

ORIENTAÇÕES PRELIMINARES:

1. O CADASTRO *on-line* DEVE ser preenchido com alguns dados, tais como nome, turma, prof. Orientador, co-orientador, título do projeto, etc. ANTES da entrega dos documentos no CESP!!
2. Todos os formulários devem ser digitados. NÃO serão aceitos formulários manuscritos!
3. Caso os integrantes do grupo sejam de cursos diferentes, fazer o cadastro com a senha do curso em que concorrerá a uma vaga na FEICIT!
4. APÓS A APROVAÇÃO do plano, o aluno deve RETIRAR OS DOCUMENTOS até a data indicada.
5. Se houver a necessidade de alteração no Plano de Pesquisa ou de dados do cadastro, APÓS A APROVAÇÃO, dirija-se à secretaria para análise e orientação, junto com os documentos já aprovados.

DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS

Todos os projetos devem encaminhar ao CESP os seguintes documentos para aprovação:

- Plano de Pesquisa, conforme os itens contidos neste folder
- Termo de Revisões e Autorizações de Segurança e Ética
- Formulários adicionais (quando for o caso)

Formulários adicionais:

- Pesquisa em Instituição de Ensino – 1D
- Cientista Qualificado – 2
- Avaliação de Risco – 3
- Pesquisa com Seres Humanos – 4A
- Pesquisa em Instituição de Ensino – 4B
- Pesquisas com Animais Vertebrados – 5A
- Pesquisas com Animais Vertebrados – 5B
- Pesquisa com Agentes Biológicos Potencialmente Perigosos – 6A

- Pesquisa com Tecidos de Seres Humanos e Animais Vertebrados – 6B
- Continuidade de Projeto – 7

Atenção – Formulário 4A:

Obrigatório para todas as pesquisas que envolvam a participação de pessoas (entrevistas, observação, comportamento, degustação, teste em protótipos, questionários, etc.).

Mais informações:

<http://www.mostratec.com.br/pt-br/educacao-atual/desenvolva-seu-projeto/formularios>

CRONOGRAMAS

Para os alunos que pretendem participar da FEICIT:

✓ Categoria Mostratec

DATA	ATIVIDADE
11/03/16	Disponibilização do material no site www.liberato.com.br/pesquisa/cesp
14/03/16	Início da liberação de senhas
29/04/16	Prazo final para entrega: PLANO de PESQUISA e formulários – categoria MOSTRATEC
30/05/15	Prazo final para 1ª revisão dos documentos – solicitação de adequações no PP.
30/10/16	Prazo final para retirada dos documentos no CESP

✓ Categoria Iniciação Científica

DATA	ATIVIDADE
11/03/16	Disponibilização do material no site www.liberato.com.br/pesquisa/cesp
14/03/16	Início da liberação de senhas
05/08/16	Prazo final para entrega: PLANO de PESQUISA e formulários – categ. IC
30/11/16	Prazo final para retirada dos documentos no CESP

CADERNO DE CAMPO

O caderno de campo é um instrumento indispensável para o êxito e credibilidade de uma pesquisa científica. É o registro diário de tudo que diz respeito ao assunto pesquisado: datas, dados de bibliografias consultadas, endereços, transcrições sintéticas de livros, revistas, visitas, conversas mantidas com pesquisadores, pareceres do orientador e impressões pessoais sobre o trabalho.

Sempre que transcrever ou parafrasear textos do referencial teórico, indicar referência consultada.

Mais informações:

<http://www.liberato.com.br/pesquisa/cesp>

Estrutura do plano de pesquisa:

- Capa** – conforme modelo do *Manual para orientações de trabalhos científicos*, da Liberato.
Título:
 - a. Deve caracterizar o objeto da pesquisa e não os seus objetivos;
 - b. Se houver sigla, abrir o seu significado;
 - c. Deve ser na língua portuguesa;
 - d. Em caso de continuidade e uso de mesmo título, este deve indicar isso.
- Termo de Revisões e Autorizações de Segurança e Ética** – site, link *Pesquisa/CESP*.
- Tema** – é sobre o que trata a pesquisa descrita de maneira mais abrangente que o título.
- Justificativa** – importância do tema a ser estudado, justifica a necessidade de se levar a efeito a realização da pesquisa e encaminha a formulação do problema.
- Problema** – breve histórico sobre como chegou ao problema, descrita de forma delimitada. A pergunta norteadora estabelece exatamente o que se deseja resolver.

