

## HISTÓRICO DO IFC CAMPUS FRAIBURGO

O *Campus* Fraiburgo do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – IFC – está localizado no centro da cidade de Fraiburgo, no meio-oeste de Santa Catarina, a 1048 metros de altitude. O município de Fraiburgo faz parte do Alto Vale do Rio do Peixe, tem uma área de 546km<sup>2</sup> e encontra-se a 380km da capital Florianópolis. Seus municípios limítrofes são: Fraiburgo, Monte Carlo, Tangará, Curitibanos, Frei Rogério, Lebon Régis e Rio das Antas. O prédio onde se localiza o *Campus* do IFC Fraiburgo foi construído nos anos 60, do século XX, e abrigou a escola Sedes Sapientiae (Sede da Sabedoria), dirigida pelo Padre Biaggio por mais de 20 anos. A Sedes chegou a oferecer cursos de Técnico em Contabilidade e Agropecuária. No início da primeira década do século XXI, o edifício abrigou o Centro Educacional Profissional de Fraiburgo (CEPROF).

Com a federalização do CEPROF, foi possível retomar e ampliar a oferta de cursos. Em 2008, com a publicação da Lei 11.892, foram criados os Institutos Federais. As escolas técnicas e os colégios agrícolas de Santa Catarina foram integrados e passaram a ser *Campus* do Instituto Federal Catarinense. Em 2010, a unidade Videira, que funcionava como extensão de Concórdia, foi elevada à condição de *Campus* Videira. Em 2012, como extensão de Videira, foi criado o *Campus* Avançado de Fraiburgo, que iniciou as atividades pedagógicas em 1º de agosto de 2012. Em 23 de abril de 2013, a unidade foi elevada à condição de *Campus* Fraiburgo.

Entre os anos de 2014 e 2015, a infraestrutura do campus passou por uma reforma geral proporcionando as condições adequadas para o exercício escolar. Atualmente o *Campus* oferece os cursos de Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio (integrado diurno), Técnico em Informática (subsequente noturno), Técnico em Segurança do Trabalho (subsequente noturno) e PROEJA. Há também turmas de Cursos de Qualificação Profissional nos formatos de oferta com Formação Inicial e também Continuada.

## **HISTÓRICO DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DO IFC CAMPUS FRAIBURGO**

Na região de Fraiburgo, há instituições privadas e públicas que ofertam cursos na área de Tecnologia da Informação. Em Videira, há um curso superior de bacharelado em Ciência da Computação, com duração de quatro anos, ofertado pela Universidade do Oeste de Santa Catarina (UNOESC), instituição particular, com mensalidade paga. Em Caçador, há um curso superior de bacharelado em Sistemas de Informação, com duração de quatro anos, ofertado pela Universidade do Vale do Rio do Peixe (UNIARP), instituição particular, com mensalidade paga. As instituições públicas que ofertam cursos na área de Informática são o Instituto Federal Catarinense - *Campus* Videira, que oferta o curso de Bacharelado em Ciência da Computação, com quatro anos de duração no turno matutino, e o Instituto Federal de Santa Catarina – *Campus* Caçador que oferta Bacharelado em Sistemas de Informação, com quatro anos de duração. Videira está a 25 quilômetros da sede do município de Fraiburgo, enquanto Caçador está a 55 quilômetros. Assim, percebe-se que são alternativas que geram custos aos moradores de Fraiburgo, seja pelo valor da mensalidade e/ou pela logística de transporte.

Considerando que é um mercado promissor e em contínua expansão, além da falta de oferta de curso superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas em instituições públicas da região, o IFC - *Campus* Fraiburgo oferece tal curso para suprir a demanda por profissionais na área de desenvolvimento de sistemas, bem como na área de Tecnologia da Informação como um todo, possibilitando aos seus estudantes ensino de qualidade e gratuito em instituição pública federal e se consolidando no cenário regional e estadual como formadora de profissionais altamente capacitados.

O curso superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas no IFC - *Campus* Fraiburgo iniciou em 2018 na intenção de contribuir no desenvolvimento de arranjos produtivos locais, da cidade e regiões próximas, oportunizando à população uma alternativa para capacitação profissional. É oferecido na modalidade presencial; no turno noturno com carga horária de 2330 horas; com periodicidade semestral e tem duração de três anos. Tem como objetivo fomentar o desenvolvimento tecnológico por meio de sólida formação de produção de sistemas de informação. Ao término do curso, o Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas estará apto a: analisar, projetar, desenvolver, testar, implantar e manter sistemas computacionais de informação; avaliar, selecionar, especificar e utilizar metodologias, tecnologias e ferramentas da Engenharia de Software, linguagens de programação e bancos de dados; coordenar equipes de produção de softwares, além de vistoriar, realizar perícia, avaliar e emitir laudo e parecer técnico em sua área de formação.