



Relatório de Linhas de Pesquisa

Docente: 1808633 - RODOLFO MIRANDA DE BARROS

Área: Desenho Industrial/Programação Visual

Centro/Depto: CECA - DEPTO. DE DESIGN

Linha: DESIGN: CULTURA, GESTÃO E TECNOLOGIA

Objetivos da Linha:

INVESTIGAR SISTEMAS, PROCESSOS, MÉTODOS EM DESIGN, CONTEMPLANDO O INTER-RELACIONAMENTO COM AS DIMENSÕES HISTÓRICAS, SÓCIO-ECONÔMICAS, ÉTICAS E ESTÉTICAS, COM O INTUITO DE CONSTRUIR SABERES NA GESTÃO DO DESIGN, NA QUALIDADE E SEGURANÇA DE VIDA DO SER HUMANO E NAS ATIVIDADES POR ELE EXERCIDAS, NOS PROCESSOS EDUCACIONAIS E NOS ESTUDOS TECNOLÓGICOS, CULTURAIS E SÓCIO-AMBIENTAIS.

Área: Design

Centro/Depto: CECA - DEPTO. DE ARTE

Linha: DESIGN: CULTURA, GESTÃO E TECNOLOGIA

Objetivos da Linha:

INVESTIGAR SISTEMAS, PROCESSOS, MÉTODOS EM DESIGN, CONTEMPLANDO O INTER-RELACIONAMENTO COM AS DIMENSÕES HISTÓRICAS, SÓCIO-ECONÔMICAS, ÉTICAS E ESTÉTICAS, COM O INTUITO DE CONSTRUIR SABERES NA GESTÃO DO DESIGN, NA QUALIDADE E SEGURANÇA DE VIDA DO SER HUMANO E NAS ATIVIDADES POR ELE EXERCIDAS, NOS PROCESSOS EDUCACIONAIS E NOS ESTUDOS TECNOLÓGICOS, CULTURAIS E SÓCIO-AMBIENTAIS.

Área: SISTEMAS DE INFORMACAO

Centro/Depto: CCE - DEPTO. DE COMPUTAÇÃO

Linha: Engenharia de Software

Objetivos da Linha:

Estudar e aplicar técnicas, métodos e ferramentas relacionadas ao processo de desenvolvimento de software.

Área: SISTEMAS DE INFORMACAO

Centro/Depto: CCE - DEPTO. DE COMPUTAÇÃO

Linha: Ensino a Distância

Objetivos da Linha:

Estudo e desenvolvimento de ferramentas e tecnologias destinadas às práticas pedagógicas ligadas a Ensino/Educação a Distância.

Área: SISTEMAS DE INFORMACAO

Centro/Depto: CCE - DEPTO. DE COMPUTAÇÃO

Linha: Governança de TIC

Objetivos da Linha:

Estudar e desenvolver mecanismos, processos e estruturas envolvidos no gerenciamento e na governança de Tecnologia da Informação e Comunicação, dada a sua importância estratégica para as organizações e a sua relação



Relatório de Linhas de Pesquisa

com o ambiente econômico e social.

Área: SISTEMAS DE INFORMACAO

Centro/Depto: CCE - DEPTO. DE COMPUTAÇÃO

Linha: Objetos de Aprendizagem

Objetivos da Linha:

Pesquisar e propor melhorias para técnicas, metodologias e para o desenvolvimento de Objetos de Aprendizagem, bem como a organização e recuperação destes objetos de aprendizagem, tanto para crianças, jovens e idosos, sejam esses especiais ou não.

Área: SISTEMAS DE INFORMACAO

Centro/Depto: CCE - DEPTO. DE COMPUTAÇÃO

Linha: Qualidade de Software

Objetivos da Linha:

Garantia de qualidade de software, definição de processos e gerência de projeto, desenvolvimento baseado em Componentes e/ou Frameworks utilizando técnicas e padrões.

Área: SISTEMAS DE INFORMACAO

Centro/Depto: CCE - DEPTO. DE COMPUTAÇÃO

Linha: Sistemas de Informação

Objetivos da Linha:

Esta linha de pesquisa tem como objetivo pesquisa e desenvolver processos, metodologias e frameworks para melhorar a qualidade do processo de desenvolvimento de software, levando-se em consideração aspectos técnicos e gerenciais.
