - 46 | -          | 60            |    |    | -          | 60         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                                                        |               |            | <b>271</b>    |    |    | <b>509</b> | <b>780</b> |

| 5º ANO DE EPA DA UNESPAR – CAMPUS DE CAMPO MOURÃO       |               |                                                                                                                |               |    |   |         |       |
|---------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|---|---------|-------|
| DISCIPLINA / ATIVIDADE                                  |               | OFERTA                                                                                                         | CARGA HORÁRIA |    |   |         |       |
|                                                         |               |                                                                                                                | PRÁTICA       |    |   | TÉORICA | TOTAL |
|                                                         |               |                                                                                                                | P             | E  | L |         |       |
| GESTÃO DA HIGIENE, DE RISCOS E SEGURANÇA NO TRABALHO    | EPA – CM - 42 | Presencial                                                                                                     | 0             | 10 | 0 | 20      | 30    |
| LOGÍSTICA E GESTÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS             | EPA – CM - 38 | EAD                                                                                                            | 10            | 30 | 0 | 50      | 90    |
| GERENCIAMENTO DA EMPRESA RURAL                          | EPA – CM - 47 | EAD                                                                                                            | 0             | 10 | 0 | 20      | 30    |
| ENGENHARIA DA QUALIDADE                                 | EPA – CM - 48 | Presencial                                                                                                     | 0             | 10 | 0 | 20      | 30    |
| SIMULAÇÃO DE SISTEMAS                                   | EPA – CM - 49 | Presencial                                                                                                     | 0             | 18 | 0 | 42      | 60    |
| COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS E AGROINDUSTRIAIS | EPA – CM - 50 | Presencial                                                                                                     | 6             | 0  | 0 | 24      | 30    |
| PROJETO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO               | EPA – CM - 51 | Presencial                                                                                                     | 15            | 0  | 0 | 15      | 30    |
| ESTÁGIO SUPERVISIONADO I                                | EPA – CM - 52 | Presencial                                                                                                     | 26            | 0  | 0 | 04      | 30    |
| ATIVIDADE COMPLEMENTAR IV                               | EPA – CM - 53 | -                                                                                                              | 30            |    |   | 0       | 30    |
| ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO                       | EPA – CM      | CONFORME REGULAMENTAÇÃO DO ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO AGROINDUSTRIAL |               |    |   |         |       |
| TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO                          | EPA – CM      | CONFORME REGULAMENTAÇÃO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO AGROINDUSTRIAL    |               |    |   |         |       |
| SUB-TOTAL                                               |               |                                                                                                                | 165           |    |   | 195     | 360   |