

| INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO Criado pela Lei nº 11.892 de 29/12/2008. Câmpus Caraguatatuba Criado pela Portaria Ministerial nº xxxx, de xx/xx/xxxx ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO Base Legal: Lei nº 9394/1996, Decreto nº 5154/2004, Resoluções CNE/CEB nº 02/2012 e nº 06/2012. Resolução de autorização do Curso no IFSP, nº xxx de xxxx | | | | | | | | | | | | Carga Horária Mínima Obrigatória | | | |
|--|--|---|-------------------------------------|------------|------------|----------------|-----------|-----------|-------------------------|-------------|-------------|----------------------------------|-------------|-------------|-----|
| | | | | | | | | | | | | 3867 | | | |
| | | | | | | | | | | | | Número de semanas | | | |
| | | | | | | | | | | | | 40 | | | |
| Habilitação Profissional: Técnico em Informática | | | | | | | | | | | | | | | |
| BASE NACIONAL COMUM | ÁREAS | Componente Curricular | Cód. | Trat. Met. | Núm. Prof. | Aulas semanais | | | Total de ch/componentes | | | Total aulas | Total horas | | |
| | LINGUAGENS | Língua Portuguesa e Literatura | | LPL | T/P | 1 | 4 | 4 | 4 | 133 | 133 | 133 | 480 | 400 | |
| | | Artes | | ART | T/P | 1 | 2 | 2 | 0 | 67 | 67 | 0 | 160 | 133 | |
| | | Educação Física | | EFI | T/P | 1 | 2 | 2 | 0 | 67 | 67 | 0 | 160 | 133 | |
| | MATEMÁTICA | Matemática | | MAT | T | 1 | 4 | 4 | 4 | 133 | 133 | 133 | 480 | 400 | |
| | CIÊNCIAS DA NATUREZA | Biologia | | BIO | T | 1 | 2 | 2 | 2 | 67 | 67 | 67 | 240 | 200 | |
| | | Física | | FIS | T/P | 1 | 2 | 2 | 2 | 67 | 67 | 67 | 240 | 200 | |
| | | Química | | QUI | T | 1 | 2 | 2 | 2 | 67 | 67 | 67 | 240 | 200 | |
| | CIÊNCIAS HUMANAS | História | | HIS | T | 1 | 2 | 2 | 2 | 67 | 67 | 67 | 240 | 200 | |
| | | Geografia | | GEO | T | 1 | 2 | 2 | 2 | 67 | 67 | 67 | 240 | 200 | |
| | | Filosofia | | FIL | T | 1 | 2 | 2 | 1 | 67 | 67 | 33 | 200 | 167 | |
| | | Sociologia | | SOC | T | 1 | 2 | 2 | 1 | 67 | 67 | 33 | 200 | 167 | |
| | Parte Diversificada Obrigatória | LINGUAGENS | Língua Estrangeira Moderna - Inglês | | LEM | T/P | 1 | 2 | 2 | 2 | 67 | 67 | 67 | 240 | 200 |
| | FORMAÇÃO GERAL = Sub Total I | | | | | | 28 | 28 | 22 | 933 | 933 | 733 | 3120 | 2600 | |
| PARTE DIVERSIFICADA OPTATIVA | Espanhol | | ESP | T | 1 | 2 | 2 | 2 | 67 | 67 | 67 | 240 | 200 | | |
| | Libras | | LIB | T/P | 1 | 2 | 2 | 2 | 67 | 67 | 67 | 240 | 200 | | |
| | Esporte | | EPT | P | 1 | 2 | 2 | 2 | 67 | 67 | 67 | 240 | 200 | | |
| | Tópicos em Matemática | | TAM | T | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 67 | 80 | 67 | | |
| | Leitura e Produção de Textos | | LTE | T/P | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 67 | 80 | 67 | | |
| | Tópicos em Química | | TAQ | T | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 67 | 80 | 67 | | |
| PARTE DIVERSIFICADA = Sub Total II | | | | | | 6 | 6 | 12 | 200 | 200 | 400 | 960 | 800 | | |
| Parte Profissionalizante | Projeto Integrador de Informática Aplicada ao Ensino Médio | | PIA | T/P | 1 | 2 | 2 | 2 | 67 | 67 | 67 | 240 | 200 | | |
| PARTE PROFISSIONALIZANTE = Sub Total III | | | | | | 2 | 2 | 2 | 67 | 67 | 67 | 240 | 200 | | |
| PARTE PROFISSIONALIZANTE | Introdução a Computação e Hardware | | ICH | T/P | 2 | 2 | 0 | 0 | 67 | 0 | 0 | 80 | 67 | | |
| | Lógica de Programação e Algoritmos | | LPA | T/P | 2 | 4 | 0 | 0 | 133 | 0 | 0 | 160 | 133 | | |
| | Introdução a Linguagens e Design WEB | | ILW | T/P | 2 | 2 | 0 | 0 | 67 | 0 | 0 | 80 | 67 | | |
| | Banco de Dados | | BDD | T/P | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 133 | 0 | 160 | 133 | | |
| | Introdução a Linguagens e Técnicas de Programação | | ILT | T/P | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 133 | 0 | 160 | 133 | | |
| | Projeto e Modelagem de Sistemas | | PRM | T/P | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 67 | 0 | 80 | 67 | | |
| | Sistemas Operacionais | | SOP | T/P | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 67 | 0 | 80 | 67 | | |
| | Introdução a Sistemas Embarcados e Automação | | ISA | T/P | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 133 | 160 | 133 | | |
| | Linguagens e Técnicas de Programação | | LTP | T/P | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 67 | 80 | 67 | | |
| | Linguagens e Design WEB | | LDW | T/P | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 67 | 80 | 67 | | |
| | Redes de Computadores | | RDC | T/P | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 67 | 80 | 67 | | |
| | Segurança da Informação | | SDI | T/P | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 67 | 80 | 67 | | |
| FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE = Sub Total IV | | | | | | 10 | 14 | 14 | 333 | 467 | 467 | 1520 | 1267 | | |
| RESUMO CARGA | HORÁRIA | Total de Aulas Semanais (Aulas de 50 minutos) | | | | 38 | 42 | 36 | 1267 | 1400 | 1200 | 4640 | | | |
| | | Formação Geral: Base Nacional Comum + Parte Diversificada | | | | | | | | | | | 2600 | | |
| | | Formação Profissionalizante: Projeto Integrador + Parte Específica | | | | | | | | | | | 1267 | | |
| | | Total de Carga Horária Mínima Obrigatória (sem estágio) | | | | | | | | | | | 3867 | | |
| | | Estágio Supervisionado (optativo) | | | | | | | | | | | 360 | | |
| Carga Horária Total Máxima | | | | | | | | | | | 5027 | | | | |