



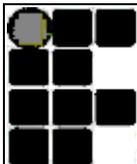
CAMPUS COLATINA
GERÊNCIA DE GESTÃO EDUCACIONAL
Matrizes Curriculares

Matriz
13907 - Técnico em Informática para Internet Integrado ao Ensino Médio (2015/2) - (2016/1)

Curso
TIPI - Técnico em Informática para Internet Integrado ao Ensino Médio

| | | | | | |
|-------|---------------|---------|-----------------|---------------------|------------------|
| Nível | Periodicidade | Regime | Situação | Per. Letivo Inicial | C.H. Disciplinas |
| Médio | Ano | Seriado | Matriz em Vigor | 2016/1 | 3240 |

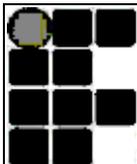
| Per. | Componentes Curriculares | | | | | | | Carga Horária | Co-Requisitos | Pré-requisitos |
|------|--------------------------|--|--------|-----|------|-------|------------|---------------|---------------|----------------|
| | Código | Descrição | Núcleo | OPT | Hab. | Cred. | Cred. Nec. | | | |
| 1 | TIN.2 | Língua Portuguesa e Literatura Brasileira I (Téc. Informática pra Internet | COM | N | 9245 | 6 | 0 | 90 | | |
| 1 | TIN.3 | Matemática I (Téc. Informática para Internet Integrado) | COM | N | 9245 | 6 | 0 | 90 | | |
| 1 | TIN.4 | Física I (Téc. Informática para Internet Integrado) | COM | N | 9245 | 6 | 0 | 90 | | |
| 1 | TIN.5 | Química I (Téc. Informática para Internet Integrado) | COM | N | 9245 | 4 | 0 | 60 | | |
| 1 | TIN.6 | História I (Téc. Informática para Internet Integrado) | COM | N | 9245 | 4 | 0 | 60 | | |
| 1 | TIN.7 | Educação Física I (Téc. Informática para Internet Integrado) | COM | N | 9245 | 4 | 0 | 60 | | |
| 1 | TIN.8 | Filosofia I (Téc. Informática para Internet Integrado) | COM | N | 9245 | 2 | 0 | 30 | | |
| 1 | TIN.9 | Sociologia I (Téc. Informática para Internet Integrado) | COM | N | 9245 | 2 | 0 | 30 | | |
| 1 | TIN.10 | Artes (Téc. Informática para Internet Integrado) | COM | N | 9245 | 4 | 0 | 60 | | |
| 1 | TIN.11 | Sistemas Operacionais (Téc. Informática para Internet Integrado) | PRO | N | 9245 | 4 | 0 | 60 | | |
| 1 | TIN.12 | Fundamentos de Hardware e Montagem e Manutenção de | PRO | N | 9245 | 4 | 0 | 60 | | |
| 1 | TIN.13 | Lógica e Técnicas de Programação (Téc. Informática para Internet | PRO | N | 9245 | 8 | 0 | 120 | | |
| 2 | TIN.14 | Língua Portuguesa e Literatura Brasileira II (Téc. Informática em Internet | COM | N | 9245 | 6 | 6 | 90 | | |
| 2 | TIN.15 | Matemática II (Téc. Informática em Internet Integrado) | COM | N | 9245 | 6 | 6 | 90 | | |
| 2 | TIN.16 | Física II (Téc. Informática em Internet Integrado) | COM | N | 9245 | 6 | 6 | 90 | | |
| 2 | TIN.17 | Química II (Téc. Informática em Internet Integrado) | COM | N | 9245 | 4 | 4 | 60 | | |
| 2 | TIN.18 | Biologia I (Téc. Informática em Internet Integrado) | COM | N | 9245 | 4 | 4 | 60 | | |
| 2 | TIN.19 | História II (Téc. Informática em Internet Integrado) | COM | N | 9245 | 4 | 4 | 60 | | |
| 2 | TIN.20 | Geografia I (Téc. Informática em Internet Integrado) | COM | N | 9245 | 4 | 4 | 60 | | |



