

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO**  
**CAMPUS CUIABÁ - CEL. OCTAYDE JORGE DA SILVA**  
**DIRETORIA DE ENSINO**  
**DEPARTAMENTO DE ÁREA DE INFORMÁTICA**

**ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO**

**PLANO DE ENSINO 2019/1**

<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>DOCENTE RESPONSÁVEL</b>
<b>Estágio Supervisionado (ENC-051)</b>	<b>Juliana Saragiotto Silva</b>

<b>ANO</b>	<b>TURNO</b>	<b>CARGA HORÁRIA (Horas)</b>	<b>CARGA HORÁRIA (Aulas)</b>	<b>TEÓRICA</b>	<b>PRÁTICA</b>	<b>REGIME</b>
2019/1	Noturno	180h	216h.a.	36	180 <sup>(*)</sup>	semestral

(\*) Esta c.h. é realizada pelo aluno, na instituição em que desempenha seu estágio.

<b>EMENTA</b>
Desenvolvimento de atividades em empresas ligadas à área de Engenharia da Computação. Ao final da disciplina, para a exposição das atividades desenvolvidas no estágio, será realizado um seminário e elaborado um relatório técnico.

<b>OBJETIVOS</b>
<p><b>Geral:</b></p> <p>Prover um ambiente favorável ao acompanhamento das atividades desenvolvidas pelos alunos no estágio supervisionado, sanando dúvidas e realizando orientações acerca do andamento do plano de trabalho proposto. Este processo de acompanhamento contará com a ajuda de um supervisor da empresa/instituição na qual o aluno estará realizando seu estágio.</p> <p><b>Específicos:</b></p> <p>A partir da realização desta habilidade de ensino, espera-se que o aluno seja capaz de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Buscar um empresa/instituição para a realização do seu estágio, sob a orientação de um supervisor da área (empresa/instituição) e acompanhamento do professor da disciplina;</li></ul>

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO**  
**CAMPUS CUIABÁ - CEL. OCTAYDE JORGE DA SILVA**  
**DIRETORIA DE ENSINO**  
**DEPARTAMENTO DE ÁREA DE INFORMÁTICA**

- Identificar atividades a serem desenvolvidas, a partir de demandas reais de uma empresa/instituição, em que possa aplicar os conhecimentos apreendidos ao longo do curso;
- Elaborar e desenvolver um plano de trabalho, na empresa em que estagia, realizando ajustes no cronograma de trabalho, de acordo com a necessidade;
- Utilizar as ferramentas computacionais disponíveis no mercado, para apoiá-lo no desenvolvimento do estágio;
- Desenvolver competências que favoreçam um trabalho colaborativo e a resolução de problemas reais, sob a orientação do supervisor da empresa/instituição.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

**Unidade I - Mapeamento das instituições para a realização do estágio:**

- Identificação dos perfis dos alunos e áreas que gostariam de atuar profissionalmente, para aplicar os conhecimentos adquiridos ao longo do curso (*hardware e/ou software*);
- Interação com profissionais do mercado e unidades do IFMT, para mapear as demandas e vagas disponíveis para a realização do estágio;
- Participação em entrevistas, para a seleção de estagiários, se necessário;
- Formalização do aceite do estágio, junto à empresa/instituição e à Diretoria de Relações Empresariais e Comunitárias do IFMT.

**Unidade II - Desenvolvimento do plano de trabalho do estágio:**

- Levantamento das atividades a serem desenvolvidas no estágio, a partir de conversas com o supervisor da empresa/instituição;
- Detalhamento das atividades a serem desenvolvidas, com a definição da C.H. semanal e dos prazos acordados com o supervisor;
- Elaboração do cronograma de trabalho das atividades;
- Identificação dos recursos de apoio a serem utilizados;
- Validação do plano de trabalho em conjunto com o supervisor do estágio.

**Unidade III - Desenvolvimento do estágio:**

- Realização de estudos sobre os processos de trabalho da empresa/instituição, bem como dos recursos necessários ao desenvolvimento das atividades do estágio;
- Desenvolvimento das atividades propostas, de acordo com o cronograma de trabalho;

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO**  
**CAMPUS CUIABÁ - CEL. OCTAYDE JORGE DA SILVA**  
**DIRETORIA DE ENSINO**  
**DEPARTAMENTO DE ÁREA DE INFORMÁTICA**

- Registro das atividades desenvolvidas, ao longo de cada semana, realizando as anotações necessárias acerca das tarefas finalizadas e, também, daquelas que estão atrasadas.

**Unidade IV - Apresentação dos resultados alcançados no estágio:**

- Organização do relatório técnico do estágio (a partir dos registros, semanais, das atividades realizadas), incluindo anotações acerca das dificuldades encontradas e lições aprendidas;
- Planejamento da apresentação em que será exposto aos colegas os resultados alcançados no estágio;
- Apresentação oral dos resultados do estágio em um seminário;
- Realização de ajustes no relatório técnico, a partir do feedback dos colegas, do professor da disciplina e do supervisor do estágio.
- Entrega da versão final do relatório técnico na Diretoria de Relações Empresariais e Comunitárias do IFMT, para oficialização do término do estágio.

**METODOLOGIA**

**As práticas metodológicas envolvem:**

- Aulas expositivas e dialogadas;
- Pesquisas de mercado, para identificação de empresas/instituições onde o estágio possa ser realizado;
- Mapeamento de atividades a serem desenvolvidas no estágio, a partir das demandas da empresa/instituição onde o estágio será desenvolvido;
- Desenvolvimento do plano de trabalho do estágio, a partir das atividades mapeadas;
- Desenvolvimento de um relatório técnico para publicizar os resultados obtidos com a realização do estágio;
- Seminários (parciais e final) para apresentação dos resultados alcançados em cada etapa do estágio.

**Recursos de apoio:**

- **Físicos:** (i) laboratório de informática; (ii) quadro-branco e pincel; e (iii) equipamento de projeção multimídia (para exposição do andamento das atividades propostas no plano de trabalho do estágio e apresentação dos resultados finais);
- **Materiais:** softwares aplicativos e hardwares como recurso de apoio ao desenvolvimento do estágio.

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO**  
**CAMPUS CUIABÁ - CEL. OCTAYDE JORGE DA SILVA**  
**DIRETORIA DE ENSINO**  
**DEPARTAMENTO DE ÁREA DE INFORMÁTICA**

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO
<b>Avaliação Diagnóstica:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Para identificação do perfil da turma e das possíveis propostas de estágio a serem desenvolvidas.</li></ul>
<b>Avaliação Formativa:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Realização de rodas de conversa para a compreensão das técnicas e recursos utilizados no desenvolvimento das atividades do estágio, bem como sanar dificuldades encontradas ao longo da implementação do plano de trabalho.</li></ul>
<b>Avaliação Somativa:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Durante o desenvolvimento da disciplina serão realizados seminários presenciais versando sobre os planos de trabalho do estágio de cada aluno, para que se possa avaliar o andamento das atividades propostas;</li><li>- Ao término da disciplina, cada aluno realizará uma exposição oral dos resultados alcançados no desenvolvimento do estágio (seminário de avaliação), bem como das dificuldades encontradas e lições aprendidas. Estes resultados também necessitam ser registrados em um relatório técnico, com a anuência do supervisor da empresa/instituição e do professor da disciplina, para a oficialização do término do estágio, junto ao IFMT.</li></ul>

DATAS PREVISTAS DE AVALIAÇÕES	
1ª AVALIAÇÃO	PROVA FINAL
10/06/19 - Entrega da versão final do relatório de estágio e realização do seminário para apresentação dos resultados.	17/06/19 - Realização de ajustes na versão final do relatório de estágio.

\*Observando o calendário acadêmico 2019/1

**VISITAS TÉCNICAS E AULAS  
PRÁTICAS**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO**  
**CAMPUS CUIABÁ - CEL. OCTAYDE JORGE DA SILVA**  
**DIRETORIA DE ENSINO**  
**DEPARTAMENTO DE ÁREA DE INFORMÁTICA**

Local	Data Prevista	Materiais/Equipamentos/Ônibus

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

Cada aluno, de acordo com as atividades propostas em seu plano de estágio utilizará as referências necessárias à condução do seu trabalho.

Além disso, serão utilizadas como apoio algumas referências da área de Metodologia Científica, para auxiliar aos alunos no processo de elaboração do relatório técnico do estágio:

IFMT. Normas para apresentação de projeto de monografia e monografia: deliberação nº 01/2008, do CTP do CEFETMT, 22/07/2008.

LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. Metodologia do trabalho científico. 7 ed. São Paulo SP: Atlas, 2010.

PRODANOV, Cleber Cristiano. Metodologia do trabalho científico [recurso eletrônico]: métodos e técnicas da pesquisa e do trabalho acadêmico / Cleber Cristiano Prodanov, Ernani Cesar de Freitas. - 2. ed. - Novo Hamburgo: Feevale, 2013.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO. Sistema Integrado de Bibliotecas da USP. Diretrizes para apresentação de dissertações e teses da USP: parte I (ABNT)/ Sistema

Integrado de Bibliotecas da USP ; Vânia Martins Bueno de Oliveira Funaro, coordenadora; Vânia Martins Bueno de Oliveira Funaro... [et al.]. - 3.ed. rev. ampl. mod. -

- São Paulo: SIBiUSP, 2016. 100p.: il. -- (Cadernos de estudos; 9)

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

--

**OBSERVAÇÕES**

Todas as atividades práticas realizadas pelo aluno, serão acompanhadas por um supervisor na empresa/instituição onde o acadêmico irá estagiar.

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO**  
**CAMPUS CUIABÁ - CEL. OCTAYDE JORGE DA SILVA**  
**DIRETORIA DE ENSINO**  
**DEPARTAMENTO DE ÁREA DE INFORMÁTICA**

<b>APROVAÇÃO</b>
Professor(a) responsável:
Equipe Pedagógica:
Coordenação de Curso:
<b>EMIÇÃO:</b>

**Programação**

Nº DE AULAS	PERÍODO	TIPO*	CONTEÚDOS

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO**  
**CAMPUS CUIABÁ - CEL. OCTAYDE JORGE DA SILVA**  
**DIRETORIA DE ENSINO**  
**DEPARTAMENTO DE ÁREA DE INFORMÁTICA**


\*Tipo de aula:

**(P)** Prática;

**(T)** Teórica;

**(VT)** visita técnica / aula em campo