

**Normas para Realização do Projeto Supervisionado ou Trabalho de Graduação para o Curso de Sistemas de Informação da Escola de Artes, Ciências e Humanidades, da Universidade de São Paulo**

**Versão: Agosto/2017**

**a) Dos objetivos**

O aluno do curso de Sistemas de Informação (SI) terá a opção no 4o. ano do curso de Sistemas de Informação de realizar um trabalho (projeto) de graduação ou um estágio supervisionado. Isso se dará pela matrícula nas seguintes disciplinas, que não podem ser cursadas simultaneamente:

7º Semestre: **ACH2017 - Projeto Supervisionado ou de Graduação I**

8º Semestre: **ACH2018 - Projeto Supervisionado ou de Graduação II**

O objetivo dessas disciplinas é “permitir que o aluno se familiarize com o ambiente similar ao do exercício de sua profissão. Além disso, dar-lhe uma visão mais abrangente da área e a possibilidade de trabalhar junto a uma equipe desenvolvendo um projeto da prática profissional. Desenvolver no estudante o espírito, a mentalidade de pesquisa e a capacidade de síntese. Permitir que obtenha uma visão mais global das áreas de Ciência de Computação ou Sistemas de Informação através da elaboração de um projeto assistido por docente.”

Para alcançar esses objetivos o aluno pode realizar um projeto com orientação de um docente do curso de Sistemas de Informação da EACH-USP (ou pós-doc supervisionado por um docente desse curso) ou solicitar integralização dos créditos a partir de atividades realizadas durante o período em que esteve regularmente matriculado no curso, conforme descrito a seguir.

**b) Da forma**

O aluno poderá integralizar os créditos referentes às disciplinas ACH2017 e ACH2018 das seguintes formas:

- 1) Trabalho de Conclusão de Curso anual (TCC anual) – desenvolvimento de projeto de graduação anual com a orientação de um docente do curso de Sistemas de Informação da EACH-USP (ou pós-doc supervisionado por um docente desse curso), integralizando os créditos das duas disciplinas. O TCC anual poderá ser individual ou em grupo. Os grupos poderão ser compostos por, no máximo, 4 alunos.
- 2) Trabalho de Conclusão de Curso semestral (TCC semestral) – desenvolvimento de projeto de graduação semestral com a orientação de um docente do curso de Sistemas de Informação da EACH-USP (ou pós-doc supervisionado por um docente desse curso), integralizando os créditos de uma disciplina. O TCC semestral poderá ser individual ou em grupo. Os grupos poderão ser compostos por, no máximo, 4 alunos.

- 3) Aproveitamento de estágio – solicitação de aproveitamento de créditos devido a estágio realizado durante o período em que esteve regularmente matriculado no curso de Sistemas de Informação na EACH, **período este válido apenas se iniciado a partir do terceiro semestre do curso**. A solicitação de aproveitamento de estágio é individual e contempla uma única disciplina (um semestre, seja de ACH2017 ou ACH2018). Cada solicitação deverá se referir a um estágio com relatório parcial ou final aprovado. Para isso, deve ser comprovada a quantidade mínima de 180 horas de atividades relativas ao período a que se refere o relatório, sem sobreposição com o período referente a outro possível relatório aproveitado em outro semestre da disciplina). Ou seja, caso o aluno queira aproveitar um estágio longo para as duas disciplinas, terá que apresentar duas solicitações (nas datas apropriadas para cada semestre) cada uma acompanhada de relatórios referentes a períodos distintos (de no mínimo 180h cada). Mais informações sobre estágios encontram-se em <http://each.uspnet.usp.br/site/graduacao-estagios.php>.
- 4) Aproveitamento de Iniciação Científica – solicitação de aproveitamento de créditos devido a projeto de Iniciação Científica (IC) em Sistemas de Informação, realizado durante o período em que esteve regularmente matriculado no curso de Sistemas de Informação na EACH, e que tenha sido (co)orientado por um docente que esteja vinculado a um curso de Sistemas de Informação, Computação ou afins, ou que tenha formação em uma destas áreas. O mérito dos projetos que atendam a estes requisitos será avaliado pelo docente da disciplina, a quem cabe a palavra final sobre o resultado da avaliação. A solicitação de aproveitamento de Iniciação Científica é individual. Cada solicitação deverá se referir a um projeto de IC com relatório final aprovado e duração mínima de 6 meses, e contempla uma única disciplina.

**Observação:** Não são aceitos APROVEITAMENTOS de horas provenientes de VÍNCULO EMPREGATÍCIO. Portanto, o aluno que se encontre neste tipo de vínculo, deve aproveitar um estágio ou IC anteriores (se houver) ou desenvolver um TCC. No entanto, no caso de desenvolver um TCC, se o aluno desenvolve um projeto de Sistemas de Informação em seu ambiente de trabalho, tal projeto pode ser transformado em TCC (anual ou semestral), havendo obrigatoriedade de orientação por um docente do curso de Sistemas de Informação da EACH-USP (ou pós-doc supervisionado por um docente desse curso), conforme as modalidades (1) e (2) citadas anteriormente. Todas as demais especificações seguirão as definições consideradas para TCC anual ou semestral, de acordo com a escolha do aluno.

### c) Da documentação inicial exigida

- 1) Trabalho de Conclusão de Curso anual (TCC anual): plano de atividades (individual ou em grupo) devidamente assinado pelo orientador a ser entregue na data estabelecida pelo professor da disciplina.

