|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| **MANUAL DO ESTÁGIO DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO**  **Bauru**  **B** |



Bauru

2020

Versão Fevereiro

**Cláudia Mansani Queda de Toledo**

Diretora Geral

**Alessa Berretini**

Coordenadora do Curso de Engenharia de Produção

**Patricia Zuccari**

Professora responsável pelo Estágio Curricular Supervisionado

------------------------------------------------------------------------------

INSTITUIÇÃO TOLEDO DE ENSINO – ITE. Centro Universitário de Bauru - CEUB. Manual do Estágio do Curso de Engenharia de Produção. Bauru/SP: ITE/CEUB, 2020.

------------------------------------------------------------------------------

**SUMÁRIO**

[**1. INTRODUÇÃO** 4](#_Toc33957528)

[**2. ETAPAS** 4](#_Toc33957529)

[**3. AVALIAÇÃO** 5](#_Toc33957530)

[**4. OBRIGAÇÕES DO COORDENADOR DE CURSO** 5](#_Toc33957531)

[**5. OBRIGAÇÕES DO SUPERVISOR DO ESTÁGIO CURRICULAR** 6](#_Toc33957532)

[**6. OBRIGAÇÕES DO PROFESSOR ORIENTADOR** 7](#_Toc33957533)

[**7. DOCUMENTOS PARA ENTREGA** 7](#_Toc33957534)

[**7.1 Relatório Parcial** 8](#_Toc33957535)

[**7.2 Relatório Final** 9](#_Toc33957536)

[**APÊNDICE A – RELATÓRIO PARCIAL** 11](#_Toc33957537)

[**APÊNDICE B – RELATÓRIO FINAL** 13](#_Toc33957538)

# **1. INTRODUÇÃO**

O Estágio Curricular Supervisionado (ECS) previsto no Projeto Pedagógico do Curso (PPC) Engenharia de Produção, ofertado pelo Centro Universitário de Bauru, Estado de São Paulo, de ser desenvolvido a partir do 6.º semestre do curso, totalizando 200 horas até o fim do 10.º semestre, sendo 40 horas por semestre presentes na empresa estagiada.

Ao longo dos cinco semestres o discente pode optar por fazer estágios em empresas diferentes ou totalizar as 200 horas na mesma empresa. Cabe ressaltar que no caso de toda a carga horária ocorrer na mesma empresa, a cada semestre o problema e objetivo do estágio devem ser diferentes.

O ECS atende as orientações das Diretrizes Curriculares Nacionais dos Cursos de Engenharia aprovados pelo Parecer CNE/CES 1362/2001, de 12/12/2001 e Resolução CNE/CES Nº 11, de 11/03/2002, publicada no D.O.U. de 09/04/2002.

O objetivo do ECS é proporcionar a prática e a complementação dos estudos realizados e constantes no plano de ensino da grade curricular, de forma a permitir o desenvolvimento integral do discente através das práticas programadas e realizadas.

Para credenciar-se a realização do Estágio Curricular Supervisionado, o discente deverá estar regularmente matriculado no respectivo semestre do estágio.

# **2. ETAPAS**

A cada bloco de 40 horas ou semestralmente a partir do 6.º semestre, o aluno deve:

1. Submeter o Relatório Parcial (APÊNDICE A) do estágio curricular ao professor orientador, contendo o problema identificado na empresa, objetivo do estágio, metodologia a ser adotada, informações levantadas na empresa inerentes ao problema a ser pesquisado, diagnóstico para a solução do problema, além dos dados do discente, empresa que o estágio será realizado com a devida assinatura do responsável pelo estágio, cronograma e o tema a ser trabalhado.
2. Atentar-se ao tema escolhido para o estágio, que deve ser inerente às áreas da Engenharia de Produção.
3. Efetuar o levantamento de informações para o desenvolvimento do estágio, constando detalhamento e fluxo de trabalho suficiente para evidenciar e descrever as atividades realizadas.
4. Desenvolver a análise crítica e descrevê-la através do diagnóstico e recomendações.
5. Submeter o Relatório Final (APÊNDICE B), contendo as recomendações do discente para a empresa, considerações finais, comprovação das horas do estágio devidamente assinados pelo discente e responsável pela empresa, além das informações do item I desta seção.

