



COLÉGIO
ADELIA

Curso Técnico em Telecomunicações

(13) 3348-4200

www.colegioadelia.com.br - facebook.com/colégioadelia
Av. Miguel Mussa Gaze, 247 - Santa Rosa - Guarujá - SP

O técnico em Telecomunicações é o profissional que participa da elaboração de projetos de telecomunicação, atua na instalação, operação e manutenção de sistemas de telecomunicações e de telemática, supervisiona os procedimentos adotados nos serviços de comunicações, atendendo a regulamentação específica.





O campo de trabalho na área das Telecomunicações é amplo, uma vez que o profissional técnico poderá atuar em empresas de telefonia fixa e móvel, em empresas de rádio-fusão, nas indústrias de telecomunicações, nas agências reguladoras e provedoras de internet (teleprocessamento), em empresas de serviço e assistência técnica, ou até mesmo empreender o seu próprio negócio nessas áreas.

Os profissionais técnicos da área de Telecomunicações ganham salários, que variam entre R\$2.000,00 a R\$4.000,00, chegando à uma média de R\$3.271,39. A partir desses fatores, observa-se que há um mercado de trabalho em ascensão, e uma crescente demanda por profissionais qualificados e bem preparados neste segmento das Telecomunicações.

VOCÊ SABIA?

- 1-Que o satélite "Telstar 1", lançado em 10 de julho de 1962, possibilitou a primeira transmissão de televisão ao vivo entre Europa e os Estados Unidos?
- 2-Que o Motorola DynaTAC 8000x produzido a partir de 1983, foi o primeiro telefone celular do mundo?
- 3-Que o maior número de vagas na área se concentra em São Paulo e no Rio de Janeiro, que sediam as principais empresas do setor?
- 4-Que as regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste têm carência de profissionais qualificados?
- 5-Que o Brasil teve 218,2 milhões de pontos em acessos em banda larga no mês de maio de 2015?

Duração do curso: 18 meses

Carga horária total do curso: 1200 horas

Ato de autorização: Portaria DRE-28, de 16/05/14.

Certificação: Àquele que concluir os módulos que compõem a organização curricular desta Habilitação Técnica de Nível Médio e comprovar a conclusão do Ensino Médio será conferido o diploma de Técnico em Telecomunicações com validade nacional.

Certificação extra: Registro no Conselho Regional de Engenharia Arquitetura Agronomia - CREA.



Motivos para fazer o Técnico em Telecomunicações no Colégio Adélia

1-Mercado em alta:

O Plano Nacional de Banda Larga (PNBL), o sistema de telefonia 4G e os investimentos em TV digital, fazem com que a demanda por profissionais capacitados cresça e cada vez mais os domicílios terão acesso à esses serviços.

2-Oportunidades:

As principais oportunidades se encontram nas empresas que operam com sistemas de radiotransmissão, operadoras de telefonia fixa e móvel, concessionárias de serviços de televisão por assinatura e internet, além do setor sistema financeiro.

3-Inovação:

O curso oferece um conteúdo atualizado com o mercado profissional e estará atento as constantes inovações do setor e conhecimentos em tecnologia.

4-Corpo técnico especializado:

O curso é ministrado por professores com ampla experiência profissional na área que trarão aos alunos as situações reais de trabalho, privilegiando sua formação profissional de acordo com as exigências desse concorrido mercado.

5-Aulas práticas:

O aluno participará de atividades práticas em laboratório para que adquiram conhecimentos sobre os procedimentos de telecomunicações. Além disso, o componente curricular "Empreendedorismo" contribui para que o aluno desenvolva competências e habilidades que favorecem o gerenciamento do negócio e atuação estratégica na prestação de serviços.



MATRIZ CURRICULAR
CURSO TÉCNICO EM TELECOMUNICAÇÕES
(EIXO TECNOLÓGICO: INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO)
DURAÇÃO DOS MÓDULOS: I, II e III = 100 DIAS LETIVOS CADA
Fundamentação Legal: LDB 9394/96, Resolução CNE/CEB 06/2012, Portaria MEC 870/2008, Parecer CNE/CEB 11/2012, Deliberação CEE 105/2011.
MÓDULO : 20 SEMANAS – 40MIN/AULA

TÉCNICO EM TELECOMUNICAÇÕES - 2016		Teoria	CH Prática	CH EAD		CH
		760h	200h	240h	Aulas semanais	1200
Módulo	Componentes Curriculares	CH/Teórica	CH Prática	CH/EAD	6	CH
I	Comandos elétricos	60	20		6	80
I	Eletrônica	60	20		6	80
I	Comunicação de Dados	60	20		6	80
I	Eletricidade Básica	60	20		6	80
I	Português Instrumental			80		80
Módulo I - SubTotal:		240	80	80	6	400
II	Sistemas Telefônicos e Telefonia Móvel	60	20		6	80
II	Sistema de Rádio AM e FM	60	20		6	80
II	Análise de Circuitos	60	20		6	80
II	Telemática e Transmissão de Ondas Eletromagnéticas	60	20		6	80
II	Saúde e Segurança no Trabalho			80		80
Módulo II - SubTotal:		240	80	80	6	400
III	Sistema de TV Analógica e Digital	60	20		6	80
III	Antenas e Ondas	60	20		6	80
III	Controle de Indicadores Operacionais	80			6	80
III	Infra-Estrutura de Energia	80			6	80
III	Empreendedorismo			80		80
Módulo III - SubTotal:		280	40	80		400