



Curso de Tecnologia em Logística

Manual

Projeto Interdisciplinar

Ano: 2018/2



Sumário

1. Introdução	3
2. Caracterização Geral do Projeto	4
3. Projeto Interdisciplinar I.....	6
4. Projeto Interdisciplinar II.....	9
5. Projeto Interdisciplinar III.....	11
6. Avaliação do Projeto Interdisciplinar.....	12
7. Responsabilidades do acadêmico.....	13
8. Modelo de Relatório.....	14
9. Formatações do relatório.....	15
ANEXOS	
A- Modelo da capa do Relatório do Projeto Interdisciplinar.....	16
B- Modelos: folha de rosto e folha de avaliação.....	17
C- Calendário de atividades.....	19



1 INTRODUÇÃO

O Projeto Interdisciplinar é uma atividade interdisciplinar proposta aos alunos do 2º, 3º e 4º períodos da Faculdade Nossa Senhora Aparecida - FANAP. O foco principal do projeto é propiciar aos alunos uma realidade prática dos conceitos teóricos adquiridos através do conteúdo programático ministrado em sala de aula em torno de uma atividade única. As relações teóricas das disciplinas ocorrerão através de uma atividade prática aplicada em empresas escolhidas pelos alunos sob a orientação dos docentes.

Como consta do Projeto Pedagógico do Curso - PPC de Tecnologia em Logística, os Projetos Interdisciplinares I, II e III constituem uma disciplina para o aprimoramento da aprendizagem, de forma interdisciplinar, integrada, relacionando os conteúdos das disciplinas que compõem cada semestre do curso (a partir do segundo semestre), promovendo a integração teoria e prática, por meio da aplicação do conhecimento adquirido em sala de aula à realidade do meio profissional. Configurando-se a filosofia da práxis, como movimento puramente de articulação entre as vivências do senso comum e o saber elaborado.

Dessa forma, esse manual tem como objetivo fornecer orientações para a realização dos Projetos Interdisciplinar I, II e III – na condição de disciplina do curso de Tecnologia em Logística da FANAP. Trata-se de um trabalho semestral, interdisciplinar e em equipe.



2 CARACTERIZAÇÃO GERAL DO PROJETO

Os Projetos Interdisciplinares I, II e III visam desenvolver nos alunos as competências requeridas dos Tecnólogos em Logística, dentro da expectativa de que, no mercado de trabalho, serão estimulados a verificar a relação entre a teoria e as práticas do mercado, bem como, compreender a interdisciplinaridade, por meio da vivência de atividades de características práticas.

Nos 2º, 3º e 4º semestres do Curso de Tecnologia em Logística, os alunos buscarão soluções para confirmarem os fundamentos teórico-práticos, que tangem à temática de cada módulo do curso. Os conteúdos não devem gerar os projetos de estudo, e sim, os projetos é que darão significado e importância à eleição dos conteúdos curriculares.

O desenvolvimento do Projeto Interdisciplinar aproxima-se da forma como os alunos e os professores deverão atuar na vida real: agindo positivamente, na solução de problemas técnicos, sociais, políticos e econômicos, objetivando o desenvolvimento socioeconômico nas perspectivas local, regional, nacional.

O desenvolvimento de projetos objetiva, também, tornar os processos de ensino e de aprendizagem mais dinâmicos, interessantes, significativos, reais e atrativos para os alunos e professores, englobando conteúdos e conceitos e conceitos essenciais à compreensão da realidade social em geral e, em particular, do mundo do trabalho, assim como, suas interrelações, sem a imposição de conteúdos e conceitos, de forma fragmentada e autoritária. Assim, alunos e professores saberão construir juntos os seus próprios conhecimentos, superando os saberes cotidianos, em razão de novos conhecimentos científicos, construídos com autonomia intelectual. O desenvolvimento coletivo de projetos visa que o futuro Tecnólogo em Logística seja capaz de exercer sua profissão de forma complexa, competente e inovadora, pois os conhecimentos deixarão de ser vistos de forma isolada, e, sim, considerados numa perspectiva inter e transdisciplinar.