# **3. AVALIAÇÃO**

A aprovação do ECS dependerá da conclusão da carga horária do estágio totalizando 200 horas até o fim do 10.º semestre, sendo 40 horas por semestre presentes na empresa estagiada, além do cumprimento e execução do Relatório Parcial e do Relatório Final dentro do cronograma apresentado pela coordenador do curso, sendo que após avaliação do professor orientador será divulgado o conceito APROVADO ou REPROVADO.

# **4. OBRIGAÇÕES DO COORDENADOR DE CURSO**

Cabe ao coordenador de curso:

1. Determinar os procedimentos do Estágio Curricular Supervisionado;
2. Elaborar o calendário anual e/ou semestral e divulgar a programação prevista das atividades práticas;
3. Designar professores orientadores conforme área do estágio curricular e formalizar as atribuições dos respectivos professores orientadores e seus orientandos;
4. Intervir quando necessário nos processos em curso, para garantir os propósitos e objetivos dos estágios programados.

# **5. OBRIGAÇÕES DO SUPERVISOR DO ESTÁGIO CURRICULAR**

Cabe ao supervisor do estágio curricular:

1. Auxiliar o Coordenador do Curso quanto a elaboração do calendário anual e/ou semestral.
2. Elaborar, manter e atualizar os instrumentos de controle;
3. Mediar a comunicação com os professores orientadores e orientados, para estimular a qualidade e uniformização na elaboração dos Relatórios Parciais e do Relatório Final, assim como manter contatos necessários para garantir a realização dos estágios curriculares supervisionados;
4. Manter o NIPRO informado sobre o andamento dos processos, através de reuniões e/ou relatórios específicos;
5. Avaliar a área do estágio curricular supervisionado na empresa/organização escolhida e sua adequação à formação cultural, acadêmica e profissional do discente;
6. Examinar e avaliar toda documentação de acompanhamento do Estágio Curricular Supervisionado, preenchidos e rubricados periodicamente pelo professor orientador e pelo supervisor responsável da empresa;
7. Instruir e informar aos discentes orientandos matriculados, quanto aos procedimentos e etapas do Estágio Curricular, assim como os professores orientadores designados pelo Coordenador do Curso;
8. Instruir sobre as normas metodológicas de elaboração, formatação e apresentação do Relatório Final.

# **6. OBRIGAÇÕES DO PROFESSOR ORIENTADOR**

Cabe ao professor orientador:

1. Participar das reuniões convocadas pela Coordenação do Curso e/ou Supervisão do Estágio Curricular Supervisionado;
2. Instruir a elaboração do planejamento do estágio quanto à programação, o acompanhamento, orientação e avaliação das atividades em relação às áreas desenvolvidas do estágio curricular supervisionado;
3. Acompanhar e orientar a realização do estágio como atividade de ensino que visa a formação profissional do discente em acordo com o Projeto Pedagógico do Curso;
4. Avaliar os Relatórios Parciais e Finais do Estágio.
5. Encaminhar os resultados das avaliações dos estagiários sob sua orientação à Supervisão do Estágio Curricular Supervisionado, respeitando cronograma determinado.

# **7. DOCUMENTOS PARA ENTREGA**

O Relatório Parcial e Relatório Final são os documentos que comprovam a realização do ECS.

