

Disciplinas: Projeto de Graduação/Formatura/ Empreendedor e Estágio Supervisionado - 1º sem/2024

Cursos: Engenharia de Computação e Bacharelado em Sistemas de Informação

Professores responsáveis no 1o semestre de 2024:

Rosana T. Vaccare Braga (coordenadora) – rtvb@icmc.usp.br

Danilo Spatti (coordenador) - spatti@icmc.usp.br

Francisco Mônico, Júlio Estrella e Vanderlei Bonatto

Objetivo

- ❖ Complementar a formação do aluno
- ❖ Faz parte do Projeto Político-Pedagógico dos cursos
- ❖ Para cada curso há regras sobre o número mínimo de créditos necessário para poder se matricular. Veja com seu coordenador de curso. Exemplo, no BSI tem que ter sido aprovado em 100 créditos (somando aula e trabalho)
- ❖ Três opções:
 - Estágio em empresa
 - Projeto de Graduação
 - Estágio Empreendedor

Disciplinas

❖ Bacharelado em Sistemas de Informação

- SSC0591 - Estágio Supervisionado I
- SSC0592 - Estágio Supervisionado II
- SSC0593 - Projeto de Graduação I
- SSC0594 - Projeto de Graduação II
- SSC0595 - Projeto Empreendedor I
- SSC0596 - Projeto Empreendedor II
- SSC0597 - Projeto de Intercâmbio I

❖ Engenharia de Computação

- SSC0670 - Projeto de Formatura I
- SSC0672 - Estágio Supervisionado I
- SSC0673 - Estágio Supervisionado II
- SSC0674 - Projeto de Formatura II
- SSC0675 - Projeto Empreendedor
- SSC0676 - Estágio Empreendedor

Estágio Supervisionado: estágio em empresa ou emprego na área do curso

- ❖ Permitir que o aluno se familiarize com ambiente similar ao do exercício de sua profissão
- ❖ Possibilitar o trabalho junto a uma equipe desenvolvendo um projeto da prática profissional
- ❖ Treinamento do aluno com vistas a facilitar sua futura absorção profissional
- ❖ Requisitos:
 - Estágio: Empresa cadastrada no ICMC
 - Emprego com carteira assinada ou contrato PJ
 - Em ambos os casos é necessário ter um supervisor com formação em áreas afins a computação para acompanhar o aluno, avalia-lo e emitir a declaração de horas

Projeto de graduação ou Projeto de formatura

- ❖ Proporcionar ao aluno a oportunidade de realizar um projeto completo de assunto pertinente ao curso
- ❖ Desenvolver no estudante o espírito, a mentalidade de pesquisa e a capacidade de síntese
- ❖ Requisitos:
 - é necessário ter um docente (orientador) do ICMC ou da USP, para acompanhar o aluno, avalia-lo e emitir a declaração de horas.
 - Projeto de interesse de ambas as partes

Projeto de graduação ou Projeto de formatura

- ❖ Procurem com urgência um orientador para estabelecer um projeto de pesquisa a ser tratado na disciplina.
- ❖ Considerando que as monografias deverão ser entregues 1 mês antes do final do semestre, para que seja possível cumprir o número de horas mínimo é aconselhado que já iniciem a realização do projeto 1 a 2 meses antes do início do semestre.

Projeto de graduação ou Projeto de formatura

- ❖ Alunos que iniciarem o projeto somente após o início das aulas provavelmente terão dificuldade em finalizar o projeto em tempo e poderão ter que ficar de recuperação para alcançar o número de horas e a qualidade esperada de um projeto de TCC.
- ❖ Estejam cientes de que os docentes podem negar-se a iniciar a orientação sem tempo hábil para condução de um bom trabalho.

Estágio Empreendedor

- ❖ Permitir que o aluno demonstre capacidade empreendedora
- ❖ Descrever e documentar projetos desenvolvidos por empresa formalmente constituída, da qual ele é sócio atuante.
- ❖ Requisitos:
 - O aluno deve ser sócio-proprietário de empresa formado há pelo menos um ano, com pelo menos um projeto já entregue ao cliente
 - É necessário ter um docente (orientador) do ICMC ou do campus, para acompanhar o aluno, avalia-lo e emitir a declaração de horas

Projeto de Intercâmbio

- ❖ Permitir que o aluno desenvolva atividades relevantes para sua formação em empresas ou universidades/centros de pesquisa durante período de intercâmbio oficialmente reconhecido.
- ❖ Forma de avaliação
 - se for estágio faz o relatório/entrevista
 - se for projeto orientado por docente em universidade estrangeira faz uma versão da monografia e apresenta à banca daqui
 - Relatório ou monografia podem ser em inglês caso o supervisor/orientador vá revisá-la também (o que é desejável).

