

Plano de Ensino-Aprendizagem Integral

Fluxo

Situação	Data	Executor	Descrição
Disponível para elaboração	07-07-2022 00:00:00	Dalton Solano dos Reis	
Disponível para elaboração	07-07-2022 12:52:18	Ezequiel Targino Santos	
Disponível para elaboração	07-07-2022 12:52:43	Ezequiel Targino Santos	
Disponível para elaboração	07-07-2022 12:53:42	Ezequiel Targino Santos	
Em elaboração	21-07-2022 09:47:52	Dalton Solano dos Reis	
Aguardando atividade do coordenador do curso	22-07-2022 18:26:05	Dalton Solano dos Reis	
Publicado	01-08-2022 23:41:23	Francisco Adell Péricas	

Informações FURB

Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI

Missão: promover o ensino, a pesquisa e a extensão, fomentando o desenvolvimento socioeconômico sustentável e o bem-estar social.

Visão: ser uma Universidade pública, reconhecida pela qualidade da sua contribuição na vida regional, nacional e global.

Valores: transparência; participação; valorização dos discentes e dos servidores; formação integral do ser humano; democracia; ética; pluralidade; desenvolvimento social e sustentável; manutenção da sua identidade e tradição; respeito à natureza e a todas as formas de vida.

Projeto Pedagógico Institucional - PPI

Princípios do Ensino: Democracia e Direitos Humanos; ética e Cidadania ambiental; relações étnico-sociais; formação Crítica.

Diretrizes para o Ensino: aprendizagem como foco do processo; educação geral; flexibilização; tecnologias digitais, internacionalização.

Identificação

Ano/Semestre:	2022/2	Turma: CMP.0036.01.002
Nome da Disciplina:	Trabalho de Conclusão de Curso I	
Centro:	Centro de Ciências Exatas e Naturais	
Departamento:	Departamento de Sistemas e Computação	

Carga Horária

Créditos			Carga Horária semestral		
Teóricos: 4	Práticos: 0	Total: 4	Teórica: 72	Prática: 0	Total: 72

Cursos

126 - Sistemas de Informação (Noturno)

Currículo: 2014/1 Fase(s): 8/A

Objetivo do curso

Formar cidadãos capazes de desenvolver e aplicar as tecnologias da informação na solução de problemas nas organizações, contribuindo assim para o desenvolvimento regional.

Objetivo geral da disciplina

Ementa

Etapas para elaboração da proposta de Trabalho de Conclusão de Curso. Elementos estruturais da proposta de Trabalho de Conclusão de Curso.

Pré-Requisitos

Nome da Disciplina	Código da disciplina	Tipo
---------------------------	-----------------------------	-------------

Professor(es)
Dalton Solano dos Reis (Cursando Doutorado em Ciências da Computação)

Dados Complementares do(a)

E-mail: dalton@furb.br

Professor(a):

 Material disciplina: AVA3 e no Repositório GIT (<https://github.com/dalton-reis/disciplinaTcc1>)

 Home: <https://github.com/dalton-reis/dalton-reis>

Unidades e Subunidades	Objetivos Específicos	Procedimentos Metodológicos	Instrumentos e Critérios de Avaliação
1. INTRODUÇÃO A PROJETOS DE PESQUISA E TRABALHOS ACADÊMICOS 1.1 O que é um TCC 1.2 Projetos de pesquisa em Computação e Informática 1.3 Regulamento do TCC 1.4 Tema de pesquisa e orientação	<ul style="list-style-type: none"> - Compreender os fundamentos relacionados com projetos de pesquisa em Ciência da Computação e Sistemas de Informação. - Conhecer o regulamento para a elaboração e aprovação do projeto de TCC. - Entender os tipos de trabalhos acadêmicos. - Definir tema e orientador da pesquisa. 	<ul style="list-style-type: none"> - Aulas expositivas dialogadas. - Trabalho discente efetivo (2h) de diálogo e definição do tema da pesquisa com futuro(a) orientador(a). 	Instrumento: - Termo de Compromisso do TCC. Critérios: - cumprimento dos prazos; - relevância da proposta apresentada.
2. PRÉ-PROJETO DO TCC 2.1 Contexto e problema de investigação 2.2 Objetivos 2.3 Trabalhos correlatos 2.4 Relevância e justificativa do tema 2.5 Requisitos principais 2.6 Método de desenvolvimento 2.7 Fontes e referências bibliográficas	<ul style="list-style-type: none"> - Compreender as etapas de um projeto de TCC. - Formular um problema para investigação. - Estabelecer objetivos. - Identificar trabalhos correlatos. - Indicar a relevância e justificar o tema escolhido. - Apresentar os principais requisitos. - Definir um método de pesquisa. - Identificar e indicar fontes de pesquisas bibliográficas. - Formular uma proposta de projeto (pré-projeto). 	<ul style="list-style-type: none"> - Aulas expositivas dialogadas. - Aulas remotas intermediadas pelas ferramentas MS-Teams/AVA3. - Acompanhamento individual na construção do projeto de TCC. - Trabalho discente efetivo (8h) para elaboração do pré-projeto. - Apresentação para banca (só alunos de BCC). 	Instrumentos: - projeto do TCC elaborado; - defesa em banca (para alunos de BCC). Critérios: - cumprimento dos prazos; - definidos na ficha de avaliação do pré-projeto de TCC aprovada pelo colegiado.
3. PROJETO DE TCC 3.1 Revisão dos itens do pré-projeto 3.2 Revisão bibliográfica	<ul style="list-style-type: none"> - Revisar o pré-projeto de acordo com as considerações dos avaliadores. - Redigir a revisão bibliográfica do projeto. 	<ul style="list-style-type: none"> - Aulas expositivas dialogadas. - Aulas remotas intermediadas pelas ferramentas MS-Teams/AVA3. - Acompanhamento individual durante a elaboração do projeto de TCC. - Trabalho discente efetivo (8h) para revisão do pré-projeto e conclusão do projeto. 	Instrumento: - projeto de TCC. Critérios: - cumprimento dos prazos; - definidos na ficha de avaliação do projeto aprovada pelo colegiado.

Procedimentos de Avaliação

A avaliação se dará em conformidade com o disposto no Regulamento dos respectivos cursos: Ciência da Computação (Resolução no. 020/2016) e Sistemas de Informação (Resolução no. 059/2016).

A média semestral da disciplina será calculada conforme segue:

Média Semestral (para BCC) =

(Nota do Professor de TCC I ao Pré-projeto * 0.1) +
(Nota do Professor Avaliador ao Pré-projeto * 0.2) +
(Nota da Defesa de Qualificação (orientador e avaliador) * 0.1) +
(Nota do Professor de TCC I ao Projeto * 0.2) +
(Nota do Professor Avaliador ao Projeto * 0.4)

Média Semestral (para SIS) =

(Nota do Professor de TCC I ao Pré-projeto * 0.1) +
(Nota do Professor Avaliador ao Pré-projeto * 0.2) +
(Nota do Professor de TCC I ao Projeto * 0.25) +
(Nota do Professor Avaliador ao Projeto * 0.45)

A entrega do Termo de Compromisso, Pré-projeto e Projeto devem ser feitas na data estabelecida pelo professor da disciplina. Atraso de até 3 dias implica na redução da respectiva nota. Atrasos acima de 3 dias implica na reprovação do estudante na disciplina. No caso do curso de BCC, a não apresentação do pré-projeto em banca impede o prosseguimento da elaboração do TCC e implica na reprovação do estudante.

O cronograma detalhado da disciplina encontra-se em: <https://github.com/dalton-reis/disciplinaTCC1/blob/main/cronograma.md>

Observações

As atividades curriculares são definidas pelo Professor de TCC I, conforme cronograma estabelecido no início do semestre:

- a entrega do Termo de Compromisso;
- a entrega do Pré-projeto;
- a entrega do Projeto.
- banca de qualificação (só para alunos do BCC): a defesa é obrigatória. A data, horário e local da banca é informada previamente pelo Professor de TCC I.

Mais referências bibliográficas serão disponibilizadas pelo professor durante o desenvolvimento da disciplina.

Toda comunicação digital será feita por chat no MS-Teams ou e-mail, usando o e-mail institucional da Furb do aluno (nickname_do_aluno@furb.br).

As atividades desta disciplina seguindo a Resolução FURB no 61/2021, e aprovado no Colegiado de Curso, serão desenvolvidas no modelo Remoto, transmitidas ao vivo, permitindo a interação com os alunos de forma remota, além de serem gravadas, possibilitando ao estudante assistir aos conteúdos posteriormente.

Documentos Recomendados

Básico

- CRUZ, Anamaria da Costa; PEROTA, Maria Luiza Loures Rocha; MENDES, Maria Tereza Reis. **Elaboração de referências (NBR 6023-2000)**. 2. ed. Rio de Janeiro : Interciência; Niterói : Intertexto, 2002. 89p.
- HAUENSTEIN, Deise; PAZETTO, Denise. **Monografias, dissertações e teses**: manual completo para normalização segundo a ABNT. Porto Alegre : Nova Prova, 2008. 113 p.
- MATTAR NETO, João Augusto. **Metodologia científica na era da informática**. 3. São Paulo : Saraiva, 2008. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788502088788>. Acesso em: 27 jun. 2019. [Acesse aqui](#)
- MENDES, Maria Tereza Reis; CRUZ, Anamaria da Costa; CURTY, Marlene Gonçalves. **Citações**: quando, onde e como usar (NBR 10520-2002). Niterói, RJ : Intertexto, 2002. 63p.
- WAZLAWICK, Raul Sidnei. **Metodologia de pesquisa para ciência da computação**. 3. Rio de Janeiro : GEN LTC, 2020. 1 recurso online. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788595157712>. Acesso em: 26 fev. 2021. [Acesse aqui](#)

Complementar

- BASTOS, Lília da Rocha. **Manual para a elaboração de projetos e relatórios de pesquisa, teses, dissertações e monografias**. Rio de Janeiro : LTC, 1995. viii, 96p, il.
- CRUZ, Anamaria da Costa; MENDES, Maria Tereza Reis. **Trabalhos acadêmicos, dissertações e teses: estrutura e apresentação** (NBR 14724/2002). Niterói : Intertexto, 2003. 130p, il.
- GONÇALVES, Hortência de Abreu. **Manual de monografia, dissertação e tese**. São Paulo : Avercamp, 2004. 124p, il.

Eletrônico

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 10520: Informação e documentação : citações em documentos - apresentação. Rio de Janeiro, 2002. 7p
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 14724: Informação e documentação - trabalhos acadêmicos: apresentação.3. ed. Rio de Janeiro : ABNT, 2011. 11 p, il.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6023: Informação e documentação - referências : elaboração. Rio de Janeiro, 2002. 24p.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6024: Informação e documentação - numeração progressiva das seções de um documento: apresentação.2. ed. rev. Rio de Janeiro : ABNT, 2012. 4 p.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6027: Informação e documentação - sumário: apresentação. 2. ed. Rio de Janeiro : ABNT, 2013. iv, 3 p.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NB-88: Informação e documentação - resumo: apresentação. Rio de Janeiro : ABNT, 2003. 2 p.
- github.com/dalton-reis/disciplinaTCC1 REIS, Dalton S. dos. Trabalho de Conclusão de Curso I: notas de aula (GitHub). Blumenau, 2021. Disponível em: <https://github.com/dalton-reis/disciplinaTCC1>. Acesso em: 22 Jul. 2022.