## **7.1 Relatório Parcial**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RELATÓRIO PARCIAL**   |  |  | | --- | --- | | **1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO** | | | **Aluno:**  **Inserir o nome do aluno completo.** | **RA:**  **Inserir o registro acadêmico do aluno.** | | **Razão Social da Empresa:**  Inserir a razão social da empresa. Caso o aluno possua o número do CNPJ da empresa, a razão social pode ser identificada no site do Cartão do CNPJ da Receita Federal, <https://www.receita.fazenda.gov.br/pessoajuridica/cnpj/cnpjreva/Cnpjreva_Solicitacao2.asp>. | **CNPJ:** | | **Nome Fantasia da Empresa:** | | | **Responsável pelo estágio na empresa:**  **Inserir o nome completo do gestor da empresa que acompanhará o estágio.** | | | **CPF:**  **Inserir o CPF do gestor da empresa que acompanhará o estágio.** | |  |  | | --- | | **2. DADOS SOBRE A PESQUISA DE ESTÁGIO** | | **Tema trabalhado:**  **O tema a ser trabalhado deverá ser inerente às áreas da Engenharia de Produção. Por exemplo: Gestão da Qualidade.** | | **Problema identificado:**  **O problema é identificado antes da escolha do tema. A partir do diagnóstico realizado juntamente com o gestor da empresa, é possível identificar os seus principais problemas. Segue um exemplo: Falta de organização, limpeza e disciplina na utilização dos produtos adequados.** | | **Objetivo do Estágio:**  **A partir da identificação do problema e o tema que serão trabalhados, é possível definir o objetivo do estágio. É importante ressaltar que tal objetivo deverá ser atingido nas 40 horas de estágio semestral. Por exemplo: Sensibilizar os colaboradores da empresa para aplicação do Programa 5S.** | |
| |  | | --- | | **3. METODOLOGIA ADOTADA** | | **Descrever a metodologia que foi adotada durante o estágio, por exemplo: observação, questionário, entrevista, análise de documentos. Além de apontar o método adotado, é importante detalhá-lo, por exemplo: Observação: análise da rotina de trabalho dos colaboradores da área de manutenção.** |  |  | | --- | | **4. INFORMAÇÕES LEVANTADAS** | | **Detalhar as informações levantadas até o momento, por exemplo: layout, macroprocessos, controles existentes, entre outros.** |  |  | | --- | | **5. DIAGNÓSTICO PARA SOLUÇÃO DO PROBLEMA** | | **Após o levantamento dos dados da empresa, é preciso analisar criticamente as informações e propor soluções baseadas num sucinto levantamento bibliográfico sobre o tema.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **6. CRONOGRAMA** | | | | | | | | | | | | | **Etapas** | **D/M/A** | **D/M/A** | **D/M/A** | **D/M/A** | **D/M/A** | **D/M/A** | **D/M/A** | **D/M/A** | **D/M/A** | **D/M/A** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   **Definir o cronograma de todo o projeto, considerando as visitas já realizadas e as visitas que ainda serão realizadas, detalhando quais as ações serão realizadas na respectiva data.**   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | | Nome do Aluno |  | Responsável pela Empresa |   **Este documento deve ser devidamente preenchido, assinado e entregue dentro do cronograma no NIPRO.** |

## **7.2 Relatório Final**

Além dos dados apresentados no item 7.1 do Relatório Parcial, o Relatório Final deve conter os itens a seguir.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **6. RECOMENDAÇÕES PARA A EMPRESA** | | **Em seguida, é preciso analisar as soluções cabíveis para a empresa e adaptá-las a sua realidade, de modo que se a empresa seguir tais recomendações, possui grandes chances de resolver o problema levantado no início do estágio.** |  |  | | --- | | **7. CONSIDERAÇÕES FINAIS** | | **Considerando as visitas realizadas na empresa, o levantamento bibliográfico pesquisado e a devolutiva das recomendações para a empresa ao gestor, é possível fazer uma análise crítica de todo o processo que envolve o estágio e descrevê-lo nessa seção.** |  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | | Nome do Aluno |  | Responsável pela Empresa | |
| **8. REFERÊNCIAS**  **É a relação dos autores citados para a elaboração do PI, segundo as normas técnicas atualizadas da ABNT (6023).**  **10. APÊNDICES**  **O apêndice é todo documento elaborado pelo autor do relatório, ou seja, se foi necessário criar um roteiro de entrevista ou de observação, um questionário, um relatório, entre outros.**  **11. ANEXOS**  **O anexo é todo documento não elaborado pelo autor do relatório e necessário para sustentar as discussões contidas no relatório.**  **ANEXO I – COMPROVAÇÃO DAS HORAS DO ESTÁGIO**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **DATA** | **HORA INÍCIO – HORA FIM** | **ASSUNTO TRATADO** | **RESPONSÁVEL PELA EMPRESA** | |  |  |  |  | | **TOTAL DE HORAS** |  | | |   **Relacionar todas as datas que o discente compareceu a empresa e elaborou os relatórios e documentos relacionados ao estágio. Preencher a hora de início e fim, assunto tratado na ocasião e coletar a assinatura do responsável pelo estágio na empresa.**  **Este documento deve ser devidamente preenchido, assinado e entregue dentro do cronograma no NIPRO.** |

