

ICMC USP
SÃO CARLOS

Bacharelado em Sistemas de Informação
Engenharia de Computação

*Projeto de Graduação/Formatura/ Empreendedor
e Estágio Supervisionado – 2024-2*

Prof.Dr. Danilo Spatti



- Danilo Spatti – Coordenador
 - spatti@icmc.usp.br

- Fernando Henrique Carvalho Silva – Estagiário PAE
 - fhcarvalhos@gmail.com

- Complementar a **formação** do aluno.
- Pertence ao **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.

- 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

- 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 em empresa ou emprego na **área do curso**.
- Permitir que o aluno se **familiarize** com ambiente similar ao do **exercício** de sua **profissão**, possibilitando o trabalho junto a uma equipe desenvolvendo um projeto da prática profissional e 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**

- 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:
 - 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**.

- 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**.

- Alunos que **iniciarem** o projeto somente **após o início das aulas** provavelmente **terão** dificuldade em finalizar em **tempo** e poderão ter que ficar de **recuperação** para alcançar o número de horas e a **qualidade** esperada de um projeto de TCC.
- Orientação por parte dos **docentes** depende da **quantidade** de orientandos e do tempo hábil para **execução** do projeto.

- 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 1 ano**, com pelo menos **1 projeto já entregue** ao cliente
 - É necessário ter um **docente** (orientador) do ICMC ou da USP, para acompanhar o aluno, **avalia-lo** e emitir a **declaração** de horas

- 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)

- 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/empreeendedor), no **mínimo** com os campos: Título do projeto, áreas de conhecimento, descrição, atividades previstas e cronograma (mais detalhes no manual do usuário)

- Atenção para o tipo específico de projeto

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

- 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).

- 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 (atenção)
 - Preencher plano de estágio/projeto
 - Pode-se salvar o projeto como rascunho até ter todos os dados.

- Se for cursar projeto de graduação/formatura/empreendedor, seu **orientador** irá **logar** no TCC-ICMC com **senha única da USP**.
- Se for **estágio** em empresa, seu supervisor **criará** uma **conta** no TCC-ICMC e deverá se **auto-declarar** como **supervisor**.
- Para estágio ou projeto de intercâmbio, mandem email para spatti@icmc.usp.br para decidir quem atuará como supervisor
- Se ainda não souber quem é seu supervisor, use **Supervisor Temporário** e deixe o plano em **RASCUNHO** até resolver o problema.

- 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).

- Veja no calendário 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 no Moodle da Disciplina.
- Mais detalhes serão fornecidos em uma **reunião** após as **matrículas**.

- 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 (estágio ou projeto de graduação)
 - Avaliação do aluno pelo supervisor/orientador - via TCC-ICMC

- Escolher horário para apresentação - via TCC-ICMC
 - Apresentação do projeto de graduação/ formatura/ empreendedor para banca
 - Entrevista (estágio)

- Bancas e entrevistas serão **exclusivamente online**

- 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

- No caso de entrevista, a nota final será dada ao **final da entrevista**, sem posterior **revisão**.

- Preencher **questionários** (mais detalhes em breve).

- **25/07/2024 a 30/07/2024**
 - Prazo para **inscrição** nas disciplinas no **Jupiterweb** (período de requerimento de matrícula online)
 - 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 **19/06/2024** para mais detalhes.

■ 30/07/2024 a 12/08/2024

- Prazo para **inscrição** na disciplina pelo site **TCC-ICMC** (<https://tcc.icmc.usp.br/>)
- Inscreva-se na disciplina adequada.
 - ✓ Atenção para o **código** da disciplina, que é de acordo com o **curso** que você **faz** (ver slides 4 e 5) e também para o **Departamento** que é o **SSC**.
 - ✓ Se a empresa não tiver registro no sistema, **providencie** o cadastro com **urgência** (ver detalhes no email enviado pelo Serviço de Graduação dia 19/06/2024). 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**.
- Seu **orientador** (no caso de projeto de graduação/formatura) ou **supervisor** (no caso de estágio ou projeto empreendedor) deve **avalizar** seu projeto no TCC-ICMC até a **semana** seguinte à inscrição.

■ 16/09/2024

- Prazo para **mudança** no **título** da monografia ou **áreas de concentração** no **TCC-ICMC**.

■ 17/09/2024 a 22/09/2024

- Escolha de **data e hora** da defesa da monografia ou entrevista de estágio via **TCC-ICMC**.

■ 18/11/2024

- Envio da **monografia** OU **relatório** de estágio (pdf) no sistema **TCC-ICMC**, cujo link é **Monografia Original**.

■ 01/12/2024

- Preenchimento da **avaliação** do aluno e da **declaração** de **número** de horas pelo **supervisor** ou **orientador** e do questionário pelo aluno, via **TCC-ICMC**.

■ 02/12/2024 a 06/12/2024

- Semana de bancas e entrevistas.

■ 30/12/2024

- Envio de monografia revisada para os casos de Projeto de Graduação / Formatura / Empreendedor via link **Monografia Revisada** no **TCC-ICMC**.

■ 18/11/2024

- Envio da **monografia** OU **relatório** de estágio (pdf) no sistema **TCC-ICMC**, cujo link é **Monografia Original**.

■ Fevereiro de 2025

- Submissão de monografia de recuperação.

- [TCC-ICMC](#)
- [E-Disciplinas](#)
- [Manual dos alunos para uso do TCC-ICMC](#)
- [Manual dos orientadores e supervisores para uso do TCC-ICMC](#)
- [Modelo de Relatório de Estágio / Emprego \(Exceto Empreendedor\)](#)
- Modelos de Monografias
 1. [Projeto de Graduação ou Projeto de Formatura – MSWORD](#)
 2. [Projeto de Graduação ou Projeto de Formatura – Latex](#)
 3. [Estagio Empreendedor – MSWORD](#)
 4. [Observações sobre Projeto/Estágio Empreendedor para EngComp](#)
- [Exemplo de boas monografias: buscar por ICMC](#)