

Sistemas de Informação

Iniciação Científica:

Linhas de pesquisa

- Tecnologia da Informação

Estudo das mais variadas tecnologias e onde cada uma delas pode auxiliar no dia a dia da comunidade

- Desenvolvimento de Software

Fábrica de Software, projeto realizado com alunos e professores, onde em conjunto é definido um tema de trabalho, e as equipes são formadas para o desenvolvimento de um sistema que tenha como objetivo auxiliar as empresas ou o meio acadêmico.

- Inclusão Digital

Pesquisa realizada na região central do Paraná, onde a IES atua, para identificar o uso da TI, e após analisado os resultados das pesquisas, são criados projetos para expansão e o melhor uso dos recursos tecnológicos disponíveis para toda a sociedade.

Orientadores do curso:

Prof. Glenn William R. Barbosa

Profa. Dra. Neusa Grandó

Prof. Fabrício Barbosa Ribas

Estágio:

O Estágio Curricular Supervisionado é concebido como componente curricular obrigatório, direcionado à consolidação dos desempenhos profissionais necessários para a formação do perfil do egresso pretendido por este projeto. A sua concepção foi orientada pela necessidade de um instrumento que balize a formação do acadêmico, no que concerne ao contato com a prática e com a dinâmica da realidade organizacional.

Trata-se de um instrumento que possibilita a integração dos conteúdos teóricos apreendidos com a realidade prática das organizações.

A dinâmica dos estágios acontece da seguinte forma. Após o acadêmico em conversa com os orientadores, detectam um problema em determinada empresa, escolhida pelo acadêmico. Um termo de compromisso é firmado entre a IES e a empresa, onde será realizado o estágio. O aluno no decorrer do semestre irá desenvolver uma solução para o problema detectado, e no decorrer dos trabalhos, ele é orientado por um professor da IES e pelo supervisor nomeado na empresa.

Apos terminado o prazo do estágio, ele deverá apresentar os resultados obtidos, obtendo êxito ou não em resolver o problema.

TCC:

O Trabalho de Conclusão de Curso, composto pelas disciplinas Trabalho de Diplomação I e II, é oferecido aos alunos regularmente matriculados no sétimo e oitavo Período do Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação. Trata-se do momento destinado para a elaboração de um trabalho de pesquisa cujo temas devem ser voltados ao setor de tecnologia, mais precisamente, Tecnologia da Informação.

Temas de alguns tcc's em andamento:

Inclusão Digital – o uso dos telecentros

Evolução dos processadores

Redes Wireless

Processamento de Imagens Digitais

Bancos de Dados