Preenchimento no TCC-ICMC

- ❖ O projeto deve ser incluído no TCC-ICMC por **TODOS OS ALUNOS DE TODAS AS DISCIPLINAS MENCIONADAS NESTA APRESENTAÇÃO**
- ❖ O período de inclusão é curto (1 semana)
- ❖ Portanto tenham em mãos um projeto feito em conjunto com seu supervisor (empresa) ou orientador (projetos de graduação/formatura/empreendedor), no mínimo com os campos: Título do projeto, áreas de conhecimento, descrição, atividades previstas e cronograma (mais detalhes no manual do usuário)

Preenchimento no TCC-ICMC

- ❖ Fiquem atentos ao tipo específico de projeto (escolha de acordo com sua situação específica):

Tipo específico de projeto

- 1 - projeto de graduação/formatura/empreendedor orientado por docente
- 2 - projeto em universidade fora do Brasil orientado por docente
- 3 - estágio regulamentar presencial/home-office em empresa sediada no Brasil
- 4 - estágio presencial em empresa fora do Brasil
- 5 - estágio home-office em empresa sediada fora do Brasil
- 6 - emprego como CLT ou PJ/prestador de serviço no Brasil
- 7 - emprego em empresa fora do Brasil

Supervisor x Orientador

- Cuidado ao preencher este campo:
 - Para **projeto de formatura, projeto de graduação ou estágio empreendedor**, haverá um DOCENTE atuando como **ORIENTADOR** do trabalho, fazendo a aprovação do plano inicial submetido, revisão da monografia e providenciando a declaração de horas e avaliação do aluno no final do semestre.
 - Para **estágio ou emprego em empresa** (estágio supervisionado) haverá um **SUPERVISOR** que é alguém da empresa que atuará na aprovação do plano inicial do aluno, na revisão do relatório e providenciará a declaração de horas e avaliação do aluno.
 - Mais recentemente temos também o papel de **supervisor acadêmico de estágio**, que é um docente do ICMC que assina os termos de compromisso e o plano de trabalho da empresa. No sistema TCC-ICMC este campo só aparece se for estágio de fato (tipos 3, 4 e 5 do slide anterior).

Cronograma

- ❖ Matrícula
- ❖ Entrega de:
 - Monografia (projetos de graduação / formatura / empreendedor)
 - Ou Relatório de estágio (estágio / emprego)
- ❖ Apresentação do trabalho
 - Banca (projeto grad/form/empr)
 - Ou Entrevista (estágio / emprego)
- ❖ Procedimentos antes e após apresentação

Cronograma - Matrícula

- ❖ Registro do aluno no TCC-ICMC – Acesso via **senha única** da USP
 - Link: <https://tcc.icmc.usp.br/>
 - Completar os dados solicitados, principalmente número USP, telefone celular e curso.
- ❖ Inscrição de seu plano no TCC-ICMC
 - Escolher disciplina em que quer se matricular
 - Preencher plano de estágio/projeto
 - Pode-se salvar o projeto como rascunho até ter todos os dados.

IMPORTANTE

1. Esteja sempre **atento ao email institucional**, pois serão enviados diversos avisos ao longo do semestre.
2. Se for cursar projeto de graduação/formatura/empreendedor, seu orientador irá logar no TCC-ICMC com senha única da USP.
3. Se for estágio em empresa, seu supervisor criará uma conta no TCC-ICMC e deverá se auto-declarar como supervisor.
 - a. Para estágio ou projeto de intercâmbio, mandem email para rtvb@icmc.usp.br para decidir quem atuará como supervisor
4. Se ainda não souber quem é seu supervisor, use Supervisor Temporário e deixe o plano em RASCUNHO até resolver o problema.

Estágio ou Emprego (CLT ou PJ)

- Verificar registro da empresa com o ICMC e no sistema TCC-ICMC
 - Ver email do Serviço de Graduação com mais informações
- Seu supervisor (chefe, gerente ou alguém na empresa que atuará como seu supervisor) deve aprovar seu projeto no TCC-ICMC!
- Seu supervisor deve estar associado à empresa (avise-nos caso contrário).

Cronograma - Entrega monografia/relatório

- ❖ Veja no calendário a seguir a data máxima para fazer o upload da monografia (projeto de graduação/formatura/empreendedor) ou relatório de estágio, que são a principal forma de avaliação da disciplina.
- ❖ Programem-se desde já. Vejam templates na coteia wiki da disciplina.
- ❖ Mais detalhes serão fornecidos em uma reunião após as matrículas.

Cronograma - Entrega da documentação

❖ Alunos:

- Avaliação do curso pelo aluno – TCC-ICMC (só para os formandos)
- Avaliação do estágio pelo aluno - TCC-ICMC (só para estagiários)

❖ Supervisores/Orientadores:

- Declaração de horas (via TCC-ICMC) de estágio/projeto, feita pelo supervisor/orientador :
 - BSI: mínimo 300 horas (estágio ou projeto de graduação)
 - EngComp: mínimo de 180 horas projeto de formatura ou 240 horas estágio
- Avaliação do aluno pelo supervisor/orientador - via TCC-ICMC

