

# Disciplinas: Projeto de Graduação/Formatura/ Empreendedor e Estágio Supervisionado - 2º sem/2022

Cursos: Engenharia de Computação e Bacharelado em Sistemas de Informação

Professores responsáveis no 2o semestre de 2022:

Rosana T. Vaccare Braga (coordenadora) – [rtvb@icmc.usp.br](mailto:rtvb@icmc.usp.br)

Claudio Toledo

Denis Wolf

Vanderlei Bonato

# 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 I
- SSC0676 - Projeto Empreendedor II

# 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 conveniada ao 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 do campus, 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

- ❖ O projeto deve ser incluído no TCC-ICMC em um período curto (1 semana após a matrícula via Jupiterweb)
- ❖ 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.
- ❖ Apresentação pode ser por videoconferência
  - 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

# 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.
  - SOMENTE PARA **ESTÁGIO OBRIGATÓRIO**, é necessário ter um professor do ICMC que será o **orientador** e assinará o termo de compromisso. Se for emprego (CLT ou PJ) deixar este campo em branco!

# Cronograma

- ❖ Matrícula
- ❖ Entrega de:
  - Monografia (projetos de graduação/formatura/empreendedor)
  - Ou Relatório de estágio (estágio)
- ❖ Apresentação do trabalho
  - Banca (projeto grad/form/empr)
  - Ou Entrevista (estágio)
- ❖ 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 muitos 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 avisar o Serviço de Graduação para mudar o papel para supervisor.
  - a. Para estágio ou projeto de intercâmbio, mandem email para [rtvb@icmc.usp.br](mailto:rtvb@icmc.usp.br) para decidir quem atuará como supervisor
4. Se ainda não sabe quem é seu supervisor, use Supervisor Temporário e deixe o plano em RASCUNHO.

# Estágio ou Emprego (CLT ou PJ)

- Verificar convênio da empresa com o ICMC
  - Ver email do Serviço de Graduação com mais informações
- No caso de emprego é necessário o registro da empresa no TCC-ICMC, embora seja recomendável estabelecer o cadastro junto ao Serviço de Graduação para estimular novos alunos a realizarem estágio lá no futuro
- Seu supervisor (chefe, gerente ou alguém na empresa que atuará como seu supervisor) deve aprovar seu projeto no TCC-ICMC!

# 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 (mínimo 300 horas no BSI (estágio ou projeto) e 180 horas projeto de graduação ou 240 horas estágio na EC) feita pelo supervisor/orientador
- 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)
- ❖ Mais detalhes na reunião em breve

# 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.**

# Calendário

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

3 a 10 de agosto de 2022	<p>Prazo para inscrição na disciplina no <b>Jupiterweb</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ No caso de estágio ou emprego (CLT ou PJ) ou estágio EMPREENDEDOR, devem ser entregues os documentos solicitados pela Seção de Graduação.</li></ul>
3 a 17 de agosto de 2022	<p>Prazo para inscrição na disciplina pelo site TCC-ICMC ( <a href="https://tcc.icmc.usp.br/">https://tcc.icmc.usp.br/</a> )</p> <p>Inscreva-se na disciplina.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Atenção para o código da disciplina, que é de acordo com o curso que você faz (ver slide 3)</li><li>● Se a empresa não for conveniada, 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.</li><li>● Pode deixar o supervisor ou orientador como Provisório até o prazo de inscrição.</li></ul> <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

13 de outubro	Prazo para mudança no título da monografia ou áreas de concentração (no TCC-ICMC)
18 a 25 de outubro	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.
28/10 a 13/11	Data para escolha do segundo membro da banca (responsabilidade dos docentes da disciplina)
<b>14 de novembro</b>	Envio da monografia OU relatório de estágio (pdf) no sistema TCC-ICMC Não é necessário imprimir! O link no TCC-ICMC é <b>Monografia Original</b>
27 de novembro	Preenchimento da avaliação do aluno e da declaração de número de horas pelo supervisor ou orientador e do questionário pelo aluno, via TCC-ICMC
<b>28/11 a 2/12</b>	Semana de Apresentação das monografias/Entrevistas de Estágio.

# Calendário

11 a 15 de dezembro	SOMENTE PARA PROJETO DE GRADUAÇÃO/FORMATURA/EMPREENDEDOR: Devolução de monografia impressa anotada pela banca (CASO o membro da banca tenha impresso e feito anotações a mão) na secretaria do SSC, caso tenha sido emprestada ao aluno – 14 dias após a sua apresentação oral
11 a 15 de dezembro	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. Não é preciso imprimir!!! O link no TCC-ICMC é <b>Monografia Revisada</b>
10 de fevereiro de 2023	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\\_2sem\\_2022\(rosana\)](http://wiki.icmc.usp.br/index.php/Estagio_projeto_2sem_2022(rosana))
- Templates de monografia e relatório de estágio estão na coteia wiki.

## ❖ Docentes:

- **Rosana T. Vaccare Braga (coordenadora/responsável)**
  - [rtvb@icmc.usp.br](mailto:rtvb@icmc.usp.br)
  - (16)3373-8625 – sala 4-134
- Claudio Toledo
- Denis Wolf
- Vanderlei Bonato