



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
BAIANO

PROCESSO SELETIVO 2013

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO

Escolha que transforma realidades!

CAMPUS DO IF BAIANO	CURSOS TÉCNICOS		
	INTEGRADO (para quem JÁ conduziu o Ensino Fundamental)	SUBSEQUENTE (para quem JÁ conduziu o Ensino Médio)	PROEJA* (Ensino Fundamental Completo e acima de 18 anos)
Bom Jesus da Lapa	-	-	-
Catu	Agropecuária; Alimentos; Química	Agrimensura; Agropecuária; Petróleo e Gás	Cozinha
Governador Mangabeira	-	Manutenção e Suporte em Informática	-
Guanambi	Agroindústria; Agropecuária	Agricultura; Zootecnia	Informática
Itapetinga	Agropecuária	Agropecuária	-
Santa Inês	Agropecuária; Alimentos; Zootecnia	Informática	-
Senhor do Bonfim	Agropecuária	Agrimensura; Informática; Zootecnia	-
Teixeira de Freitas	Agropecuária; Florestas	Agropecuária; Florestas; Hospedagem	-
Uruçuca	Guia de Turismo; Informática	Agrimensura; Agropecuária; Alimentos	-
Valença	Agroecologia; Agropecuária	Agropecuária; Meio Ambiente	-

CONHEÇA OS CURSOS OFERECIDOS:

Agricultura

Habilita estudantes a observar, organizar e planejar a forma de manejo do solo, bem como traçar medidas de otimização da produção agrícola. Assim, o profissional pode intervir no cultivo de lavouras, atuando no controle de pragas e executando a fiscalização da colheita e da pós-colheita. Disciplinas de estudos do solo e técnicas de cultivo fazem parte do currículo do curso.

Agrimensura

Forma profissional apto a trabalhar com demarcação de terras, urbanismo e localizações geográficas. O estudante tem contato com cartografias e com ferramentas da informática para auxiliar no entendimento e no levantamento de topografias. Também é competência de um Técnico em Agrimensura elaborar e entender mapas.

Agroecologia

Articula a produção agrícola com a consciência ambiental. O estudante é advertido para o fato de que é possível ter uma produção agropecuária com impactos sócio-ambientais controlados e minimizados. Vale ressaltar que a agropecuária é uma das grandes responsáveis pela emissão de gases – como o metano - e também por desmatamentos e queimadas.

Agroindústria

É uma área profissional que lida com o setor primário e o setor secundário – responsáveis pela extração da matéria-prima e a industrialização. O curso capacita os estudantes a atuar em indústrias, cooperativas e linhas de produção. Cabe a esse profissional elaborar projetos agroindustriais e acompanhar o processo de extração, processamento e industrialização de produtos da agricultura e da pecuária, podendo atuar também com pesquisa e assistência técnica.

Agropecuária

Voltado para atividades ligadas à agricultura e zootecnia. Os profissionais formados podem atuar em cadeias produtivas e também de forma autônoma. O curso propicia um contato com a tecnologia agropecuária e contribui para que o estudante possa analisar, planejar e intervir no setor do cultivo agrícola e da criação de animais. Outra característica é a formação de um compromisso ambiental, para que haja uma relação norteada pelo respeito entre o ser humano e natureza, tendo como base os princípios da sustentabilidade.

Alimentos

Forma pessoas habilitadas a desempenhar funções práticas e de planejamento na indústria alimentícia de pequeno porte e microempresas do setor. Também possibilita o conhecimento dos processos industriais, conservação e controle de qualidade dos alimentos.

Cozinha

Profissionais desta área desenvolvem atividades relacionadas ao trabalho na cozinha industrial. Organização e seleção dos alimentos, medidas de higienização, manipulação das matérias-primas e o manuseio de utensílios são algumas das habilidades desse profissional.

Florestas

Possibilita ao estudante observar biomas de perto e lutar pela preservação deles. O profissional dessa área está apto a realizar projetos florestais, dar assistência técnica a empresas e analisar os impactos naturais da indústria e da agricultura. O perfil dessa área está intimamente ligado a atitudes sustentáveis e à proteção da natureza.

Guia de Turismo

Torna o profissional apto a orientar, acompanhar e conduzir pessoas, grupos e excursões em viagens e explorações geográficas. Para exercer tal função, é necessária certa bagagem cultural, conhecimento da geografia local e respeito ao meio ambiente. A maneira de atuação pode ser tanto autônoma quanto em companhias de viagens e órgãos públicos ligado à cultura e ao turismo.

Hospedagem

Trabalha com funções ligadas ao setor de serviços – sobretudo, atividades voltadas para a recepção e hotelaria. Profissionais dessa área lidam com atendimento de pessoal e devem ter conhecimento da dimensão cultural, histórica e geográfica do local em que está inserido. Além disso, é importante possuir postura e boa articulação comunicacional.

Informática

Forma pessoas para atuarem em trabalhos que lidam com programas básicos da informática – como editores de texto e imagem.

Manutenção e Suporte em Informática

Habilita estudantes a operar e programar computadores. O profissional formado está qualificado para configurar redes, desenvolver sistemas e programações, além de construir e fazer manutenção de ambientes na internet. Também é capacitado para dar suporte técnico a computadores e usuários, podendo atuar, inclusive, nas áreas de empreendedorismo e formação de pessoas.

Meio Ambiente

Possibilita que o estudante compreenda os problemas ambientais de uma região, seus impactos e a maneira de solucioná-los. Esse é um profissional que pode atuar em diversos setores – tanto pode trabalhar *in loco*, registrando impactos ambientais, como também em tarefas de planejamento de uso do solo e na execução de políticas de conservação ambiental.

Produção e Operação de Petróleo e Gás

Forma profissionais capacitados para atuar e gerenciar na profícua e crescente área petrolífera. O perfil do curso técnico está pautada na inovação tecnológica, educando os estudantes para operar e analisar esse cenário. Serviços práticos como perfuração de solo, refino de petróleo e gás são algumas das capacitações oferecidas aos egressos.

Química

Dá subsídio para o estudante avaliar os impactos do uso de produtos químicos no meio ambiente – e encontrar soluções alternativas, como o uso de materiais orgânicos e bio-sustentáveis nas lavouras.

Zootecnia

Proporciona ao estudante o aprendizado de técnicas de manejo, tratamento e reprodução de criações das diversas espécies animais como bovinos, suínos e ovinos. A área de atuação é ampla, podendo ser um auxiliar de médico veterinário e até elaborar projetos zootécnicos em fazendas e cooperativas. Também, cabe ao Técnico em Zootecnia, pensar estratégias de comercialização das criações animais.