

| INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO  |   |                             |                      |            |            |                |           |           |                         |              | Carga Horária<br>Mínima Obrigatória |               |               |               |       |
|---|---|-----------------------------|----------------------|------------|------------|----------------|-----------|-----------|-------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| Criado pelo Decreto nº 7.566 de 23/09/1909-Ministério da Agricultura, Indústria e Comércio. Transformado pela Lei nº11.892 de 29/12/2008                    |   |                             |                      |            |            |                |           |           |                         |              | 3333                                |               |               |               |       |
| Campus São Roque  |   |                             |                      |            |            |                |           |           |                         |              |                                     |               |               |               |       |
| Criado pela Portaria Ministerial nº 710 de 09/06/2008   |   |                             |                      |            |            |                |           |           |                         |              |                                     |               |               |               |       |
| Estrutura Curricular do Curso Técnico em Alimentos Integrado ao Ensino Médio  |   |                             |                      |            |            |                |           |           |                         |              | Curso Anual                         |               |               |               |       |
| Base Legal: Lei nº 9394/1996-Decreto nº 5154/2004- Resoluções CNE/CEB nº 02/2012 e nº 06/2012 e Parecer nº11/2012- Revisada pela Normativa 03 de 04/05/2016 |   |                             |                      |            |            |                |           |           |                         |              | Núm. Semanas                        |               |               |               |       |
| Resolução de autorização do Curso no IFSP, nº 23314.000062/2014-97  |   |                             |                      |            |            |                |           |           |                         |              | 40                                  |               |               |               |       |
| BASE NACIONAL COMUM   | ÁREAS   | Componente Curricular       | Cód.                 | Trat. Met. | Núm. Prof. | Aulas semanais |           |           | Total de ch/componentes |              |                                     | Total aulas   | Total horas   |               |       |
|   |   |                             |                      |            |            | 1º             | 2º        | 3º        | 1º                      | 2º           | 3º                                  |               |               |               |       |
|   |   |                             |                      |            |            |                |           |           |                         |              |                                     |               |               |               |       |
| Linguagens  | Linguagens  | Língua Portuguesa e Redação | LPR                  | T          | 1          | 4              | 3         | 2         | 133,3                   | 100,0        | 66,7                                | 360,0         | 300,0         |               |       |
|   |   | Arte                        | ART                  | T/P        | 1          | 2              | 2         | 0         | 66,7                    | 66,7         | 0,0                                 | 160,0         | 133,3         |               |       |
|   |   | Educação Física             | EFI                  | T/P        | 1          | 2              | 1         | 0         | 66,7                    | 33,3         | 0,0                                 | 120,0         | 100,0         |               |       |
|   | Matemática  | Matemática                  | Matemática           | MAT        | T          | 1              | 4         | 3         | 4                       | 133,3        | 100,0                               | 133,3         | 440,0         | 366,7         |       |
|   |   |                             | Ciências da Natureza | Biologia   | BIO        | T              | 1         | 2         | 2                       | 2            | 66,7                                | 66,7          | 66,7          | 240,0         | 200,0 |
|   |   |                             |                      | Física     | FIS        | T              | 1         | 2         | 2                       | 2            | 66,7                                | 66,7          | 66,7          | 240,0         | 200,0 |
|   | Química   | QUI                         |                      | T          | 1          | 2              | 2         | 1         | 66,7                    | 66,7         | 33,3                                | 200,0         | 166,7         |               |       |
|   | Ciências Humanas  | Ciências Humanas            | História             | HIS        | T          | 1              | 2         | 2         | 2                       | 66,7         | 66,7                                | 66,7          | 240,0         | 200,0         |       |
|   |   |                             | Geografia            | GEO        | T          | 1              | 2         | 2         | 2                       | 66,7         | 66,7                                | 66,7          | 240,0         | 200,0         |       |
|   |   |                             | Filosofia            | FIL        | T          | 1              | 1         | 1         | 1                       | 33,3         | 33,3                                | 33,3          | 120,0         | 100,0         |       |
|   |   |                             | Sociologia           | SOC        | T          | 1              | 1         | 1         | 1                       | 33,3         | 33,3                                | 33,3          | 120,0         | 100,0         |       |
|   | Parte Diversificada Obrigatória   | Linguagens                  | Língua Inglesa       | ING        | T          | 1              | 0         | 2         | 0                       | 0,0          | 66,7                                | 0,0           | 80,0          | 66,7          |       |
| <b>FORMAÇÃO GERAL = Sub Total I</b>   |   |                             |                      |            |            | <b>24</b>      | <b>23</b> | <b>17</b> | <b>800,0</b>            | <b>766,7</b> | <b>566,7</b>                        | <b>2560,0</b> | <b>2133,3</b> |               |       |
| Parte profissionalizante  | Projeto Integrador  |                             |                      | T/P        | 1          | 0              | 0         | 2         | 0,0                     | 0,0          | 66,7                                | 80,0          | 66,7          |               |       |
