



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO



PLANO DE CURSO

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

Curso: **BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

Disciplina: CCET177 - TCC I

Créditos: 4-0-0

Pré-requisitos: -

Co-requisitos: -

Carga Horária: 30h

CH de Acex: -

Encontros: 18

Semestre Letivo/Ano: 1/2023

Dias/horários de aula: Terça / 9:20 às 11:00

Professor(a): Dr. Catarina de Souza Costa

I- Ementa:

Elaboração de um projeto de trabalho que contribua para melhoria da automação, do desempenho, da eficiência e da racionalização dos serviços administrativos das organizações.

II- Objetivos de Ensino

1- Objetivos Gerais

Estimular o aluno a se interessar pela pesquisa e a aplicar os conhecimentos construídos durante o curso no desenvolvimento de um projeto que contribua para a melhoria da automação, do desempenho, da eficiência e da racionalização dos serviços administrativos das organizações.

2- Objetivos Específicos

- Identificar os principais métodos para a construção da pesquisa;
- Identificar os principais padrões para a escrita da pesquisa;
- Realizar uma investigação e/ou propor uma solução.

III- Conteúdos de Ensino

Selecionar, organizar e apresentar os conteúdos de ensino, tendo por base a Ementa da disciplina. Os conteúdos podem ser organizados e apresentados em unidades temáticas. Indicar que conteúdo será objeto de realização de extensão pelos alunos, quando houver.

OBS: os conteúdos de ensino são constituídos pelos conhecimentos da área da formação profissional que devem ser assimilados pelos alunos e por meio dos quais serão desenvolvidas as habilidades e competências definidas nos objetivos de ensinos.

Unidades Temáticas (ampliar as unidades, se necessário)

C/H

Unidade 1

- Introdução à Pesquisa Científica;
- Etapas de Pesquisa (passo a passo da construção de um projeto de pesquisa);
- Pesquisa Bibliográfica (construção da fundamentação teórica).

18h/a

Unidade 2

- Metodologia Científica (métodos e instrumentos de pesquisa);
- Normas para elaboração de trabalhos acadêmicos (NBR 14724, NBR 10520, NBR 6023);
- Comunicação Científica;
- Elaboração e Apresentação de um Projeto de Pesquisa.

18h/a

IV- Metodologia de Ensino

Apresentação do conteúdo através de aulas expositivas teóricas, exercícios em laboratório, vídeos e artigos utilizando-se de data show e/ou quadro negro.

V- Recursos Didáticos

Computadores, artigos científicos, vídeos, slides projetados em data show, quadro negro, caixas de som.

VI- Avaliação da Aprendizagem

O processo de avaliação se dará de forma contínua, através da participação dos acadêmicos em sala de aula e desenvolvimento de exercícios propostos; Seminários contínuos de avaliação do andamento do projeto serão utilizados para compor as notas de N1 e N2. Um projeto de pesquisa com o acompanhamento e aprovação de um orientador deverá ser entregue e apresentado ao final do semestre, como parte da N2.

VII- Bibliografia Relacionar livros e textos de artigo a serem utilizados nos estudos realizados pelos alunos na disciplina. A bibliografia deve ser dividida em básica, complementar e sugerida. A bibliografia e deve ser apresentada de norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) para elaboração de referências, qual seja ABNT-NBR 6023:2018, versão corrigida 2020.

1- Bibliografia Básica

WAZLAWICK, Raul Sidnei. Metodologia de Pesquisa para Ciência da Computação. 2ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.
MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Metodologia Científica. 7ª Ed. São Paulo: Atlas, 2017.
GIL, Antonio Carlos. Como Elaborar Projetos de Pesquisa. 6ª Ed. São Paulo: Atlas, 2017.
Complementar:

2- Bibliografia Complementar

AZEVEDO, Israel Belo. O Prazer da Produção Científica. 13ª Ed. São Paulo: Hagnos, 2012.
TACHIZAWA, Takeshy; MENDES, Gildásio. Como Fazer Monografia na Prática. 12. ed. Rio de Janeiro: FGV, 2008.
CRESWELL, John W. Projeto de Pesquisa – Métodos Qualitativo, Quantitativo e Misto. Edição: 3ª Ed. Penso, 2010.

3- Bibliografia Sugerida

Indicar livros e artigos científicos relacionados aos conhecimentos objeto de estudo na disciplina. Os artigos devem ser acesso público na internet e os livros podem ser obras recém-lançadas, ou não, e que ainda não foram adquiridos pela Ufac.

VIII- Cronograma da Disciplina

Período de realização: 23/05/2023 a 26/09/2023

Dia e Horário de Execução: Terça / 9:20 às 11:00

Unidades Temáticas (ampliar, se necessário)	Início	Término
Unidade 1: Pesquisa Científica	23/05/2023	25/07/2023
Unidade 2: Escrita do Projeto	01/08/2023	26/09/2023
Avaliação da aprendizagem (ampliar, se necessário)	Data de Realização	
Avaliação1-N1 – Seminário de pesquisas existentes	13/06/2023	20/06/2023
Avaliação2-N1 – Seminário de ideias	04/07/2023	11/07/2023
Avaliação3-N1 – Plano de trabalho assinado pelo orientador	25/07/2023	
Avaliação1-N2 – Seminário de TCC	08/08/2023	15/08/2023
Avaliação2-N2 – Projeto assinado pelo orientador	19/09/2023	
Avaliação3-N2 – Apresentações Finais	19/09/2023	26/09/2023
Realização da Prova Final	29/09/2023	

Aprovação do Colegiado de Curso (Regimento Geral da UFAC, Artigo 70, incisos II). Informar o fundamento regimental de elaboração e aprovação, indicando o dia da reunião do Colegiado de Curso que homologou o Plano de Curso.

Exemplo: Plano de Curso elaborado nos termos do §2º, Art. 243 do Regimento Geral da Ufac, apreciado e homologado pelo Colegiado do Curso, em reunião realizada em de de, conforme estabelecido no Regimento da Ufac, Art. 70, II.

Rio Branco, 17 de maio de 2023



Catarina de Souza Costa