Os projetos integradores serão realizados em frentes considerando as descrições a seguir:

2.1 Projeto Interdisciplinar I, II e III (2º, 3º e 4º semestres)

Serão desenvolvidos em duas frentes:

A) Frente II – Atividades Específicas do Projeto (AEP): são as atividades de projeto específicas do produto a ser gerado a ser caracterizado no Relatório de Projeto Integrador. **Terá carga horária semanal de 04 (quatro) horas, que será efetivada em sessões quinzenais (presenciais) de orientação entre docentes e acadêmicos (grupos de no máximo cinco participantes).**

B) Frente III – Reuniões de Projeto da Equipe (RPE): cada equipe de acadêmicos deverá realizar reuniões de projeto com a participação de todos os seus integrantes. Estas reuniões visam, dentre outras atividades:

- (1) realizar a distribuição de tarefas, atividades e responsabilidades entre os membros da equipe;
- (2) possibilitar o diálogo construtivo – pelo compartilhamento experiências e conhecimentos – com o intuito de aprimorar o projeto em andamento;
- (3) permitir a redação coletiva do documento exigido para conclusão da disciplina (*Projeto I* ou *Projeto II*), etc.

O professor responsável pelo grupo de projeto avaliará, indiretamente, o cumprimento destas atividades e, se necessário, comunicará ao representante do grupo, as possíveis consequências acadêmicas e administrativas de seu não cumprimento.



2.2 Responsáveis

a) Projeto Interdisciplinar I - (Turma LG201N118)

Profª M.ª Maria Aparecida dos Reis Rachid

b) Projeto Interdisciplinar II (Turma LG301N217)

Prof. M.e Renato Medeiros

c) Projeto Interdisciplinar III (Turma: LG401N117)

Prof. Esp. Wilma Maria da Costa

3 PROJETO INTERDISCIPLINAR I - (Turma LG201N118)

3.1 Sequência do Projeto Interdisciplinar I

O Projeto Interdisciplinar I dever ser desenvolvido, conforme sequência a seguir (maiores orientações, vide anexo A).

-INTRODUÇÃO

-CONCEITO DO NEGÓCIO

-OBJETIVOS

a) Objetivo Geral

b) Objetivos Específicos

-METODOLOGIA

-DESENVOLVIMENTO

-CONCLUSÃO

-REFERÊNCIAS

3.2 Resultados esperados

A seguir, estão descritos os resultados esperados de cada grupo que devem conter no tópico **Desenvolvimento**.

a) Produto Final: diagnóstico da cadeia de suprimentos da empresa

a1) Sequência do produto final (desenvolvimento)

A tabela 1 ilustra o que deve conter no tópico desenvolvimento do projeto.



Tabela 1: subtópicos do desenvolvimento Projeto Interdisciplinar I

SUBTÓPICOS DO DESENVOLVIMENTO	ORIENTAÇÕES
Posição do setor de logística na estrutura organizacional da empresa.	Apresentar o organograma da empresa. Caso não exista organograma, o grupo de trabalho deverá propor.
Gestão da Cadeia de Suprimentos da empresa	Aqui deve ser descrito as ações que a empresa realiza para melhorar a eficiência (o ganho de rendimento) das atividades seguintes: <ul style="list-style-type: none">• Localização de fornecedores de matérias-primas;• Fabricação do produto;• Armazenagem do produto;• Entrega do produto;• Devolução do produto pelo cliente, caso necessário;• <i>Feedback</i> através do serviço de atendimento ao cliente e melhoria do processo, onde necessário.
Cadeia de distribuição dos seus produtos/mercadorias/serviços	Sugere-se ilustrar por meio de uma figura os principais elementos envolvidos na cadeia de distribuição (fornecedor, produtor e consumidor).