|   | <b>Parte profissionalizante = sub total III</b>                             |                             |                      |            |            |                | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>2</b>                | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>                          | <b>66,7</b>   | <b>80,0</b>   | <b>66,7</b>   |       |
| PARTE PROFISSIONALIZANTE  | Introdução a Tecnologia de Alimentos  |                             | IAL                  | T          | 1          | 2              | 0         | 0         | 66,7                    | 0,0          | 0,0                                 | 80,0          | 66,7          |               |       |
|   | Química de Alimentos  |                             | QAL                  | T/P        | 2          | 4              | 0         | 0         | 133,3                   | 0,0          | 0,0                                 | 160,0         | 133,3         |               |       |
|   | Microbiologia de Alimentos  |                             | MGA                  | T/P        | 2          | 3              | 0         | 0         | 100,0                   | 0,0          | 0,0                                 | 120,0         | 100,0         |               |       |
|   | Estatística Aplicada  |                             | EST                  | T          | 1          | 2              | 0         | 0         | 66,7                    | 0,0          | 0,0                                 | 80,0          | 66,7          |               |       |
|   | Química Analítica   |                             | QAN                  | P          | 2          | 0              | 2         | 0         | 0,0                     | 66,7         | 0,0                                 | 80,0          | 66,7          |               |       |
|   | Higiene e Legislação na Indústria de Alimentos                              |                             | HLA                  | T/P        | 2          | 0              | 2         | 0         | 0,0                     | 66,7         | 0,0                                 | 80,0          | 66,7          |               |       |
|   | Tecnologia de Alimentos de Origem Vegetal                                   |                             | TVE                  | T/P        | 2          | 0              | 4         | 0         | 0,0                     | 133,3        | 0,0                                 | 160,0         | 133,3         |               |       |
|   | Análise Sensorial e de Alimentos  |                             | ASA                  | T/P        | 2          | 0              | 4         | 0         | 0,0                     | 133,3        | 0,0                                 | 160,0         | 133,3         |               |       |
| PARTE PROFISSIONALIZANTE  | Tecnologia de Cereais e Bebidas   |                             | TCB                  | T/P        | 2          | 0              | 0         | 4         | 0,0                     | 0,0          | 133,3                               | 160,0         | 133,3         |               |       |
|   | Produção de Texto Técnico Científica  |                             | PTC                  | T          | 1          | 0              | 0         | 2         | 0,0                     | 0,0          | 66,7                                | 80,0          | 66,7          |               |       |
|   | Tratamento de Resíduos Industriais  |                             | TRI                  | T          | 1          | 0              | 0         | 2         | 0,0                     | 0,0          | 66,7                                | 80,0          | 66,7          |               |       |
|   | Tecnologia de Alimentos de Origem Animal                                    |                             | TAO                  | T/P        | 2          | 0              | 0         | 3         | 0,0                     | 0,0          | 100,0                               | 120,0         | 100,0         |               |       |
| <b>FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE = Sub Total IV</b>   |   |                             |                      |            |            | <b>11</b>      | <b>12</b> | <b>13</b> | <b>366,7</b>            | <b>400,0</b> | <b>433,3</b>                        | <b>1440,0</b> | <b>1200,0</b> |               |       |
| CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA OBRIGATÓRIA  | <b>TOTAL DE AULAS SEMANAIS (aulas de 50 minutos)</b>                        |                             |                      |            |            |                | <b>35</b> | <b>35</b> | <b>30</b>               | <b>800,0</b> | <b>766,7</b>                        | <b>666,7</b>  | <b>2680,0</b> | <b>3333,3</b> |       |
|   | <b>FORMAÇÃO GERAL: Base Nacional Comum + Pate Diversificada Obrigatória</b> |                             |                      |            |            |                |           |           |                         |              |                                     | <b>2133,3</b> |               |               |       |
|   | <b>FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE: Parte Específica + Projeto Integrador</b>   |                             |                      |            |            |                |           |           |                         |              |                                     | <b>1200,0</b> |               |               |       |
|   | <b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA MÍNIMA OBRIGATÓRIA (sem estágio)</b>              |                             |                      |            |            |                |           |           |                         |              |                                     | <b>3333,3</b> |               |               |       |
| PARTE DIVERSIFICADA OPTATIVA  | Espanhol (optativa)   |                             | ESP                  | T          | 1          | 2              |           |           | 66,7                    |              |                                     | 80,0          | 66,7          |               |       |
|   | Informática Básica  |                             | IFB                  | T          | 1          | 2              |           |           | 66,7                    |              |                                     | 80,0          | 66,7          |               |       |
|   | <b>TOTAL DE CARGA HORARIA FACULTATIVA</b>                                   |                             |                      |            |            |                |           |           |                         |              |                                     | <b>160,0</b>  | <b>133,3</b>  |               |       |
| ESTÁGIO SUPERVISIONADO  | <b>ESTAGIO SUPERVISIONADO (OPTATIVO)</b>                                    |                             |                      |            |            |                |           |           |                         |              |                                     | <b>180,0</b>  |               |               |       |
| CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA  | <b>CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA</b>   |                             |                      |            |            |                |           |           |                         |              |                                     | <b>3646,7</b> |               |               |       |