



## 5.2 Matriz curricular do CST em Informática para Negócios.

| 1º semestre                                                       | 2º semestre                                               | 3º semestre                                     | 4º semestre                                          | 5º semestre                                          | 6º semestre                                                |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Informática e Negócios<br>(80 aulas) - E                          | Sistemas de Informação<br>(80 aulas) - E                  | Banco de Dados<br>(80 aulas) - E                | Redes de Computadores<br>(80 aulas)                  | Segurança de Sistemas<br>de Informação<br>(80 aulas) | Gestão e Operação por<br>Processos<br>(80 aulas)           |
| Metodologia de Pesquisa<br>Científica - Tecnológica<br>(40 aulas) | Sistemas Operacionais<br>(80 aulas)                       | Estrutura de Dados<br>(80 aulas)                | Administração de Banco<br>de Dados<br>(80 aulas) - E | Linguagem de<br>Programação III<br>(80 aulas)        | Multimídia e Hipermídia<br>(80 aulas)                      |
| Ética e Lógica Formal<br>(40 aulas)                               | Algoritmos e Programação<br>de Computadores<br>(80 aulas) | Linguagem de<br>Programação I<br>(80 aulas) - E | Linguagens de<br>Programação II<br>(80 aulas) - E    | Gestão da Qualidade de<br>Software<br>(40 aulas)     | Fundamentos de Auditoria<br>(40 aulas)                     |
| Administração Geral<br>(80 aulas) - E                             | Economia<br>(80 aulas)                                    | Engenharia de Software<br>(80 aulas) - E        | Introdução ao mundo<br>Computador<br>(40 aulas)      | Marketing<br>(80 aulas)                              | Governança em Tecnologia da<br>Informação (40 aulas)       |
| Matemática Discreta<br>(80 aulas)                                 | Contabilidade<br>(40 aulas)                               | Direito Empresarial Geral<br>(40 aulas)         | Empreendedorismo<br>(80 aulas)                       | Gestão Financeira<br>(80 aulas)                      | Projeto de Trabalho de Graduação<br>(40 aulas)             |
| Comunicação e<br>Expressão<br>(80 aulas) - E                      | Fundamentos de Cálculo<br>(40 aulas)                      | Gestão de Equipes<br>(40 aulas) - E             | Gestão da Qualidade e Ambiental<br>(40 aulas) - E    | Pesquisa Operacional (80<br>aulas)                   | Gestão e Planejamento da<br>Pequena Empresa (80<br>aulas)  |
| Espanhol I<br>(40 aulas)                                          | Espanhol II<br>(40 aulas)                                 | Matemática Financeira<br>(40 aulas)             | Estatística<br>(80 aulas) - E                        | Fundamentos de Gestão de<br>Projetos<br>(40 aulas)   | Sistema de Gestão de<br>Produção e Logística<br>(80 aulas) |
| Inglês I<br>(40 aulas)                                            | Inglês II<br>(40 aulas)                                   | Inglês III<br>(40 aulas)                        | Inglês IV<br>(40 aulas)                              | Inglês V<br>(40 aulas)                               | Inglês VI<br>(40 aulas)                                    |

E = Atividade de Extensão Universitária

Componentes com contornos acenados indicam escolhas da Unidade.

### Atividades Externas à Matriz

#### Estágio

(240 Horas)

#### Trabalho de Graduação (TG)

(160 Horas)

|                                                           |                                                           |                                                           |                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informática<br>semanais: 24a/20h<br>semestrais: 480a/400h | aulas/horas<br>semanais: 24a/20h<br>semestrais: 480a/400h | aulas/horas<br>semanais: 24a/20h<br>semestrais: 480a/400h | aulas/horas<br>semanais: 24a/20h<br>semestrais: 480a/400h<br>Estágio: 80 horas | aulas/horas<br>semanais: 24a/20h<br>semestrais: 480a/400h<br>Estágio: 80 horas<br>TG: 80 horas | aulas/horas<br>semanais: 24a/20h<br>semestrais: 480a/400h<br>Estágio: 80 horas<br>TG: 80 horas |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

### DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS POR EIXO FORMATIVO

| Básicas                  | Aulas      | %           | Profissionais                         | Aulas       | %           | Línguas e Multidisciplinares      | Aulas      | %           |
|--------------------------|------------|-------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-----------------------------------|------------|-------------|
| Matemática e Estatística | 240        | 8,3         | Tecnológicas Específicas para o Curso | 1360        | 47,2        | Comunicação em Língua Portuguesa  | 80         | 2,8         |
| Metodologias de Pesquisa | 40         | 1,4         | Gestão                                | 480         | 16,7        | Comunicação em Língua Estrangeira | 320        | 11,1        |
| Administração e Economia | 240        | 8,3         |                                       |             |             | Multidisciplinar                  | 120        | 4,2         |
| <b>TOTAL</b>             | <b>520</b> | <b>18,1</b> | <b>TOTAL</b>                          | <b>1840</b> | <b>63,9</b> | <b>TOTAL</b>                      | <b>520</b> | <b>18,1</b> |
| 2400 Horas               |            |             | 2880 Aulas                            |             |             | 100,0 %                           |            |             |

### RESUMO DE CARGA HORÁRIA:

Matriz Curricular com 2400 horas (ou 2880 aulas de 50 minutos), sendo 280 horas destinadas à Atividade Curricular de Extensão;  
Trabalho de Graduação com 160 horas;  
Estágio com 240 horas;  
Total do curso: 2800 horas  
Total de Atividades Curriculares de Extensão para este curso: 280 horas