Fonte: Coordenação de Curso (2018)

Observações:

- 1) todos os tópicos devem ser fundamentados cientificamente (conceitos de dois autores diferentes, no mínimo). **Ou seja, os primeiros parágrafos dos subtópicos do desenvolvimento, devem referenciar os conceitos do assunto, contemplando no mínimo, dois autores diferentes. Exemplo: posição do setor de logística na estrutura organizacional. Neste tópico, devem conter no mínimo, o conceito de organograma de dois autores diferentes.**



- 2) o tópico desenvolvimento do Relatório do Projeto Interdisciplinar I, deve ser contemplado, conforme sequência apresentada na tabela 1.
- 3) A quantidade de subtópicos, dos tópicos 1 e 3 (conceito do negócio e metodologia) do item 3.1, fica a critério do professor desde que contemple o mínimo que foi solicitado.

3.3 Disciplinas Integradas

As disciplinas integradas são: Projeto Interdisciplinar I, Metodologia Científica e Tecnológica, Cadeias de Suprimentos, Logística Empresarial, Fundamentos da Gestão e Sistemas de Informações Gerenciais.

4 PROJETO INTERDISCIPLINAR II (Turma LG301N217)

4.1 Sequência do Projeto Interdisciplinar II

O Projeto Interdisciplinar II deve ser desenvolvido, conforme sequência a seguir (maiores orientações, vide anexo A).

-INTRODUÇÃO

-CONCEITO DO NEGÓCIO

-OBJETIVOS

- a) Objetivo Geral
- b) Objetivos Específicos

-METODOLOGIA

-DESENVOLVIMENTO

-CONCLUSÃO

-REFERÊNCIAS

4.2 Resultados esperados

A seguir, estão descritos os resultados esperados de cada grupo que devem conter no tópico **Desenvolvimento**.

- a) Produto Final: suprimentos, controle e prevenção de perdas.
 - a1) Sequência do produto final (desenvolvimento)

A tabela 2 ilustra o que deve conter no tópico desenvolvimento do projeto.



Tabela 2: subtópicos do desenvolvimento Projeto Interdisciplinar II

SUBTÓPICOS DO DESENVOLVIMENTO	ORIENTAÇÕES
Posição do setor de logística na estrutura organizacional da empresa.	Apresentar o organograma da empresa. Caso não exista organograma, o grupo de trabalho deverá propor.
Compras e Estoques	1 Verificar qual o fluxo de compras na empresa. 2 Caso possua estoque como ocorre a estocagem dos produtos/mercadorias, bem como a movimentação no estoque. (sugere-se incluir um fluxograma e fotos/imagens referentes a estocagem na empresa estudada).
Diagnóstico do Controle e Prevenção de Perdas	-Verificar se a empresa possui plano de prevenção de perdas (se existe como é). -Verificar se a empresa possui controle das perdas. (como funciona) Neste subtópico, sugere-se a inclusão de um plano de melhorias, conforme diagnóstico.

Fonte: Coordenação de Curso (2018)

Observações:

- 1) todos os tópicos devem ser fundamentados cientificamente (conceitos de dois autores diferentes, no mínimo). **Ou seja, os primeiros parágrafos dos subtópicos do desenvolvimento, devem referenciar os conceitos do assunto, contemplando no mínimo, dois autores diferentes. Exemplo: posição do setor de logística na estrutura organizacional. Neste tópico, devem conter no mínimo, o conceito de organograma de dois autores diferentes.**
- 2) o tópico desenvolvimento do Relatório do Projeto Interdisciplinar II, deve ser contemplado, conforme sequência apresentada na tabela 2.



- 3) A quantidade de subtópicos, dos tópicos 1 e 3 (conceito do negócio e metodologia), do item 4.1, fica a critério do professor desde que contemple o mínimo que foi solicitado.

4.3 Disciplinas Integradas

As disciplinas integradas são: Projeto Interdisciplinar II, Controle e Prevenção de Perdas; Cadeias de Suprimentos, Metodologia Científica e Tecnológica, Fundamentos de Gestão.