INSTITUTO FEDERAL
ESPÍRITO SANTO

CAMPUS COLATINA
GERÊNCIA DE GESTÃO EDUCACIONAL
Matrizes Curriculares

| | | | | | | | | | | |
|---|--------|--|-----|---|------|---|---|----|--|--|
| 2 | TIN.21 | Educação Física II (Téc. Informática em Internet Integrado) | COM | N | 9245 | 4 | 4 | 60 | | |
| 2 | TIN.22 | Filosofia II (Téc. Informática em Internet Integrado) | COM | N | 9245 | 2 | 2 | 30 | | |
| 2 | TIN.23 | Sociologia II (Téc. Informática em Internet Integrado) | COM | N | 9245 | 2 | 2 | 30 | | |
| 2 | TIN.24 | Programação Orientada a Objetos (Téc. Informática em Internet | PRO | N | 9245 | 4 | 4 | 60 | | |
| 2 | TIN.25 | Banco de Dados (Téc. Informática em Internet Integrado) | PRO | N | 9245 | 4 | 4 | 60 | | |
| 2 | TIN.26 | Fundamentos de Redes (Téc. Informática em Internet Integrado) | PRO | N | 9245 | 4 | 4 | 60 | | |
| 3 | TIN.27 | Língua Portuguesa e Literatura Brasileira III (Téc. Informática em | COM | N | 9245 | 4 | 4 | 60 | | |
| 3 | TIN.28 | Matemática III (Téc. Informática em Internet Integrado) | COM | N | 9245 | 4 | 4 | 60 | | |
| 3 | TIN.29 | Física III (Téc. Informática em Internet Integrado) | COM | N | 9245 | 4 | 4 | 60 | | |
| 3 | TIN.30 | Química III (Téc. Informática em Internet Integrado) | COM | N | 9245 | 4 | 4 | 60 | | |
| 3 | TIN.31 | Biologia II (Téc. Informática em Internet Integrado) | COM | N | 9245 | 4 | 4 | 60 | | |
| 3 | TIN.32 | História III (Téc. Informática em Internet Integrado) | COM | N | 9245 | 4 | 4 | 60 | | |
| 3 | TIN.33 | Geografia II (Téc. Informática em Internet Integrado) | COM | N | 9245 | 4 | 4 | 60 | | |
| 3 | TIN.34 | Educação Física III (Téc. Informática em Internet Integrado) | COM | N | 9245 | 2 | 2 | 30 | | |
| 3 | TIN.35 | Filosofia III (Téc. Informática em Internet Integrado) | COM | N | 9245 | 2 | 2 | 30 | | |
| 3 | TIN.36 | Sociologia III (Téc. Informática em Internet Integrado) | COM | N | 9245 | 2 | 2 | 30 | | |
| 3 | TIN.37 | Língua Estrangeira (Inglês) I (Téc. Informática em Internet Integrado) | DIV | N | 9245 | 4 | 4 | 60 | | |
| 3 | TIN.38 | Análise e Projeto de Sistemas (Téc. Informática em Internet Integrado) | PRO | N | 9245 | 4 | 4 | 60 | | |
| 3 | TIN.39 | Desenvolvimento de Aplicações Web Estáticas (Téc. Informática em | PRO | N | 9245 | 4 | 4 | 60 | | |
| 3 | TIN.40 | Aplicativos Gráficos para Web (Téc. Informática em Internet Integrado) | PRO | N | 9245 | 4 | 4 | 60 | | |
| 3 | TIN.41 | Redes de Computadores e a Internet (Téc. Informática em Internet | PRO | N | 9245 | 4 | 4 | 60 | | |
| 4 | TIN.42 | Língua Portuguesa e Literatura Brasileira IV (Téc. Informática em | COM | N | 9245 | 2 | 2 | 30 | | |
| 4 | TIN.43 | Matemática III | COM | N | 9245 | 4 | 4 | 60 | | |
| 4 | TIN.44 | Biologia III (Téc. Informática em Internet Integrado) | COM | N | 9245 | 6 | 6 | 90 | | |
| 4 | TIN.45 | Geografia III (Téc. Informática em Internet Integrado) | COM | N | 9245 | 4 | 4 | 60 | | |
| 4 | TIN.46 | Educação Física IV (Téc. Informática em Internet Integrado) | COM | N | 9245 | 2 | 2 | 30 | | |



INSTITUTO FEDERAL
ESPÍRITO SANTO

CAMPUS COLATINA
GERÊNCIA DE GESTÃO EDUCACIONAL
Matrizes Curriculares

| | | | | | | | | | | |
|---|--------|--|-----|---|------|---|---|-----|--|--|
| 4 | TIN.47 | Filosofia IV (Téc. Informática em Internet Integrado) | COM | N | 9245 | 2 | 2 | 30 | | |
| 4 | TIN.48 | Sociologia IV (Téc. Informática em Internet Integrado) | COM | N | 9245 | 2 | 2 | 30 | | |
| 4 | TIN.49 | Empreendedorismo (Téc. Informática em Internet Integrado) | DIV | N | 9245 | 4 | 4 | 60 | | |
| 4 | TIN.50 | Língua Estrangeira (Inglês) II (Téc. Informática em Internet Integrado) | DIV | N | 9245 | 4 | 4 | 60 | | |
| 4 | TIN.51 | Estatística (Téc. Informática em Internet Integrado) | DIV | N | 9245 | 4 | 4 | 60 | | |
| 4 | TIN.52 | Fundamentos da Legislação (Téc. Informática em Internet Integrado) | DIV | N | 9245 | 4 | 4 | 60 | | |
| 4 | TIN.53 | Segurança, Meio Ambiente e Saúde (Téc. Informática em Internet Integrado) | DIV | N | 9245 | 4 | 4 | 60 | | |
| 4 | TIN.54 | Serviços de Rede para Internet (Téc. Informática em Internet Integrado) | PRO | N | 9245 | 4 | 4 | 60 | | |
| 4 | TIN.55 | Desenvolvimento de Aplicações Web Dinâmicas (Téc. Informática em Internet Integrado) | PRO | N | 9245 | 4 | 4 | 60 | | |
| 4 | TIN.56 | Projeto Integrador (Téc. Informática em Internet Integrado) | PRO | N | 9245 | 4 | 4 | 60 | | |
| 4 | TIN.57 | Língua Estrangeira (Espanhol) (Téc. Informática para Internet Integrado) | COM | S | 9245 | 4 | 4 | 60 | | |
| 4 | TIN.58 | Esportes (Téc. Informática para Internet Integrado) | COM | S | 9245 | 4 | 4 | 60 | | |
| 4 | TIN.59 | Libras (Téc. Informática para Internet Integrado) | COM | S | 9245 | 2 | 2 | 30 | | |
| 4 | TIN.60 | Arte e Cultura (Téc. Informática para Internet Integrado) | COM | S | 9245 | 2 | 2 | 30 | | |
| 4 | TIN.61 | Tópicos Especiais (Téc. Informática para Internet Integrado) | COM | S | 9245 | 8 | 8 | 120 | | |

| Código | Sigla | Habilitação | Básica | Créd. Obrig. | Carga Horária | | | | | |
|--------|-------|---------------------|--------|--------------|---------------|----------|---------|-----------|-------------|------------|
| | | | | | Estágio | Optativa | Eletiva | At. Comp. | Proj. Final | Min. Créd. |
| | - | Disciplinas Básicas | Sim | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |