



Informações sobre os cursos de Formação Inicial e Continuada (FIC) do IFSC Câmpus Tubarão.

Curso	Turma	Turno	dias da semana	CH	Vagas/turma	Local	início	fim	Público Alvo:	Resumo:
Formação Básica em Desenho Técnico Auxiliado por Computador	Única	Vespertino	2ª LAB	40	40	IFSC	06/08/18	05/11/18	Profissionais da indústria, estudantes das áreas de engenharia e arquitetura.	É um curso para a utilização do software AutoCAD em nível básico, ou seja, o aluno irá aprender os principais recursos e ferramentas do software empregando técnicas de desenho técnico. O AutoCAD é amplamente utilizado em arquitetura, engenharia civil, engenharia mecânica, engenharia elétrica e em vários outros ramos da indústria. O curso é totalmente prático.
Formação Continuada em Eletrônica Básica	Única	Vespertino	5ª	40	20	IFSC	02/08/18	01/11/18	Pessoas que tenham curiosidade sobre o funcionamento de circuitos elétricos e assuntos gerais da eletrônica.	A eletrônica é a base da tecnologia moderna e está em toda parte. Sem ela os sistemas de controle do mundo moderno não funcionam. Nesse curso são abordados conceitos básicos de eletrônica analógica e digital, identificados os principais componentes de circuitos eletrônicos e utilizados instrumentos de medição para a análise dos mesmos. O curso é predominantemente prático, com a montagem e teste de diversos circuitos eletrônicos
Matemática para professores da educação Básica- Trigonometria e Geometria	Única	Noturno	3ª	60	30	Escola JTN	31/07/18	11/12/18	professores de escolas da região.	visa desenvolver competências e habilidades necessárias ao professor, enfatizando a construção do conhecimento matemático.
Metodologias para o ensino de física	Única	Noturno	6ª LAB/ EaD	40	30	IFSC	03/08/18	5/10/18	Professores de Física	Este curso visa propor aos docentes uma etapa que possibilite a articulação do conhecimento por meio de novas metodologias para o ensino de Física, em um sentido amplo, através do diálogo entre saberes distintos da área, bem como de seus conceitos, de suas metodologias, visando uma didática criativa, com o intuito de melhorar as condições do processo ensino-aprendizado. Mesmo sendo um curso EaD, ocorrerá quatro encontros presenciais obrigatórios.
Introdução à programação de computadores	Única	Matutino	3ª/ LAB	80	30	IFSC	31/07/18	18/12/18	O curso se destina a pessoas que possuem conhecimentos em informática básica e tenham o interesse pela programação de computadores.	O curso pretende por meio dos seus 20 encontros possibilitar ao cursista uma ampliação do entendimento de Educação Inclusiva, das principais necessidades educativas especiais, como os transtornos de aprendizagem (dislexia, discalculia, Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade) e as deficiências físicas e intelectuais, recorrentes no meio escolar, oferecendo ao educador condições de intervir pedagogicamente no planejamento e acompanhando das aulas e conseqüentemente da aprendizagem
Programação para dispositivos móveis com Android	Única	Vespertino	3ª / LAB	60	30	IFSC	31/07/18	11/12/18	O curso se destina a pessoas que possuem conhecimentos em lógica de programação e tenham experiência em linguagens	Este curso surge devido a necessidade de qualificar profissionais na área de Programação de Computadores, mais especificamente para Dispositivos Móveis, que é uma área com crescente expansão; e é importante

									como Java, C, C++ e C#.	ressaltar que esses dispositivos estão presentes em todos os domínios e inseridos na sociedade como um todo.
Formação Continuada em educação e novas tecnologias	A	Matutino	4ª / LAB	60	30	IFSC	25/07/18	12/12/18	Profissionais da educação das escolas públicas de Ensino Básico de Santa Catarina.	A oferta desse curso se justifica para possibilitar formação continuada acerca das novas tecnologias aos professores da educação básica, propor alternativas de ensino-aprendizagem para melhoria da prática pedagógica afim de aplicar, em sala de aula, as experiências compartilhadas durante a formação.
Formação Continuada em educação e novas tecnologias	B	Vespertino	5ª / LAB	60	30	IFSC	26/07/18	13/12/18	Profissionais da educação das escolas públicas de Ensino Básico de Santa Catarina.	A oferta desse curso se justifica para possibilitar formação continuada acerca das novas tecnologias aos professores da educação básica, propor alternativas de ensino-aprendizagem para melhoria da prática pedagógica afim de aplicar, em sala de aula, as experiências compartilhadas durante a formação.
Formação Continuada em Educação Inclusiva: Atendimento Educacional Especializado	A	EaD	-----	60	50	IFSC	06/08/18	Outubro	Professores da educação básica, estudantes de magistério e licenciaturas e atuantes na educação.	O curso pretende por meio das suas 60 horas de estudo possibilitar ao cursista uma ampliação do entendimento de Educação Inclusiva, das principais necessidades educativas especiais, aprofundando o estudo nas deficiências físicas e intelectuais mais recorrentes no cotidiano escolar, oferecendo ao educador condições de intervir pedagogicamente no planejamento e acompanhando das atividades educativas, que poderão ocorrer em sala-de-aula e/ou sala de recursos, contribuindo nos processos de ensino-aprendizagem.
Formação Continuada em Educação Inclusiva: Atendimento Educacional Especializado	B	EaD	-----	60	50	IFSC	06/08/18	Outubro	Professores da educação básica, estudantes de magistério e licenciaturas e atuantes na educação.	O curso pretende por meio das suas 60 horas de estudo possibilitar ao cursista uma ampliação do entendimento de Educação Inclusiva, das principais necessidades educativas especiais, aprofundando o estudo nas deficiências físicas e intelectuais mais recorrentes no cotidiano escolar, oferecendo ao educador condições de intervir pedagogicamente no planejamento e acompanhando das atividades educativas, que poderão ocorrer em sala-de-aula e/ou sala de recursos, contribuindo nos processos de ensino-aprendizagem.
Controladores Lógico Programáveis – CLP	A	Vespertino	4ª / LAB	50	20	IFSC	01/08/18	21/11/18	Jovens e adultos aptos ao mercado de trabalho, que desejam incluir-se aprimorar conhecimentos nos conteúdos propostos pelo curso.	Desenvolver competências e habilidades no campo da automação industrial para setores industriais, especialmente em qualificar mão de obra nesta área.
Controladores Lógico Programáveis – CLP	B	Noturno	4ª / LAB	50	20	IFSC	05/09/18	21/11/18	Jovens e adultos aptos ao mercado de trabalho, que desejam incluir-se aprimorar conhecimentos nos conteúdos propostos pelo curso.	Desenvolver competências e habilidades no campo da automação industrial para setores industriais, especialmente em qualificar mão de obra nesta área.
Planejamento estratégico	Única	Noturno	2º	36	40	IFSC	06/08/18	22/10/18	Empreendedores e/ou potenciais	Fornecer ao aluno uma base teórico-prática que possibilite a ele

									empreendedores.	compreender e colocar em prática os conceitos referentes à elaboração e implementação do planejamento estratégico. O curso tem como base um processo real de planejamento estratégico, executado para negócios escolhidos pelos alunos. Esse processo transcorre ao longo dos encontros, desde a modelagem do negócio até a construção do plano de ação estratégico, sempre fazendo uso de ferramentas de gestão. Dessa forma, as aulas são eminentemente práticas sendo os conceitos abordados pelo uso das ferramentas, bem como pelas discussões dos resultados.
Instalações Elétricas Prediais	A	Noturno	3ª	44	20	CEJA/Tubarão	04/09/18	11/12/18	O curso é destinado a profissionais da área de instalações elétricas que desejam aprimorar seus conhecimentos e métodos bem como para aqueles que desejam iniciar seus estudos neste assunto.	Este curso oferecerá a este público conhecimentos que complementam a formação deste profissional, auxiliando no preenchimento das lacunas de conhecimento, bem como conceitos relativos a segurança na execução dos trabalhos com eletricidade.
Instalações Elétricas Prediais	B	Noturno	4ª	44	20	CEJA/Tubarão	05/09/18	12/12/18	O curso é destinado a profissionais da área de instalações elétricas que desejam aprimorar seus conhecimentos e métodos bem como para aqueles que desejam iniciar seus estudos neste assunto.	Este curso oferecerá a este público conhecimentos que complementam a formação deste profissional, auxiliando no preenchimento das lacunas de conhecimento, bem como conceitos relativos a segurança na execução dos trabalhos com eletricidade.
Instalações Elétricas Prediais	C	Noturno	5ª	44	20	Escola JTN	06/09/18	13/12/18	O curso é destinado a profissionais da área de instalações elétricas que desejam aprimorar seus conhecimentos e métodos bem como para aqueles que desejam iniciar seus estudos neste assunto.	Este curso oferecerá a este público conhecimentos que complementam a formação deste profissional, auxiliando no preenchimento das lacunas de conhecimento, bem como conceitos relativos a segurança na execução dos trabalhos com eletricidade.
Desenho de logomarcas com software livre	Única	Matutino	4ª/ LAB	30	40	IFSC	08/08/18	10/10/18	Este curso destina-se a profissionais da área de Design ou interessados em atuar na área.	Este curso tem foco na área de Design, mais especificamente na área de Design de Identidades Visuais de empresas, área em que o uso de softwares proprietários se faz maciçamente presente. Os participantes deste curso não só serão capacitados a atuar neste segmento de mercado utilizando software livre, mas se tornarão novos agentes de mudança capazes de obter os mesmos produtos finais que obteriam utilizando um software proprietário
Planejamento e controle de estoques	Única	Noturno	6ª	40	36	IFSC	03/08/18	09/11/18	Empreendedores, micro, pequenos e médios empresários, bem como estudante e profissionais da região AMUREL interessados em agregar valor com a logística de	O curso tem o propósito de criar uma plataforma teórico-prática para proporcionar um melhor planejamento e gestão da logística de armazenagem.

									armazenagem e movimentação de materiais.	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--