Cronograma - Apresentação do trabalho

- ❖ Escolher horário para apresentação - via TCC-ICMC
 - Apresentação do projeto de graduação/ formatura/ empreendedor para banca
 - Ou
 - Entrevista (estágio)
- ❖ **Bancas e entrevistas serão exclusivamente online**
- ❖ Mais detalhes na reunião após início das aulas

Cronograma - Procedimento após apresentação

- ❖ Entrega da monografia revisada
 - Atender às sugestões da banca, em caso de projeto de graduação/formatura/empreendedor, para possível melhoria da nota.
 - Apenas upload do PDF da monografia revisada no TCC-ICMC (não precisa imprimir, a menos de explicitamente solicitado pela banca)
 - Devolver monografias emprestadas, caso a banca tenha levado algo impresso
- ❖ No caso de entrevista, a nota final será dada ao final da entrevista, sem posterior revisão da nota.
- ❖ Preencher questionários (mais detalhes em breve)

Resumindo...

- ❖ Para aprovação na disciplina o aluno deve:
 - Realizar as atividades previstas em seu projeto e de acordo com o seu supervisor/orientador
 - Entregar uma monografia sobre o trabalho OU relatório de estágio
 - Fazer uma apresentação para uma banca examinadora OU entrevista
 - Obter média superior ou igual a 5.0 (cinco)
 - Solicitar ao orientador/supervisor que preencha no TCC-ICMC a avaliação do aluno e a declaração de horas de estágio/projeto cumpridas, **com o mínimo de 300 horas no BSI (seja estágio ou projeto) e 180 horas projeto de formatura ou 240 de estágio na EC.**

O atraso em qualquer prazo será penalizado com o desconto de 0,5 na média final por dia

Calendário

14 a 20/2/2024	<p>Prazo para inscrição na disciplina no Jupiterweb (período de requerimento de matrícula online)</p> <ul style="list-style-type: none">■ No caso de estágio ou emprego (CLT ou PJ) ou estágio EMPREENDEDOR, devem ser entregues os documentos solicitados pelo Serviço de Graduação.■ Ver email do Serviço de Graduação (enviado em 21/11/2023) para mais detalhes
20/2 a 5/3 de 2024	<p>Prazo para inscrição na disciplina pelo site TCC-ICMC (https://tcc.icmc.usp.br/)</p> <p>Inscriva-se na disciplina adequada.</p> <ul style="list-style-type: none">● Atenção para o código da disciplina, que é de acordo com o curso que você faz (ver slide 3)● Se a empresa não tiver registro no sistema, providencie o cadastro com urgência (ver detalhes no email enviado pelo Serviço de Graduação). O mesmo vale para o supervisor/orientador, ele tem que criar uma conta no TCC-ICMC e declarar-se como supervisor.● Pode deixar o supervisor ou orientador como Provisório até o prazo de inscrição. <p>Seu orientador (no caso de projeto de graduação/formatura) ou supervisor (no caso de estágio ou projeto empreendedor) deve avaliar seu projeto no TCC-ICMC até a semana seguinte à inscrição.</p>

Calendário

11 de maio	Prazo para mudança no título da monografia ou áreas de concentração (no TCC-ICMC)
12 a 15 de maio	Escolha da data de defesa da monografia ou entrevista de estágio e trocas a serem feitas por negociação com os próprios colegas, via TCC-ICMC.
21 a 28 de maio	Data para escolha do segundo membro da banca (responsabilidade dos docentes da disciplina)
27 de maio	Envio da monografia OU relatório de estágio (pdf) no sistema TCC-ICMC O link é Monografia Original
9 de junho	Preenchimento da avaliação do aluno e da declaração de número de horas pelo supervisor ou orientador e do questionário pelo aluno, via TCC-ICMC
10 a 14/6	Semana de Bancas e Entrevistas

Calendário

24/6 a 1/7	SOMENTE PARA PROJETO DE GRADUAÇÃO/FORMATURA/EMPREENDEDOR (COM RARAS EXCEÇÕES SERÁ PEDIDO UPLOAD TAMBÉM PARA ESTÁGIO) Upload da monografia final (em pdf), corrigida - TCC-ICMC - 14 dias após a sua apresentação oral. Somente para quem quer melhorar nota. O link no TCC-ICMC é Monografia Revisada
1 de agosto	Submissão da monografia de recuperação para que ficou com nota de 3 a 4,9. Quando solicitada nova apresentação, a data será agendada diretamente com o aluno.

Links Importantes

❖ TCC-ICMC

- <https://tcc.icmc.usp.br/>
- **Manual de uso disponível na coteia wiki**

❖ Coteia Wiki

- [http://wiki.icmc.usp.br/index.php/Estagio_projeto_1sem_2024\(rosana\)](http://wiki.icmc.usp.br/index.php/Estagio_projeto_1sem_2024(rosana))
- Templates de monografia e relatório de estágio estão na coteia wiki.

❖ Docentes:

- **Rosana T. Vaccare Braga e Danilo Spatti (coordenadores/responsáveis)**
 - rtvb@icmc.usp.br e spatti@icmc.usp.br
- Francisco Mônaco
- Julio Estrela
- Vanderlei Bonatto