



**ANEXO III - PROGRAMA DE EXTENSÃO
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE EXTENSÃO – PIBEX
EDITAL N° 007/2022/UFSJ/PROEX**

Identificação da Ação

- . **Título do Programa:** Empreendedorismo Digital: saberes computacionais para aprimoramento de instituições e geração de inovações
- . **Coordenador/a:** Prof. Dr. Dárlinton Barbosa Feres Carvalho
- . **Unidade Organizacional:** Departamento de Ciência da Computação (DCOMP)

Caracterização da Ação

. Público alvo

Jovens e adultos, interessados em desenvolver habilidades empreendedoras, computacionais e competências voltadas para negócios digitais, da comunidade do ecossistema de empreendedorismo e inovação tecnológica de São João del-Rei.

Descrição da Ação

. Resumo

A proposta deste programa é promover a conscientização e desenvolvimento de habilidades computacionais e de empreendedorismo assim como competências voltadas para criação de negócios digitais na comunidade sanjoanense. Com fulcro na etimologia da palavra empreender, busca-se fomentar ações para fazer algo novo, considerando então o empreendedor como o sujeito promotor de inovações. Com uma perspectiva mais contemporânea, busca-se contribuir na formação de empreendedores digitais, para que sejam os agentes criadores de inovações fundamentadas no advento promovido pelas novas tecnologias digitais de informação e comunicação (TDICs), especialmente as computacionais centradas na web/internet. O empreendedorismo é explorado tanto no sentido de criação de novos negócios como também na criação de inovações para aprimoramento de empresas ou instituições públicas ou privadas já existentes, ou seja, na modalidade conhecida como intraempreendedorismo. Neste sentido, explora-se o desenvolvimento das características pessoais empreendedoras (CEP), do inglês PECs – Personal Entrepreneurship Characteristics, conforme preconizado por David McClelland assim como formação básica em tecnologias computacionais. A metodologia de atuação é centrada na comunidade, buscando uma experiência personalizada, de acordo com o contexto e necessidades, baseada em aprendizagem ativa (centrada em projetos). Nesta abordagem busca-se incorporar os conteúdos disponibilizados na plataforma Brasil Mais TI, criada por diversas entidades governamentais e da sociedade civil, pelo programa da UNESCO para alfabetização midiática e informacional, bem como os cursos desenvolvidos em outros projetos de extensão da UFSJ em uma matriz dinâmica de cursos para ser explorada e cursada de acordo com o interesse dos alunos. Considera-se também o conhecimento e fortalecimento das 10 PECs: busca por oportunidades; monitoramento e planejamento sistemático; busca por informação; persuasão e trabalho em rede; compromisso com o contrato de trabalho; definição de metas; demanda por eficiência e qualidade; persistência; autoconfiança; assumir riscos. A ação será realizada em conjunto com a comunidade, especialmente considerando outros projetos de extensão, promovendo uma construção cooperativa e disseminação das ações no intuito de semear empreendedorismo na região, especialmente com desenvolvimentos socioeconômicos em torno de tecnologias digitais.



Pró-Reitoria de Extensão
e Assuntos Comunitários



Universidade Federal
de São João del-Rei