5 PROJETO INTERDISCIPLINAR III (Turma: LG401N117)

5.1 Sequência do Projeto Interdisciplinar III

O Projeto Interdisciplinar III deve ser desenvolvido, conforme sequência a seguir (maiores orientações, vide anexo A).

-INTRODUÇÃO

-CONCEITO DO NEGÓCIO

-OBJETIVOS

- a) Objetivo Geral
- b) Objetivos Específicos

-METODOLOGIA

-DESENVOLVIMENTO

-CONCLUSÃO

-REFERÊNCIAS

5.2 Resultados esperados

A seguir, estão descritos os resultados esperados de cada grupo que devem conter no tópico **Desenvolvimento.**

- a) Produto Final: movimentação, armazenagem, distribuição e transporte.

- a1) Sequência do produto final (desenvolvimento)

A tabela 3 ilustra o que deve conter no tópico desenvolvimento do projeto.



Tabela 3: subtópicos do desenvolvimento Projeto Interdisciplinar III

SUBTÓPICOS DO DESENVOLVIMENTO	ORIENTAÇÕES
Posição do setor de logística na estrutura organizacional da empresa.	Apresentar o organograma da empresa. Caso não exista organograma, o grupo de trabalho deverá propor.
Diagnóstico do processo de movimentação e armazenagem, distribuição e transporte.	Apresentar diagnóstico da empresa neste subtópico, abrangendo a movimentação, armazenagem, distribuição e transporte. Sugere-se que a verificação seja apresentada por meio de tabela, com cada item abordado em tabelas diferentes com os devidos subitens verificados. Cada subtópico seria enriquecedor ilustrar por meio de fotos da situação atual. Para contemplar cada subtópico, deve ser apresentada a situação atual e a respectiva análise (está de acordo com a teoria e/ou possui diferenças inovadoras/negativas/positivas)

Fonte: Coordenação de Curso (2018)

Observações:

- 1) todos os tópicos devem ser fundamentados cientificamente (conceitos de dois autores diferentes, no mínimo). **Ou seja, os primeiros parágrafos dos subtópicos do desenvolvimento, devem referenciar os conceitos do assunto, contemplando no mínimo, dois autores diferentes. Exemplo: posição do setor de logística na estrutura organizacional. Neste tópico, devem conter no mínimo, o conceito de organograma de dois autores diferentes.**
- 2) o tópico desenvolvimento do Relatório do Projeto Interdisciplinar III, deve ser contemplado, conforme sequência apresentada na tabela 3.



- 3) A quantidade de subtópicos, dos tópicos 1 e 3 (conceito do negócio e metodologia), do item 5.1, fica a critério do professor desde que contemple o mínimo que foi solicitado.
- 4) Para facilitar o cumprimento do tópico 4 do Relatório do Projeto Interdisciplinar, sugere-se a utilização de fotos, figuras, tabelas, quadros, caso seja necessário.

5.3 Disciplinas Integradas

As disciplinas integradas são: Projeto Interdisciplinar III; Distribuição e Transporte, Gestão da Qualidade, Movimentação e Armazenagem, Metodologia Científica e Tecnológica.

6 AVALIAÇÃO DO PROJETO INTERDISCIPLINAR

A avaliação pode variar de 0 (zero) a 10 (dez), exigindo-se o mínimo de 7 (sete) para aprovação, de acordo com as normas da FANAP, sendo para fins de Projeto Interdisciplinar, a composição será:

- a) **1ª Avaliação Bimestral:** devem ser avaliados os tópicos de 1 a 3 do Relatório do Projeto, conforme calendário de aulas presenciais. Valor: 10,0 pontos.
- b) **2ª Avaliação Bimestral:** composta do relatório final (frente II) do projeto, sendo a parte escrita no valor máximo de 7,0 pontos e a apresentação oral do trabalho no valor máximo de 3,0 pontos (pode variar a nota de estudante para estudante, conforme apresentação oral)

6.1 Em hipótese alguma o grupo do Projeto Interdisciplinar deverá apresentar trabalho que não apresente as condições mínimas para sustentação oral.

