

Plano de Ensino

1 Identificação

Curso: Ciência da Computação

Componente Curricular: Trabalho de Conclusão de Curso I - GEX119

Fase: 7ª - Matutino

Ano/Semestre: 2016/1

Número da Turma: 13257

Número de Créditos: 4

Carga Horária - hora aula: 72

Carga Horária - hora relógio: 60

Professor: Claunir Pavan

Atendimento ao Aluno: Sextas-feiras das 14h às 15h, na Sala 220 - Bloco dos professores. O canal de comunicação e interação escrita entre professor e estudantes será realizada, exclusivamente, através do ambiente Moodle.

Horário das aulas: Segundas-feiras (13h30 - 17h05)

2 Objetivo do Curso

O curso tem por objetivo a formação integral de novos cientistas e profissionais da computação, os quais deverão possuir conhecimentos técnicos e científicos e serem capazes de aplicar estes conhecimentos, de forma inovadora e transformadora, nas diferentes áreas de conhecimento da Computação. Adicionalmente, os egressos do curso deverão ser capazes de adaptar-se às constantes mudanças tecnológicas e sociais, e ter uma formação ao mesmo tempo cidadã, interdisciplinar e profissional.

3 Ementa

Conhecimento científico. Metodologia de pesquisa científica. Aspectos de escrita científica. Elaboração de projeto de pesquisa científica na área do conhecimento de ciência da computação. Orientação na construção do projeto de monografia.

4 Objetivos

4.1 Geral

Oferecer ao estudante condições para experiências teórico-práticas em consonância com seu aprendizado no curso, visando complementar o processo de formação profissional.

4.2 Específicos

Fomentar o desenvolvimento da capacidade científica na área de computação; Desenvolver a autonomia do estudante na execução de um projeto através da sua monografia; Subsidiar o processo de ensino, contribuindo para realimentação dos conteúdos programáticos dos componentes curriculares integrantes do currículo.

5 Cronograma e Conteúdos Programáticos

Parcial	Data	Conteúdo
4	29/02	Introdução. Definição do cronograma.
12	07/03 14/03	Análise crítica de propostas de monografia.
36	21/03 28/03 04/04 11/04 18/04 25/04	Definição de orientadores e temas. Escrita da monografia e definição dos níveis de exigência do trabalho de conclusão. Elaboração do projeto de TCC.
48	02/05 09/05	Seminário de acompanhamento.
56	16/05 23/05 30/05	Elaboração do projeto de TCC. Definição de bancas e datas de defesas.
72	06/06 13/06 20/06 27/06	Defesas do projeto de TCC.

Obs.: O plano e o cronograma podem ser alterados ao longo do semestre. O estudante deve consultar as atualizações, periodicamente, no ambiente Moodle.

6 Procedimentos Metodológicos

O componente curricular será conduzido com aulas expositivas/dialogadas enquanto discutidos os itens de cunho teórico, evoluindo em tópicos específicos para exercícios práticos e contextualização baseada em publicações atualizadas. Após a discussão do conteúdo programático a disciplina se volta ao acompanhamento e orientação da construção do projeto de monografia.

7 Avaliação do Processo de Ensino Aprendizagem

Como método de avaliação a disciplina segue o Regulamento de Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação em Ciência da Computação (anexo 1 do Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Ciência da Computação), onde no Art. 10 é definido que o aluno deve submeter um projeto de monografia e apresentar de forma oral perante uma banca as seguintes informações: tema do projeto, a problematização, os objetivos gerais e específicos, a justificativa, uma abrangente revisão bibliográfica do estado da arte do tema escolhido, os procedimentos metodológicos, o cronograma e o orçamento do projeto.

A nota, variando de zero à dez, será atribuída por uma banca composta por N docentes.

A média final será calculada seguindo a expressão $MF = \frac{1}{N} \sum_i^N NA_i$, onde NA_i indica a nota atribuída pelo avaliador i e N o número de avaliadores, sendo $N \geq 3$, de acordo com o *art.16* do Regulamento do TCC.

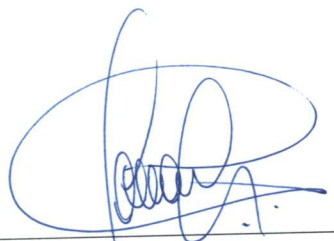
Obs.: Em caso de plágio ou fraude nos trabalhos, o estudante receberá nota zero.

8 Recuperação: novas oportunidades de aprendizagem e avaliação

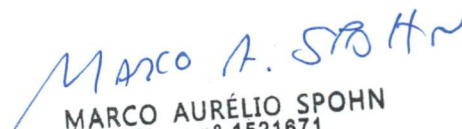
Sendo o trabalho considerado insuficiente pela banca essa poderá sugerir alterações para reconsideração.

9 Referências Básicas

- [1] WAZLAWICK, R. S. *Metodologia de Pesquisa para Ciência da Computação*. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.
- [2] BARROS, Adile J. P. de, LEHFELD, Neide A . S. *Projeto de Pesquisa: Proposta Metodológica*. Petrópolis (RJ): Vozes, 1990.
- [3] BASTOS, Lilia da Rocha. *Manual para a elaboração de projetos e relatórios de pesquisa, teses, dissertações e monografias*. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2001.
- [4] ORTIZ, Hilda Beatriz. *Cadernos Metodológicos*. Chapecó: Argos, 2001.



Claunir Pavan
SIAPE: 1835372
Professor



MARCO AURÉLIO SPOHN
SIAPE n°. 1521671
Coord. do Curso de Ciência da Computação
Universidade Federal da Fronteira Sul-UFFS
Campus Chapecó-SC

Marco Aurélio Spohn
SIAPE: 1521671
Coordenador