- F. **Hipótese** – item obrigatório para pesquisa científica é uma possível resposta à questão estabelecida no problema.
- G. **Objetivos** – determina o que o pesquisador quer atingir com a realização do trabalho de pesquisa e devem corresponder às questões propostas. O objetivo geral relaciona-se diretamente à hipótese formulada. Os objetivos específicos referem-se a todas as etapas do trabalho prático que serão feitas para confirmar a hipótese.
- H. **Revisão** – (**máximo: duas páginas**) apresenta sinteticamente o conteúdo das leituras realizadas, organizando as informações pertinentes ao projeto a ser desenvolvido, obtidos através da pesquisa bibliográfica.
- I. **Metodologia** – descrição detalhada da estratégia a ser adotada para realização da pesquisa; devem constar todos os passos e procedimentos, bem como os materiais e equipamentos que serão utilizados para a realização da pesquisa. Devem constar também:
- Cronograma;
 - Análise de Dados (como será realizada a avaliação dos coletados e de que forma serão expressos os resultados).
- J. **Análise de Risco** – descrição detalhada dos materiais/equipamentos/substâncias e procedimentos a serem utilizados e quais os cuidados para evitar possíveis acidentes.
- K. **Referência** – liste pelo menos 5 referências principais (artigos e/ou revistas científicas, livros, monografias, etc.).

Não serão aceitos planos de pesquisa contendo itens tais como: resumo, sumário, listas diversas, etc.

Mais informações:

<http://www.liberato.com.br/pesquisa/cesp>

ÁREAS DE PESQUISA MOSTRATEC

1. Ciências Animais e das Plantas;
2. Biologia Celular e Molecular, Microbiologia;
3. Bioquímica e Química;
4. Ciências da Computação;
5. Ciências Planetárias e Terrestres, Matemática e Física;
6. Ciências Sociais, Comportamento e Arte;
7. Engenharia Elétrica;
8. Engenharia Eletrônica;
9. Engenharia Mecânica;
10. Engenharia e Materiais;
11. Gerenciamento do Meio Ambiente;
12. Ciências Ambientais;
13. Medicina e Saúde.

Mais informações:

<http://www.mostratec.com.br/pt-br/edicao-atual/desenvolva-seu-projeto/areas-de-pesquisa>

FEICIT

Feira Interna de Ciências e Tecnologia



A FEICIT apresenta, anualmente, à comunidade Liberato, os trabalhos de pesquisa científica e tecnológica, assim como produções culturais de diferentes formatos. Seu objetivo maior é divulgar e valorizar o trabalho realizado na escola, nos diferentes Cursos e disciplinas, assim como selecionar os projetos que representarão a Fundação Liberato na MOSTRATEC, feira à qual é filiada.

Mais informações:

<http://www.liberato.com.br/pesquisa/feicit>



FUNDAÇÃO LIBERATO
www.liberato.com.br



CESP – Comitê de Ética e Segurança na Pesquisa - 2016

*Promovendo a Educação
Por Meio da Pesquisa!!*

Email: cesp@liberato.com.br / Ramal: 470

Cadastro *on-line*/senha: _____

Nº de identificação/CESP: ____ _

TODOS os planos de pesquisa desenvolvidos na LIBERATO devem obter aprovação ANTES da EXECUÇÃO EXPERIMENTAL*!!

*EXECUÇÃO EXPERIMENTAL = realização da parte prática da pesquisa (práticas de laboratório, montagem de protótipo, questionários, entrevistas, degustações, etc.)

INFORMAÇÕES SOBRE PESQUISA:

<http://www.liberato.com.br/pesquisa/cesp>

- ✓ Link de Cadastro *on-line*;
- ✓ Termo de Revisões e Autorizações;
- ✓ Manual de Orientações para Projetos de Pesquisa;
- ✓ Manual p/ Elaboração de Trabalhos Científicos;
- ✓ Regras Internacionais Mostratec;
- ✓ Formulários adicionais;
- ✓ Descrição detalhada do Plano de Pesquisa;
- ✓ Outras informações;