## **. Matriz curricular**

A matriz curricular do Curso de Bacharelado em Engenharia de Alimentos na linha de formação *Segurança Alimentar e Desenvolvimento Agroindustrial Sustentável do Centro de Ciências da Natureza da UFSCar (CCN/UFSCar)* está estruturada conforme o estabelecido na [Resolução CNE/CES nº 11/200](http://portal.mec.gov.br/cne/arquivos/pdf/CES112002.pdf)2e na [Resolução CNE/CES nº 1/2006.](http://portal.mec.gov.br/cne/arquivos/pdf/rces01_06.pdf)

Para a obtenção do grau de Bacharel em Engenharia de Alimentos os estudantes do Curso, ao longo de 05 (cinco) anos, cumprirão 3960 horas de componentes curriculares necessários para a integralização curricular[[1]](#footnote-1).

A distribuição desta carga horária na matriz curricular do curso está apresentada no quadro a seguir, **por** **ano**, **por Eixo Temático,** **por caráter** – obrigatório (obr), optativo (opt) e eletivo (el) e por **natureza dos créditos** – teórico (T), prático (P) e estágio (E). Esses Eixos Temáticos, de acordo a especificidade e o enfoque do curso, estão assim delineados: Desenvolvimento e gestão agroindustrial; Ciência de alimentos; Ciências da Engenharia; Engenharia de processos e Produtos e processos de origem animal, vegetal e microbiana.

Apresentamos a seguir o detalhamento da matriz curricular dos 05 (cinco) temáticos que compõem o curso de Engenharia de Alimentos, distribuídos em seus 05 (cinco) anos de duração (Quadro 1).

**Quadro 1. Distribuição dos créditos na matriz curricular**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ano** | **Código** | **Eixo Temático** | **Caráter**  | **Natureza dos Créditos** | **Total** |
| **T** | **P** | **E** | **Cred** | **CH** |
| **1º**  |  | Desenvolvimento e gestão agroindustrial 1 | **Obr** | 2 | 2 | **---** | 4 | 60 |
|  | Ciência de alimentos 1 | 12 | 4 | **---** | 16 | 240 |
|  | Ciências da Engenharia 1 | 14 | 2 | **---** | 16 | 240 |
|  | Engenharia de processos 1 | 10 | 2 | **---** | 12 | 180 |
|  | Produtos e processos de origem animal, vegetal e microbiana 1 | 3 | 1 | **---** | 4 | 60 |
| **Subtotais** | **41** | **11** |  | **52** | **780** |
| 2º  |  | Desenvolvimento e gestão agroindustrial 2 | **Obr** | 2 | 2 | **---** | 4 | 60 |
|  | Ciência de alimentos 2 | 6 | 6 | **---** | 12 | 180 |
|  | Ciências da Engenharia 2 | 15 | 1 | **---** | 16 | 240 |
|  | Engenharia de processos 2 | 9 | 3 | **---** | 12 | 180 |
|  | Produtos e processos de origem animal, vegetal e microbiana 2 | 4 | 2 | **---** | 6 | 90 |
| **Subtotais** | **36** | **14** | **---** | **50** | **750** |
| 3º  |  | Desenvolvimento e gestão agroindustrial 3 | **Obr** | 2 | 2 | **---** | 4 | 60 |
|  | Ciência de alimentos 3 | 12 | 4 | **---** | 16 | 240 |
|  | Ciências da Engenharia 3 | 8 |  | **---** | 8 | 120 |
|  | Engenharia de processos 3 | 10 | 2 | **---** | 12 | 180 |
|  | Produtos e processos de origem animal, vegetal e microbiana 3 | 6 | 4 | **---** | 10 | 150 |
| **Subtotais** | **38** | **12** | **---** | **50** | **750** |
| **Ano** | **Código** | **Eixo Temático** | **Caráter** | **Natureza dos Créditos** | **Total** |
| **T** | **P** | **E** | **Cred** | **CH** |
| 4º |  | Desenvolvimento e gestão agroindustrial 4 | **Obr** | 2 | 2 | **---** | 4 | 60 |
|  | Ciência de alimentos 4 | 8 | 2 | **---** | 10 | 150 |
|  | Ciências da Engenharia 4 | 12 | 2 | **---** | 14 | 210 |
|  | Engenharia de processos 4 | 10 | 2 | **---** | 12 | 180 |
|  | Produtos e processos de origem animal, vegetal e microbiana 4 | 6 | 4 | **---** | 10 | 150 |
| **Subtotais** | **38** | **12** | **---** | **50** | **750** |
| 5º |  | Desenvolvimento e gestão agroindustrial 5 | **Obr** | 2 | 2 | **---** | 4 | 60 |
|  | Ciência de alimentos 5 | **Opt** | 2 |  | **---** | 2 | 30 |
|  | Ciências da Engenharia 5 | **Opt** | 2 |  | **---** | 2 | 30 |
|  | Engenharia de processos 5 | **Opt** | 4 |  | **---** | 4 | 60 |
|  | Produtos e processos de origem animal, vegetal e microbiana 5 | **Opt** | 4 | 2 | **---** | 6 | 90 |
| **Subtotais** | **14** | **4** | **---** | **18** | **270** |
|  | **167** | **53** | **---** | **220** | **3300** |
| Estágio Supervisionado | **---** | **---** | **12** | **12** | **180** |
| Projeto Agroindustrial  | **12** | **180** |
| Trabalho de Conclusão de Curso | **12** | **180** |
| Atividades Complementares | **08** | **120** |
| **TOTAIS** | **---** | **---** | **---** | **264** | **3960** |

1. A Resolução CNE/CES n. 2, de 18 de junho de 2007, republicada em 17 de setembro de 2007, estabelece 3600 horas como mínimo de duração para este curso e a Portaria UFSCar GR n.1272/2012 permite que sejam acrescidos 15% a esta carga horária mínima. [↑](#footnote-ref-1)