

IFRS CAMPUS ERECHIM
CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA
ENSINO MÉDIO INTEGRADO
MATRIZ CURRICULAR

| 1º ANO | | | | | |
|------------------------------------|-----------|---|----------------------|-------------------|-----------------------|
| | Nº | Componente Curricular | Horas Relógio | Horas Aula | Aula na semana |
| Núcleo Comum | 01 | Língua Portuguesa I | 100 | 120 | 3 |
| | 02 | Literatura I | 33 | 40 | 1 |
| | 03 | Língua Inglesa | 66 | 80 | 2 |
| | 04 | Artes I | 33 | 40 | 1 |
| | 05 | Educação Física I | 66 | 80 | 2 |
| | 06 | Matemática I | 100 | 120 | 3 |
| | 07 | Física I | 66 | 80 | 2 |
| | 08 | Química I | 33 | 40 | 1 |
| | 09 | História I | 66 | 80 | 2 |
| | 10 | Geografia I | 66 | 80 | 2 |
| | 11 | Filosofia I | 33 | 40 | 1 |
| | 12 | Sociologia I | 33 | 40 | 1 |
| Núcleo Profissional | 13 | Introdução à Informática | 66 | 80 | 2 |
| | 14 | Algoritmos e Lógica de Programação | 133 | 160 | 4 |
| | 15 | Introdução ao Desenvolvimento de Sistemas | 66 | 80 | 2 |
| | 16 | Desenvolvimento de Web I | 66 | 80 | 2 |
| | 17 | Projeto Integrador I | 66 | 80 | 2 |
| Carga horária total do ano: | | | 1092 | 1320 | 33 |
| 2º ANO | | | | | |
| | Nº | Componente Curricular | Horas Relógio | Horas Aula | Aula na semana |
| Núcleo | 18 | Língua Portuguesa II | 66 | 80 | 2 |
| | 19 | Literatura II | 33 | 40 | 1 |
| | 20 | Artes II | 33 | 40 | 1 |
| | 21 | Educação Física II | 66 | 80 | 2 |

| | | | | | |
|------------------------------------|----|---------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------|
| Comum | 22 | Matemática II | 66 | 80 | 2 |
| | 23 | Física II | 66 | 80 | 2 |
| | 24 | Química II | 66 | 80 | 2 |
| | 25 | Biologia I | 66 | 80 | 2 |
| | 26 | História II | 33 | 40 | 1 |
| | 27 | Geografia II | 33 | 40 | 1 |
| | 28 | Filosofia II | 33 | 40 | 1 |
| | 29 | Sociologia II | 33 | 40 | 1 |
| Núcleo Profissional | 30 | Inglês Instrumental I | 66 | 80 | 2 |
| | 31 | Banco de Dados | 100 | 120 | 3 |
| | 32 | Manutenção e Montagem de Computadores | 100 | 120 | 3 |
| | 33 | Linguagem de Programação I | 100 | 120 | 3 |
| | 34 | Desenvolvimento de Web II | 66 | 80 | 2 |
| | 35 | Projeto Integrador II | 66 | 80 | 2 |
| Carga horária total do ano: | | | 1092 | 1320 | 33 |
| 3º ANO | | | | | |
| Núcleo Comum | Nº | Componente Curricular | Horas Relógio | Horas Aula | Aula na semana |
| | 36 | Língua Portuguesa III | 100 | 120 | 3 |
| | 37 | Literatura III | 33 | 40 | 1 |
| | 38 | Artes III | 33 | 40 | 1 |
| | 39 | Matemática III | 100 | 120 | 3 |
| | 40 | Física III | 66 | 80 | 2 |
| | 41 | Química III | 100 | 120 | 3 |
| | 42 | Biologia II | 100 | 120 | 3 |
| | 43 | História III | 66 | 80 | 2 |
| | 44 | Geografia III | 66 | 80 | 2 |
| | 45 | Filosofia III | 33 | 40 | 1 |
| | 46 | Sociologia III | 33 | 40 | 1 |
| | 47 | Inglês Instrumental II | 33 | 40 | 1 |

| | | | | | |
|--------------------------------------|----|---------------------------------------|------|------|----|
| Núcleo Profissional | 48 | Redes de Computadores | 66 | 80 | 2 |
| | 49 | Sistemas de Informação | 66 | 80 | 2 |
| | 50 | Análise e Desenvolvimento de Sistemas | 66 | 80 | 2 |
| | 51 | Linguagem de Programação II | 66 | 80 | 2 |
| | 52 | Projeto Integrador III | 66 | 80 | 2 |
| Carga horária total do ano: | | | 1093 | 1320 | 33 |
| Carga horária total do curso: | | | 3277 | 3960 | |