

FASE 1 - DESCRIÇÃO DO INVENTO E AVALIAÇÃO DA ANTERIORIDADE

Inventores/Pesquisadores	
Nome(s)/Unidade(s)/e-mail(s):	
Quais inventores têm vínculo empregatício na UEFS?	
Nome e e-mail da pessoa que submeteu a tecnologia ao NIT- UEFS:	
Data:	
Campos a ser preenchido exclusivamente pelo NIT- UEFS	
Código:	
Número do Processo:	

O roteiro para submissão de uma invenção para o Núcleo de Inovação Tecnológica está disponível no NIT (CAU II).

Todos os campos devem ser preenchidos.

Ao encaminhar este FORMULÁRIO ao NIT-UEFS, pessoalmente ou através do nit.uefs@gmail.com, os inventores envolvidos com a presente invenção declaram que todas as indicações feitas neste documento sobre seus conhecimentos são verdadeiras, assim como todas as informações e opiniões.

1. INVENTO

1.1 Área da Invenção:	<input type="checkbox"/> Física <input type="checkbox"/> Biologia <input type="checkbox"/> Farmácia	<input type="checkbox"/> Medicina <input type="checkbox"/> Outra: _____
<input type="checkbox"/> Engenharia		

Química

1.2 Linha de pesquisa:

1.3 Vertente tecnologia: Biotecnologia Nanotecnologia
 Nenhuma das anteriores

1.4 - Título Proposto para a Invenção:

1.5 - Descreva DETALHADAMENTE o invento: incluir materiais e métodos, exemplo(s) de concretização da tecnologia, inclua gráficos (em preto e branco), tabelas, fotos (preto e branco), necessários para a sua compreensão (em português e inglês). Se você tiver outros documentos e/ou desenhos relacionados à invenção favor anexar.

1.6 - De forma geral, qual é o PROBLEMA resolvido pelo invento (em português e inglês)?

1.7 - Qual a principal APLICAÇÃO da tecnologia? Liste outros possíveis usos, mais amplos que o verificado na presente invenção?

2 - BUSCA DE ANTERIORIDADE

Como pré-requisito para a submissão de uma invenção para o NIT-UEFS, o pesquisador/inventor deve realizar a busca de anterioridade, envolvendo artigos científicos, teses, trabalhos de congresso e/ou qualquer outro tipo de publicação e patentes. Faça todas as combinações possíveis de palavras-chaves. Lembre-se de utilizar palavras-chaves que realmente represente o DIFERENCIAL de sua tecnologia. A busca de patentes deverá ser realizada ao menos nas bases:

Derwent, <http://thomsonreuters.com/derwent-world-patents-index/>,

Esp@cenet <http://www.epo.org/searching.html>,

USPTO <http://www.uspto.gov/patents/process/search/> e o próprio site do INPI <http://formulario.inpi.gov.br/MarcaPatente/jsp/servimg/servimg.jsp?BasePesquisa=Patentes> ou http://www.inpi.gov.br/portal/artigo/busca_patentes.

Sugerimos adicionalmente, que a busca seja realizada nos arquivos do NIT-UEFS, pois poderá existir a possibilidade de uma idéia similar ao Pedido de Depósito de Patente pretendido aqui no NIT-UEFS e que está em fase de sigilo, não podendo ser localizada em outras bases.

O objetivo principal da busca de anterioridade é o garantir que a tecnologia proposta cumpre os requisitos de PATENTEABILIDADE (novidade absoluta e atividade inventiva). Além disso, a busca proporciona o delineamento do Estado da Técnica (tecnologias existentes) e, portanto permite ao inventor apontar o DIFERENCIAL de sua tecnologia. Argumentos estes, que serão imprescindíveis para a redação de um pedido de patente forte.

2.1 - Liste as palavras-chave que foram empregadas na busca de anterioridade (em português e inglês). Obs: Procure não utilizar palavras muito genéricas, mas sim àquelas que estejam envolvidas com as características essenciais da invenção.

2.2 - RESULTADO DAS BUSCAS - Quais tecnologias semelhantes ou correlacionadas à tecnologia a ser patenteada foram encontradas nas buscas de anterioridade, realizadas segundo as instruções do NIT-UEFS? Preencha os quadros abaixo.

