

CURSO: Graduação em Matemática Aplicada – 1º semestre de 2021
DISCIPLINA: Trabalho de Conclusão de Curso 2
PROFESSOR TUTOR: Antonio Carlos Saraiva Branco
CARGA HORÁRIA: 60h
PRÉ-REQUISITO: Trabalho de Conclusão de Curso 1
HORÁRIO E SALA DE ATENDIMENTO: A combinar
SALA: Não indicada

PLANO DE ENSINO

1. Ementa

Na disciplina de Trabalho de Conclusão de Curso 2, os alunos deverão desenvolver, executar e concluir o Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso desenvolvido na disciplina Trabalho de Conclusão de Curso 1, sob a orientação de seu Professor Orientador.

As regras para o desenvolvimento e o critério de aprovação para a disciplina de Trabalho de Conclusão de Curso 2 serão apresentados à turma pelo professor responsável pela disciplina, denominado Professor Tutor, em um encontro agendado para o início do semestre letivo. Em seguida a este primeiro encontro, cada aluno passará a ser individualmente orientado em suas atividades pelo seu respectivo Professor Orientador. O Professor Tutor acompanha o aluno ao longo do semestre através de encontros agendados de acordo com a necessidade de cada um.

2. Objetivos da disciplina

Ao final da disciplina o aluno deverá ter executado, com a aprovação de seu Professor Orientador, o Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso elaborado na disciplina Trabalho de Conclusão de Curso 1.

3. Procedimentos de ensino (metodologia)

O atendimento é individual e de acordo com a necessidade de cada aluno.

4. Procedimentos de avaliação

Nota final do Trabalho de Conclusão de Curso atribuída pela Banca Examinadora, que deverá ser composta seguindo o estabelecido no Regulamento de TCC da FGV EMap. A nota mínima para aprovação é 6,0 (seis).

6. Bibliografia Obrigatória

ABREU, Estela dos Santos e TEIXEIRA, José Carlos Abreu. *Apresentação de Trabalhos Monográficos de Conclusão de Curso*. Rio de Janeiro: Editora da UFF, 2001, 5ª Edição.

Normas da ABNT.

TACHIZAWA, Takesh e MENDES, Gildásio. *Como fazer Monografia na prática*. (Rio de Janeiro: Editora FGV, 2003, 7ª Edição.

7. Bibliografia Complementar

Creswell, John. *Projeto de Pesquisa. Métodos qualitativo, quantitativo e misto*. Porto Alegre, Artmed, 2010.

GIL, Antônio Carlos. *Guia para Elaboração de Monografias e trabalhos de conclusão de curso*. São Paulo: Atlas, 2000.

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Fundamentos de metodologia científica. In: **Fundamentos de metodologia científica**. Atlas, 2010.

8. Minicurrículo do(s) Professor(s)

Estágios pós-doc na Université de Savoie - France - 2010 e 2012; Doutorado pela COPPE-UFRJ- Programa de Engenharia Civil - Sistemas Computacionais - 2004; Especialização em Inteligência Artificial - UFF-1992 - Mestrado pelo IME - Instituto Militar de Engenharia - Engenharia de Sistemas (Informática) -1987 - Graduado em Engenharia de Telecomunicações pelo IME - Instituto Militar de Engenharia - 1973. Atualmente é professor da FGV-Rio-EMAp-Escola de Matemática Aplicada e Coordenador Adjunto da Graduação em Matemática Aplicada. - Tem interesse na área de Inteligência Computacional, principalmente nos seguintes temas: machine learning, teoria da resposta ao item, fuzzy systems.

9. Link para o Currículo Lattes

<http://lattes.cnpq.br/9633843951032097>