



SUPERINTENDÊNCIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA - SUPROT

### 3. INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Segundo Catálogo Nacional de Cursos Técnicos<sup>1</sup> (2016, p. 97) o *Eixo Tecnológico de Informação e Comunicação compreende tecnologias relacionadas a infraestrutura e processos de comunicação e processamento de dados e informações. Abrange concepção, desenvolvimento, implantação, operação, avaliação e manutenção de sistemas e tecnologias relacionadas à informática e às telecomunicações; especificação de componentes ou equipamentos; suporte técnico; procedimentos de instalação e configuração; realização de testes e medições; utilização de protocolos e arquitetura de redes; identificação de meios físicos e padrões de comunicação; desenvolvimento de sistemas informatizados; e tecnologias de comutação, transmissão e recepção de dados.*

*A organização curricular dos cursos contempla conhecimentos relacionados a: leitura e produção de textos técnicos; estatística e raciocínio lógico; ciência, tecnologia e inovação; investigação tecnológica; empreendedorismo; desenvolvimento interpessoal; legislação; normas técnicas; saúde e segurança no trabalho; gestão da qualidade; responsabilidade e sustentabilidade social e ambiental; qualidade de vida; e ética profissional.*

Preparamos a seguir uma série de conteúdos disponíveis em meios digitais para intensificar sua rotina de Estudos e que podem atuar como complementação de aprendizagem para o Curso Técnico, pertencente a este Eixo Tecnológico.

#### **CURSOS ONLINE**

CURSO DE INFORMÁTICA EDUCATIVA. Disponível em:  
<https://www.wreducacional.com.br/curso-de-informatica-educativa>. Acesso em: 25 de março de 2020.

<sup>1</sup> FONTE: <http://portal.mec.gov.br/docman/novembro-2017-pdf/77451-cnct-3a-edicao-pdf-1/file>. Acesso em: 02 de abril de 2020.



SUPERINTENDÊNCIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA - SUPROT

LINUX. Disponível em: <https://www.wreducacional.com.br/curso-de-linux>. Acesso em: 25 de março de 2020.

EXCEL AVANÇADO. Disponível em: <https://www.wreducacional.com.br/curso-de-excel-avancado>. Acesso em: 25 de março de 2020.

MONTAGEM E MANUTENÇÃO DE MICROCOMPUTADORES. Disponível em: <https://www.wreducacional.com.br/curso-de-montagem-e-manutencao-de-microcomputadores>. Acesso em: 25 de março de 2020.

COMUNICAÇÃO PARA TODOS - recursos e ferramentas de acessibilidade. Disponível em: <https://lumina.ufrgs.br/course/view.php?id=93>. Acesso em: 25 de março de 2020.

TIM Tec. Disponível em: <https://cursos.timtec.com.br/courses>. Acesso em: 25 de março de 2020.

MUNDO CONECTADO – Manual de Sobrevivência. Disponível em: <https://www.escolavirtual.gov.br/curso/252>. Acesso em: 25 de março de 2020.

INFORMÁTICA. Disponível em: Fundação Bradesco <https://www.ev.org.br/Cursos>. Acesso em: 25 de março de 2020.

PROGRAMA CRESÇA COM O GOOGLE - Estrutura e Funcionamento das Redes de Computadores. Disponível em: [https://www.coursera.org/learn/redes-computadores?ranMID=40328&ranEAID=9g3VakVGp2Q&ranSiteID=9g3VakVGp2Q-FALFhK8lbENZIW3z6N8bMg&siteID=9g3VakVGp2Q-FALFhK8lbENZIW3z6N8bMg&utm\\_content=2&utm\\_medium=partners&utm\\_source=linkshare&utm\\_campaign=9g3akVGp2Q](https://www.coursera.org/learn/redes-computadores?ranMID=40328&ranEAID=9g3VakVGp2Q&ranSiteID=9g3VakVGp2Q-FALFhK8lbENZIW3z6N8bMg&siteID=9g3VakVGp2Q-FALFhK8lbENZIW3z6N8bMg&utm_content=2&utm_medium=partners&utm_source=linkshare&utm_campaign=9g3akVGp2Q). Acesso em: 25 de março de 2020.

INFORMÁTICA. Disponível em: <https://www.ginead.com.br/area/8/informatica>. Acesso em: 25 de março de 2020.

CURSOS ONLINE DE INFORMÁTICA E INTERNET. Disponível em: <https://www.learncafe.com/cursos-gratis/informatica-e-internet>. Acesso em: 25 de março de 2020.

INFORMÁTICA. Disponível em: <https://www.cursosonlineeduca.com.br/departamentos/Inform%E1tica/>. Acesso em: 25 de março de 2020.

MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES. Disponível em: <https://www.iped.com.br/cursos-gratis/informatica/curso-rapido/manutencao->



SUPERINTENDÊNCIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA - SUPROT

computadores-domesticos-instalacao-drivers-windows-7-8. Acesso em: 25 de março de 2020.

CURSOS DE INFORMÁTICA. Disponível em:  
<https://www.fbvcursos.com/segmento/informatica>. Acesso em: 25 de março de 2020.

### **CANAIS NO YOUTUBE**

RBTECH. Disponível em: [\\_](#) Acesso em: 25 de março de 2020.

CURSO EM VIDEO. Disponível em:  
[https://www.youtube.com/user/cursosemvideo\\_](https://www.youtube.com/user/cursosemvideo_) Acesso em: 25 de março de 2020.

CFB CURSOS. Disponível em: Acesso em: 25 de março de 2020.

ESCOLA FRONT END. Disponível em:  
[https://www.youtube.com/channel/UC4cEOdd-saCKWJHv\\_Du8cLQ/featured](https://www.youtube.com/channel/UC4cEOdd-saCKWJHv_Du8cLQ/featured).  
Acesso em: 25 de março de 2020.