

PROCESSO nº 25/16

PROCEDÊNCIA: PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO, PESQUISA E EXTENSÃO.
ASSUNTO: PROJETO DE EXTENSÃO OFICINA SABONETE LÍQUIDO.

PARECER nº 20/16
DATA: 11/05/16

1 HISTÓRICO

A Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão protocolou junto ao Conselho Universitário - CONSUNI, do Centro Universitário de Brusque - UNIFEBE, para análise e deliberação, o Projeto de Extensão Oficina Sabonete Líquido.

2 ANÁLISE

2.1. Projeto anexo.

3 PARECER

Diante do exposto na análise, o Conselho Universitário – CONSUNI do Centro Universitário de Brusque - UNIFEBE, deliberou:

APROVAR o Projeto de Extensão Oficina Sabonete Líquido.

Brusque, 11 de maio de 2016.

Günther Lothar Pertschy (Presidente) _____

Alessandro Fazzino _____

Heloisa Maria Wichern Zunino _____

Ademir Bernardino da Silva _____

Denis Boing _____

Marcilene Pöpper Gomes _____

Sidnei Gripa _____

George Wilson Aiub _____

Raul Otto Laux _____

Arthur Timm _____

Marlise Adriana Garcia Schmitz _____

FORMULÁRIO DE EXTENSÃO
1. IDENTIFICAÇÃO DA ORIGEM

1.1. TÍTULO: Oficina Sabonete Líquido

1.2. CURSO: Alunos do Ensino Médio de Brusque/SC e entorno.

1.3. IDENTIFICAÇÃO DO(A) PROFESSOR(A) /PROPONENTE

1.3.1. NOME: Daniele Vasconcellos de Oliveira; Elisabete Debatin (Monitora do Laboratório)

1.3.2. TITULAÇÃO: Doutora

 1.3.3. E-MAIL: engenhariaquimica@unifebe.edu.br

1.3.4. ENDEREÇO E TELEFONE (47)9726-3000

1.3.5. EXPERIÊNCIA ACADÊMICA Docente

1.4. COPARTÍCIPIES (PARCEIROS)

Apoio: Patrocínio: UNIFEBE

2. CARACTERIZAÇÃO DA AÇÃO
2.1. ÁREA TEMÁTICA:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Comunicação | <input type="checkbox"/> Cultura |
| <input type="checkbox"/> Direitos Humanos e Justiça | <input checked="" type="checkbox"/> Educação |
| <input type="checkbox"/> Meio Ambiente e Sustentabilidade | <input type="checkbox"/> Saúde |
| <input type="checkbox"/> Tecnologia e Produção | <input checked="" type="checkbox"/> Negócios e Empreendedorismo |
| <input type="checkbox"/> Trabalho | <input type="checkbox"/> Ética e Cidadania |
| <input type="checkbox"/> Inclusão Social | <input type="checkbox"/> Responsabilidade Social |
| <input checked="" type="checkbox"/> Outra: Divulgação do Curso | |

2.1. A AÇÃO DE EXTENSÃO ESTÁ PREVISTA NO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO:
 Sim Não

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 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"/> Palestras <input checked="" 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

 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):

Com o objetivo de proporcionar uma maior e melhor explanação do que poderá ser realizado dentro dos laboratórios dos cursos de Engenharia da UNIFEBE, este projeto visa oferecer oficinas com atividades específicas nos laboratórios onde os estudantes do ensino médio podem realizar certas atividades simulando aquilo que poderá ser realizado em escala industrial ao cursar por exemplo, Engenharia Química na UNIFEBE. Nesta oficina será contemplado a fabricação do Sabonete Líquido em laboratório, simulando uma escala industrial de produção.

3.2. PALAVRAS-CHAVE:

1) Sabonete Líquido 2) Engenharia 3) Divulgação

3.3. OBJETIVO GERAL:

Aprender o processo de fabricação de Sabonete Líquido, armazenamento e envase..

3.4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Selecionar a matéria prima adequada para a produção do sabonete líquido;
- Verificar os equipamentos e materiais necessários para a fabricação;
- estudar os procedimentos adequados durante o processo;
- Aplicar o envase e armazenamento adequado do produto;
- Compreender o processo de produção industrial do produto.

3.5. PÚBLICO ALVO: Alunos de ensino médio.

3.5.1. NÚMERO MÍNIMO DE PARTICIPANTES: 15

3.5.2. NÚMERO MÁXIMO DE PARTICIPANTES: 20

3.6. PERÍODO, CARGA HORÁRIA E LOCAL DE REALIZAÇÃO

3.6.1. DATA DE INÍCIO: Maio de 2016

3.6.2. DATA DE TÉRMINO: Novembro de 2016

3.6.3. CARGA HORÁRIA TOTAL: 6h

3.6.4. LOCAL: Laboratório de Química UNIFEBE

3.9. METODOLOGIA:

- Aulas teórica e prática sobre fabricação do sabonete líquido

3.10. CRONOGRAMA:

Uma quinta feira por mês do dia 05 de maio até dia 30 de novembro de 2016.

3.11. MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS:

Matéria-prima utilizada no processo de fabricação do Sabonete Líquido: água destilada, Lauril éter sulfato de sódio, cellosize, sepigel; nipagim, nipazol, essências lavanda e erva-doce.
Frasco 100 mL com tampa para sabonete líquido.

3.12. CERTIFICAÇÃO:

Os participantes receberão a amostra de sabonete líquido preparada no laboratório..