BUSCA - BASE DE PATENTES

Relacionar as Bases de Patentes Derwent, Esp@cenet, USPTO, Epoline, JPO, WIPO, Free Patents Online, INPI, NIT-UEFS, cite as patentes encontradas pelo número de depósito, cite a(s) diferença(s) da tecnologia

investigada em relação às encontradas. Como sugestão cite-as por ordem decrescente de relevância. Inclua mais linhas à tabela se necessário.

BUSCA - ARTIGOS CIENTÍFICOS, TESES, TRABALHOS EM CONGRESSO, ETC.

Cite as publicações relacionadas a tecnologias semelhantes ou próximas à tecnologia a ser patenteada. Apresente a(s) diferença(s) existente(s) com o pretendido invento. Como sugestão cite-as por ordem de relevância. OBS: Envie uma cópia de cada documento publicado listado abaixo juntamente com o presente formulário diretamente no NIT-UEFS.

Referencia Bibliográfica	Diferença(s)	Vantagem(s) da invenção

2.3 - Diante da Busca de Anterioridade, descreva a técnica correlacionada mais próxima.

2.4 - Diante da Busca de Anterioridade e do seu conhecimento sobre a área, como o problema é resolvido ou parcialmente resolvido hoje, isto é, que tecnologias/soluções (2.2) resolvem este problema (1.6)? *Estas tecnologias/soluções existentes devem ser descritas detalhadamente e os problemas de cada uma delas devem ser apontados, pois estas informações serão usadas como argumento a favor da presente invenção. Inclua as referencias (artigo, patentes, outros). Somente para casos de tecnologias/soluções amplamente conhecidas (convencionais) não há necessidade de referencias.*

3 - DIFERENCIAL DA INVENÇÃO EM RELAÇÃO AO ESTADO DA TÉCNICA

3.1 - Qual o DIFERENCIAL da tecnologia proposta em relação às existentes?

Diante da descrição técnica detalhada do invento (I.2) aponte e essência da invenção. *Por exemplo: de todo o processo, qual é a etapa essencial, condição operacional (dentro um intervalo, qual é o ponto ótimo), equipamento ou qualquer outro dispositivo (parte ou um todo), reagente/solvente nunca antes utilizado para o mesmo fim, composição/formulação responsável por efeito inesperado, produto, etc.*

4 – PEDIDOS DE PATENTE ANTERIORES

4.1 - Existem patentes anteriores, depositadas pelos mesmos inventores, relacionadas à tecnologia investigada?

() Sim () Não.

Em caso positivo, relacione-as:

Pedidos depositados		Pedidos em tramite no NIT-UEFS	
Número Documento (protocolo ou PI ou PCT)	Data de Depósito	Data de Entrada	Título

5. CONCEPÇÃO E DIVULGAÇÃO AO PÚBLICO

As informações abaixo deverão ser respondidas com atenção, uma vez que a divulgação prévia pode afetar a possibilidade de obter direitos de patente.

5.1 - Há um Caderno de Laboratório disponível?

Sim Não

5.1.1 - Se positivo, ele é usado freqüentemente?

Sim Não

5.2 - Liste as divulgações referentes à invenção que já foram ou que ainda serão realizadas colocando suas respectivas datas. Inclua linhas na Tabela abaixo se necessário.

Item	Data	Tipo de divulgação (artigo, tese, exame de qualificação, resumo, trabalho completo em Congresso, pôster, entrevista, etc.)	Referência Completa
5.2.1			
5.2.2			
5.2.3			
5.2.4			
5.2.5			

5.3 Em relação às publicações acima listadas, a divulgação compreende:

Divulgação PARCIAL da invenção, isto é, NEM TODO o conteúdo a ser protegido intelectualmente no presente Pedido de Depósito de Patente foi divulgado. ESPECIFIQUE os número do item(s) relacionado(s):

Divulgação TOTAL da invenção, isto é, TODO o conteúdo a ser protegido intelectualmente no presente Pedido de Depósito de Patente foi divulgado. ESPECIFIQUE número do item(s) relacionado(s):

5.4 – Em caso de publicações mais restritas como as divulgadas em CD-Rom, Anais de Congresso ou Periódicos não disponíveis eletronicamente para o NIT-UEFS, ENVIE COMO DOCUMENTO DIGITAL juntamente com este formulário FASE 1- Ex:

FASE1_SILVA_PUBLICACAO_031207.pdf, para uma publicação divulgada em 3 de dezembro de 2007.