6.2 Em caso de plágios o grupo não poderá participar da apresentação oral, sendo que o professor titular da disciplina deverá informar com antecedência o grupo de alunos e a Coordenação do Curso. Neste caso, o grupo de alunos será reprovado, com nota "0" (zero).

6.3 Caso um acadêmico componente do grupo não participar da apresentação oral, será reprovado. Os outros integrantes do grupo devem apresentar a parte do aluno ausente para que obtenham a referida aprovação.



6.4 Não há avaliação substitutiva e exame final para o Projeto Interdisciplinar, mesmo sendo uma disciplina, é um projeto de cunho prático a ser vivenciado nas empresas e apresentado na forma de relatório para contemplar a parte científica.

7 RESPONSABILIDADES DOS ACADÊMICOS

7.1 Ter comprometimento em realizar a atividade, coletando adequadamente os dados referentes à empresa, bem como confeccionando com dedicação o trabalho;

7.2 Apresentar as atividades definidas pelo professor responsável pelas frentes II/III;

7.3 Comparecer com os integrantes do seu grupo nas **orientações presenciais** das respectivas “frentes”;

7.4 Apresentar os resultados obtidos nas datas estipuladas;

7.5 Elaborar relatório de projeto interdisciplinar conforme sequência sugerida;

7.6 Entregar o Relatório do Projeto Interdisciplinar na data definida pelo professor responsável pelas frentes II/III (vide calendário de aulas presenciais);

7.7 Participar da apresentação oral do projeto interdisciplinar;

7.8 *Para avaliação bimestral do primeiro bimestre o relatório contendo os tópicos de 1 a 3, deve ser encadernado em espiral;*

7.9 *Para a apresentação oral o relatório deve ser entregue em duas cópias em espiral, para o Professor do Projeto Interdisciplinar, conforme calendário do anexo “C”.*

7.10 *Entregar o relatório final encadernado em capa dura na cor **Azul Royal com letras douradas**. Deve ser entregue conforme calendário do anexo “C”.*



8. MODELO DE RELATÓRIO DO PROJETO INTERDISCIPLINAR

O relatório final deve conter:

- **CAPA:** Identificação da FANAP (centro superior), nome da disciplina – Projeto Interdisciplinar (I, II ou III), nome do trabalho, nome dos acadêmicos, nome do professor do Projeto, mês/ano (centro inferior). (vide anexo “A”)

-**FOLHA DE ROSTO/FOLHA DE AVALIAÇÃO:** (vide anexo “B”).

-**SUMÁRIO**

-**INTRODUÇÃO** (3 parágrafos)

-Características gerais do trabalho;

-Justificativa da escolha da empresa escolhida.

1 CONCEITO DO NEGÓCIO

1.1 razão social e nome fantasia, endereço, telefones, email.

1.2 Histórico da empresa.

1.3 Descrição de algumas características do negócio escolhido: atacado/varejo, produtos/mercadorias/serviços comercializados, número de funcionários, principais fornecedores, principais clientes.

2 OBJETIVOS

2.1 Objetivo Geral

2.2 Objetivos Específicos

3. METODOLOGIA (mínimo de três parágrafos)

Descrição objetiva do tipo de pesquisa que foi utilizada no trabalho e os métodos que foram utilizados para sua finalização.

4 DESENVOLVIMENTO

De acordo com o produto final a ser gerado (vide tópicos 3 e 4 conforme Projeto I, II ou III), sendo que a sequência e numeração deve ser definida pelo grupo/Professor do Projeto Interdisciplinar - frente II/III, conforme abordagem de cada projeto.

CONCLUSÃO (três parágrafos)

Deve ser escrita de acordo com a realização e resultados alcançados pelo estudo/trabalho.