# **APÊNDICE A – RELATÓRIO PARCIAL**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RELATÓRIO PARCIAL**   |  |  | | --- | --- | | **1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO** | | | **Aluno:** | **RA:** | | **Razão Social da Empresa:** | **CNPJ:** | | **Nome Fantasia da Empresa:** | | | **Responsável pelo estágio na empresa:** | | | **CPF:** | |  |  | | --- | | **2. DADOS SOBRE A PESQUISA DE ESTÁGIO** | | **Tema trabalhado:** | | **Problema identificado:** | | **Objetivo do Estágio:** |  |  | | --- | | **3. METODOLOGIA ADOTADA** | |  |  |  | | --- | | **4. INFORMAÇÕES LEVANTADAS** | |  |  |  | | --- | | **5. DIAGNÓSTICO PARA SOLUÇÃO DO PROBLEMA** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **6. CRONOGRAMA** | | | | | | | | | | | | **Etapas** | **D/M/A** | **D/M/A** | **D/M/A** | **D/M/A** | **D/M/A** | **D/M/A** | **D/M/A** | **D/M/A** | **D/M/A** | **D/M/A** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | | Nome do Aluno |  | Responsável pela Empresa | |

# **APÊNDICE B – RELATÓRIO FINAL**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RELATÓRIO FINAL**   |  |  | | --- | --- | | **1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO** | | | **Aluno:** | **RA:** | | **Razão Social da Empresa:** | **CNPJ:** | | **Nome Fantasia da Empresa:** | | | **Responsável pelo estágio na empresa:** | | | **CPF:** | |  |  | | --- | | **2. DADOS SOBRE A PESQUISA DE ESTÁGIO** | | **Tema trabalhado:** | | **Problema identificado:** | | **Objetivo do Estágio:** |  |  | | --- | | **3. METODOLOGIA ADOTADA** | |  |  |  | | --- | | **4. INFORMAÇÕES LEVANTADAS** | |  |  |  | | --- | | **5. DIAGNÓSTICO PARA SOLUÇÃO DO PROBLEMA** | |  |  |  | | --- | | **6. RECOMENDAÇÕES PARA A EMPRESA** | |  |  |  | | --- | | **7. CONSIDERAÇÕES FINAIS** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **8. CRONOGRAMA** | | | | | | | | | | | | **Etapas** | **D/M/A** | **D/M/A** | **D/M/A** | **D/M/A** | **D/M/A** | **D/M/A** | **D/M/A** | **D/M/A** | **D/M/A** | **D/M/A** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | | Nome do Aluno |  | Responsável pela Empresa |   **9. REFERÊNCIAS**  **10. APÊNDICES**  **11. ANEXOS**  **ANEXO I – COMPROVAÇÃO DAS HORAS DO ESTÁGIO**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **DATA** | **HORA INÍCIO – HORA FIM** | **ASSUNTO TRATADO** | **RESPONSÁVEL PELA EMPRESA** | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | | **TOTAL DE HORAS:** |  | | | |