- 2) Trabalho de Conclusão de Curso semestral (TCC semestral): plano de atividades (individual ou em grupo) devidamente assinado pelo orientador a ser entregue na data estabelecida pelo professor da disciplina.
- 3) Aproveitamento de estágio – relatório devidamente aprovado pelo professor responsável pela supervisão de estágio de SI. Haverá duas possíveis datas de entrega estabelecidas pelo professor da disciplina, uma antes do encerramento das aulas e outra durante o período de recuperação. Relatórios de estágios finalizados em semestres anteriores ou a tempo de se obter aprovação no relatório final devem ser entregues na primeira data. Caso a data de término de estágio não permita a entrega do relatório final aprovado nesta primeira data, o relatório deve ser entregue na data da recuperação.
- 4) Aproveitamento de Iniciação Científica – relatório final entregue ao Setor de pesquisa, órgão de fomento que financia o projeto ou COC-SI (no caso de IC no Grupo PET), acrescido do parecer que comprove aprovação, a serem entregues na data estabelecida pelo professor da disciplina.

#### **d) Da escolha do orientador**

Cada aluno que optar por realizar as modalidades (1) ou (2) da seção (b) destas Normas definirá em conjunto com o orientador, a linha do projeto a ser produzido. Sempre que necessário, o professor da disciplina auxiliará os alunos, tanto na escolha da área de concentração quanto na possível orientação do projeto.

#### **e) Do orientador**

Cada orientador poderá orientar, no máximo, **quatro** projetos. Os trabalhos de graduação poderão contar com mais de um orientador.

#### **f) Da avaliação**

O professor responsável pelas disciplinas Projeto Supervisionado ou de Graduação I ou II é o responsável por avaliar todos os projetos desenvolvidos e solicitações dos alunos com base nos relatórios/monografias a serem entregues, e atribuir a nota final das disciplinas ACH2017 e ACH2018. A avaliação será realizada considerando-se também o parecer de outros professores, quando for o caso, a ser indicado pelo responsável pela disciplina. A avaliação depende da modalidade escolhida pelo aluno, conforme especificado a seguir.

- 1) Trabalho de Conclusão de Curso anual (TCC anual) – a avaliação considerará três etapas, com pesos e datas definidos pelo professor da disciplina: plano de atividades, apresentação de andamento e documento final. O documento final terá seu formato definido de acordo com o semestre, a saber:

- i. documento final do primeiro semestre: relatório parcial que deverá ser redigido de acordo com o formato fornecido pelo professor da disciplina. A nota deste documento será composta por três avaliações: professor da disciplina, orientador e professor parecerista. No caso de trabalhos em grupo, no relatório deverão ser indicadas claramente as atividades de cada componente do grupo. O professor da disciplina avaliará cada aluno individualmente.
  - ii. monografia final: deverá ser redigida de acordo com o formato fornecido pelo professor da disciplina do semestre em que a mesma será entregue. A nota deste documento será composta por duas avaliações: professor da disciplina e professor parecerista. No caso de trabalhos em grupo, em um formulário próprio deverão ser indicadas claramente as atividades de cada componente do grupo. O professor da disciplina avaliará cada aluno individualmente.
- 2) Trabalho de Conclusão de Curso semestral (TCC semestral) – a avaliação considerará três etapas, com pesos e datas definidos pelo professor da disciplina: plano de atividades, apresentação de andamento e monografia final. A monografia final deverá ser redigida de acordo com o formato fornecido pelo professor da disciplina. A nota deste documento será composta por duas avaliações: professor da disciplina e professor parecerista. No caso de trabalhos em grupo, em um formulário próprio deverão ser indicadas claramente as atividades de cada componente do grupo. O professor da disciplina avaliará cada aluno individualmente.
- 3) Aproveitamento de estágio – a avaliação será realizada pelo professor da disciplina, sendo atribuída uma nota de 5,0 a 10,0, considerando o relatório previamente aprovado pelo supervisor de estágio – ver seção (c) destas Normas. Para a composição da nota final será avaliada a contextualização, o detalhamento das atividades realizadas e a relação com as disciplinas do curso.
- 4) Aproveitamento de Iniciação Científica – a avaliação será realizada pelo professor da disciplina, sendo atribuída uma nota de 5,0 a 10,0, considerando o relatório previamente aprovado por parecerista – ver seção (c) destas Normas. Para a composição da nota final será avaliada a qualidade do relatório.

**Observação:** EXCLUSIVAMENTE no caso de TCC (anual ou semestral), a monografia final pode ser substituída por um artigo submetido a um periódico ou conferência. Neste caso, o artigo deve ser acerca do projeto de TCC, o primeiro autor deve ser o aluno (no caso de TCC em grupo, os primeiros autores devem ser todos os alunos do grupo) e o orientador deve ser o último autor. Outros coautores são permitidos em caso de colaborações. Além do artigo, deve ser entregue também o comprovante de submissão do mesmo.

### **g) Das responsabilidades do Professor das Disciplinas ACH2017 e 2018**

O professor alocado às disciplinas ACH2017 e 2018 coordenará todos os trabalhos dessas disciplinas, dentre eles:

1. reuniões no início do curso para explicar o seu funcionamento;
2. manutenção de página atualizada na Web com informações sobre prazos e normas que regem a disciplina;
3. apoio aos alunos para a definição de orientadores e planos de estágios;
4. esclarecimento de dúvidas;
5. estabelecimento do calendário de atividades da disciplina, em especial dos prazos de entrega de relatórios e documentos;
6. atribuição das notas finais da disciplina com base nos relatórios e nas indicações do segundo avaliador do trabalho final e parcial;
7. definição e coordenação dos trabalhos dos avaliadores, e da avaliação propriamente dita;
8. participação em todas as avaliações de alunos da turma pela qual é responsável.

### **h) Dos créditos atribuídos ao docente da disciplina**

Os docentes alocados às disciplinas ACH2017 e ACH2018 receberão como carga didática quatro (4) horas-aulas semanais (por turma).