Anexos

REFERÊNCIAS

DURVAL BARBOSA DE ARAÚJO
Coord. Curso



9 ORIENTAÇÕES PARA FORMATAÇÃO DO RELATÓRIO

9.1 Letra: arial

9.2 Tamanho da letra: 12 (corpo do texto, títulos e subtítulos)

Na capa, contra capa e folha de rosto, o tamanho das letras estão indicadas nos anexos. Sendo onde não possuir indicação a letra é tamanho 12.

9.3 Margens: superior e esquerda – 3 cm e direita e inferior – 2,0

9.4 Espaçamento entre linhas: 1,5

9.5 Tópicos e subtópicos: os tópicos devem ser com letras maiúsculas e os subtópicos somente com iniciais maiúsculas.

DURVAL BARBOSA DE ARAÚJO
Coord. Curso Tecnologia em Logística



ANEXO “A” – MODELO DE CAPA

**FACULDADE NOSSA SENHORA APARECIDA
CURSO DE TECNOLOGIA EM LOGÍSTICA
RELATÓRIO DO PROJETO INTERDISCIPLINAR (I,II OU III)
(Negrito fonte tamanho 14)**

**TÍTULO DO TRABALHO
(Negrito fonte tamanho 16)**

Alunos: Nomes completos dos autores

Professor Frente I: Título e nome completo

Professor Frente II: Título e nome completo

Aparecida de Goiânia, Ano



ANEXO “B” – MODELOS: FOLHA DE ROSTO E FOLHA DE AVALIAÇÃO

(FOLHA DE ROSTO)

FACULDADE NOSSA SENHORA APARECIDA

CURSO DE TECNOLOGIA EM LOGÍSTICA

RELATÓRIO DE PROJETO INTERDISCIPLINAR I, II OU III

(Negrito fonte tamanho 14)

TÍTULO DO TRABALHO

(Negrito fonte tamanho 16)

Relatório do Projeto Interdisciplinar I,II ou III
apresentado em cumprimento às exigências do
Curso de Tecnologia em Logística.

Aparecida de Goiânia, Ano



(FOLHA DE AVALIAÇÃO)

FACULDADE NOSSA SENHORA APARECIDA
CURSO DE TECNOLOGIA EM LOGÍSTICA
RELATÓRIO DO PROJETO INTERDISCIPLINAR I, II OU III

(Negrito fonte tamanho 14)

Nomes completos dos autores
(um abaixo do outro)

TÍTULO DO TRABALHO
(Negrito fonte tamanho 16)

Relatório do Projeto Interdisciplinar I, II ou III
apresentado em cumprimento às exigências do
Curso de Tecnologia em Logística.

Avaliado em ____ / ____ / ____

Nota Final: () _____

1. Professor Frente I (nome completo e titulação)

2. Professor Frente II (nome completo e titulação)

Aparecida de Goiânia, Ano



ANEXO "C" – CALENDÁRIO DE AULAS PRESENCIAIS

TECNOLOGIA EM LOGÍSTICA										
HORÁRIO DE AULAS SÁBADO 2018/2										
DISCIPLINAS	AGOSTO		SETEMBRO			OUTUBRO		NOVEMBRO		DEZEMBRO
PROJETO INTERDISCIPLINAR I, II E III	11	25	01	15	29	06	20	10	17	15
DISCIPLINAS					PROFESSORES					
PROJETO INTEDISCIPLINAR I					Profª M.ª Maria Aparecida dos Reis Rachid					
PROJETO INTERDISCIPLINAR II					Prof. M.e Renato Medeiros					
PROJETO INTERDISCIPLINAR III					Prof. Esp. Wilma Maria da Costa					
DATAS DE ENTREGAS DOS PROJETOS I, II e III										
1º BIMESTRE - PROJETOS I, II e III			29/09/2018							
2º BIMESTRE - PROJETOS I, II e III			10/11/2018							
					DATAS DAS BANCAS					
					DEZEMBRO					
					13/12/2018		15/12/2018			

Durval Barbosa de Araújo
 Coordenação do Curso de Logística