

RESUMO: O desenvolvimento de software é uma das áreas que mais cresce na computação e a utilização de metodologias de desenvolvimento atuais e que permitam o desenvolvimento com a velocidade que o mercado exige são imprescindíveis. Portanto o objetivo deste projeto é proporcionar um ambiente de produção de software para a comunidade, em que os alunos do curso de Sistemas de Informação possam aplicar os conceitos e as metodologias apreendidas no curso para otimizar a construção destes sistemas corporativos. A fábrica de software do Pampa corresponde a um padrão no desenvolvimento de softwares para apoio à entidades assistenciais da região, com aplicativos e sites que possam ser usados em suas comunidades, centros comunitários e pessoas em geral. A metodologia utilizada no projeto é do tipo qualitativa, exploratória e descritiva, onde buscou-se através do referencial teórico aprofundar o conhecimento sobre todos os aspectos que objetivam o estudo e ainda são utilizadas as metodologias ágeis de desenvolvimento para a construção das aplicações. Entre os resultados iniciais pode-se citar o aplicativo Mobile “Comunique-se” um protótipo de aplicativo para pacientes vítimas de Acidente Vascular Cerebral (AVC), onde através de um toque em ícones na tela do smartphone correspondentes a atividades que o paciente deseja realizar, é possível enviar mensagens audiovisuais e textuais ao cuidador solicitando auxílio, o aplicativo ainda permite incluir vários cuidadores e também novos ícones com outras atividades (necessidades) dos pacientes. Ainda a criação do Sistema Gerencial do Centro do Idoso no município de Bagé – RS, onde o mesmo controla as principais atividades como: cadastros de idosos, professores e gerenciamento das atividades oferecidas, auxiliando o gerenciamento da entidade que conta com mais de quatro mil idosos ativos e por fim o Sistema Gerenciador do Acervo do Museu Dom Diogo de Souza, o qual em trabalhos futuros permitirá a criação de um totem digital para visualização desse acervo no ambiente do Museu. Percebe-se que o projeto Fábrica de Software do Pampa, ajuda no desenvolvimento de softwares buscando qualidade no processo de desenvolvimento e do produto final, e é importante, pois a região de fronteira tem uma grande demanda pelo desenvolvimento de softwares, além de permitir a prática a alunos do curso de Sistemas de Informação da URCAMP os proporcionando uma maior aprendizagem direcionada a realidade do mercado de trabalho.