

FORMULÁRIO DE AÇÃO DE EXTENSÃO
1. IDENTIFICAÇÃO DA ORIGEM
1.1. TÍTULO: Nanotecnologia e sua colaboração no desenvolvimento dos cosméticos

1.2. CURSO: Educação Física – Design Moda

1.3. IDENTIFICAÇÃO DO(A) PROFESSOR(A) / PROPONENTE
1.3.1. NOME: Ana Flavia Fischer Müller

1.3.2. TITULAÇÃO: Mestre em Ciências Farmacêuticas – Doutoranda em Ciências Farmacêuticas

1.3.3. E-MAIL : fla_fischer@hotmail.com

1.3.4. ENDEREÇO E TELEFONE Rua 3000, n369, apto 102– Baln. Camboriu – (47)9652–8251

1.3.5. EXPERIÊNCIA ACADÊMICA Mestre em Ciências Farmacêuticas e pesquisa direcionada a aplicação de nanotecnologia, com incorporação de ativos de plantas em cosméticos.

1.4. COPARTÍCIPIES (PARCEIROS)

Apoio:

Patrocínio:

2. CARACTERIZAÇÃO DA AÇÃO
2.1. ÁREA TEMÁTICA:
 Comunicação Cultura Direitos Humanos e Justiça Educação
 Meio Ambiente Saúde Tecnologia e Produção Trabalho

2.2. ABRANGÊNCIA:
 Local Regional Internacional

2.3. CLASSIFICAÇÃO DA AÇÃO:
2.3.1. QUANTO AO PRAZO DE OPERACIONALIZAÇÃO:
 Ocasional Permanente

2.3.2 QUANTO A ESTRUTURAÇÃO DA AÇÃO DESENVOLVIDA:

<input type="checkbox"/> Programa	<input type="checkbox"/> Projeto	<input type="checkbox"/> Curso	<input type="checkbox"/> Evento	<input type="checkbox"/> Publicações e Outras
		<input type="checkbox"/> De Iniciação <input type="checkbox"/> De Atualização <input checked="" type="checkbox"/> Treinamento e Qualificação Profissional	<input type="checkbox"/> Congresso <input type="checkbox"/> Seminário <input type="checkbox"/> Ciclo de Debates <input type="checkbox"/> Exposição <input type="checkbox"/> Espetáculo <input type="checkbox"/> Evento Esportivo <input type="checkbox"/> Festival <input type="checkbox"/> Campanha <input type="checkbox"/> Outros	<input type="checkbox"/> Livro <input type="checkbox"/> Anais <input type="checkbox"/> Capítulo de Livro <input type="checkbox"/> Artigo <input type="checkbox"/> Comunicação <input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Jornal <input type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Relatório Técnico <input type="checkbox"/> Produto Audiovisual <input type="checkbox"/> Jogo Educativo <input type="checkbox"/> Aplicativo para Computador <input type="checkbox"/> Produto Artístico <input type="checkbox"/> Outros
<input type="checkbox"/> Prestação de Serviços				

2.4. MODALIDADE:
 Presencial Semipresencial Virtual ou a Distância

3. DESCRIÇÃO DA AÇÃO

Descrever, nos itens a seguir, todas as informações necessárias para o desencadeamento da ação.

3.1. JUSTIFICATIVA (descrever):

Avaliando o mercado cosmético e o desenvolvimento de produtos, a aplicação de nanotecnologia vem crescendo de forma significativa nos últimos anos. O grande número de pesquisas trouxeram avanços e inovações jamais vistas anteriormente na área.

3.2. PALAVRAS-CHAVE:

1) Nanotecnologia 2) Desenvolvimento tecnológico 3) Cosméticos

3.3. OBJETIVO GERAL:

Apresentar significado e importância da nanotecnologia para o desenvolvimento dos cosméticos.

3.4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Apresentar diferenciações de sistemas emulsionados e seus tamanhos de partículas associados ao desenvolvimento dos cosméticos.
- Apresentar técnicas usuais de obtenção de sistemas nanoemulsionados bem como seu uso.

3.5. PÚBLICO ALVO: Comunidade externa, acadêmicos, funcionários e demais interessados no assunto

3.5.1. NÚMERO MÍNIMO DE PARTICIPANTES: 5

3.5.2. NÚMERO MÁXIMO DE PARTICIPANTES: 45

3.6. PERÍODO, CARGA HORÁRIA E LOCAL DE REALIZAÇÃO

3.6.1. DATA DE INÍCIO: 03/09/2014

3.6.2. DATA DE TÉRMINO: 04/09/2014

3.6.3. CARGA HORÁRIA TOTAL: 8 horas

3.6.4. LOCAL: UNIFEFE

3.7. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS:

Aula expositiva e dialogada.

3.8. CRONOGRAMA:

Introdução a nanotecnologia, exemplos de aplicação deste tecnologia na área da saúde, diferenciações para outros sistemas nanométricos, técnicas usuais de obtenção, técnicas usuais de caracterização dos sistemas, exemplos de cosméticos comerciais

3.9. MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS:

01	Aparelho Datashow
----	-------------------

3.10. CERTIFICAÇÃO:

PROPEX - UNIFEFE .Os participantes devem cumprir com 75% de frequência o curso.