

# Programa Analítico de Disciplina

## QMF 333 - Fabricação de produtos artesanais

Campus Florestal -

Catálogo: 2024

Número de créditos: 3

Carga horária semestral: 45h

Carga horária semanal teórica: 1h

Carga horária semanal prática: 2h

Carga horária de extensão: 10h

Semestres: I e II

### Objetivos

Promover conhecimento, habilidades e atitudes para o desenvolvimento, produção e controle de qualidade de produtos artesanais de limpeza e higiene individual e do ambiente domiciliar. Proporcionar o reconhecimento dos riscos, efeitos tóxicos e impacto ambiental associados ao uso destes produtos.

### Ementa

Cosméticos, produtos de limpeza e higiene pessoal e saneantes domissanitários. Aspectos toxicológicos associados ao uso de cosméticos e artigos de limpeza e higiene. Cuidados e procedimentos adequados na fabricação de produtos artesanais

### Atividades de Extensão

Desenvolvimento de oficina de produção de cosméticos e artigos de limpeza e higiene pessoal e saneantes para uso doméstico. A oficina será planejada e realizada de forma compartilhada entre docente e discentes.

O público alvo são os moradores do município de Florestal e adjacências, principalmente as comunidades rurais.

O objetivo é ensinar a comunidade produzir e manusear de forma correta produtos de limpeza e higiene individual e coletiva, estimulando medidas para a manutenção da saúde, preservação do meio ambiente e melhoria da economia familiar.

### Pré e correquisitos

QMF 107 e QMF 136

### Oferecimentos obrigatórios

*Não definidos*

Oferecimentos optativos	
Curso	Grupo de optativas
Química	Geral

## QMF 333 - Fabricação de produtos artesanais

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
<p><b>1. Introdução</b></p> <p>1. Conceitos e definições;</p> <p>2. O papel dos produtos de limpeza e higiene individual e do domicílio na promoção da saúde.</p>	2h	0h	0h	0h	2h
<p><b>2. Matéria-prima</b></p> <p>1. Critérios de seleção;</p> <p>2. Propriedades, características e influência na produção das formulações;</p> <p>3. Mecanismo de ação.</p>	4h	0h	0h	0h	4h
<p><b>3. Estabilidade e Acondicionamento</b></p> <p>1. Fatores extrínsecos e intrínsecos que influenciam na estabilidade;</p> <p>2. Tipos de embalagens;</p> <p>3. Condições de armazenagem;</p> <p>4. Misturas incompatíveis;</p> <p>5. Principais estabilizantes;</p> <p>6. Testes de estabilidade.</p>	4h	0h	0h	0h	4h
<p><b>4. Cuidados essenciais na produção.</b></p> <p>1. Higiene do manipulador, do ambiente de trabalho e da embalagem;</p> <p>2. Requisitos necessários para a prevenção de contaminações e geração de substâncias potencialmente tóxicas.</p>	2h	0h	0h	0h	2h
<p><b>5. Toxicologia dos cosméticos e domissanitários</b></p> <p>1. Possíveis efeitos tóxicos associados ao uso de cosméticos;</p> <p>2. Impactos ambientais e intoxicações por domissanitários.</p>	3h	0h	0h	0h	3h
<p><b>6. Desenvolvimento de formulações cosméticas</b></p> <p>1. Sabonetes;</p> <p>2. Shampoos;</p> <p>3. Condicionadores;</p> <p>4. Hidratantes;</p> <p>5. Condicionadores;</p>	0h	9h	0h	0h	9h
<p><b>7. Desenvolvimento de formulações de produtos de limpeza de uso doméstico</b></p> <p>1. Detergentes;</p> <p>2. Sabões em barra;</p> <p>3. Desinfetantes.</p>	0h	6h	0h	0h	6h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 7JO7.R9SH.FH8A

<b>8. Atividade de extensão</b> 1. Oficina de produção de cosméticos ou artigos de limpeza e higiene individual ou saneantes domissanitários.	0h	15h	0h	0h	15h
<b>Total</b>	<b>15h</b>	<b>30h</b>	<b>0h</b>	<b>0h</b>	<b>45h</b>

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

<b>Planejamento pedagógico</b>	
<b>Carga horária</b>	<b>Itens</b>
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo utilizando aprendizado ativo; Debate mediado pelo professor; Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor; e Seminários
Prática	Prática executada por todos os estudantes
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

## QMF 333 - Fabricação de produtos artesanais

### Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
AULTON, M.E.; TAYLOR, K.M.G. Delineamento de Formas Farmacêuticas. 4a Ed., Elsevier, 855p, 2016.	0
FLORENCE A.T.; ATTWOOD D. Princípios Físico-Químicos em Farmácia 2ª Ed, LMC – Pharmabooks, 690 p., 2011.	0
FARMACOPÉIA BRASILEIRA. 6ª Edição, Vol. 1, ANVISA, Brasília, 873p., 2019.	0

### Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
LACHMAN, L.; LIEBERMAN, H. A.; KANIG, J. L. Teoria e Prática na Indústria Farmacêutica. Vol I, Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa, 505p, 2001.	0
LACHMAN, L.; LIEBERMAN, H. A.; KANIG, J. L. Teoria e Prática na Indústria Farmacêutica. Vol II, Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa, 1517p, 2001.	0
ALLEN JR., L. V.; POPOVICH, N. G.; ANSEL, H. C. Formas farmacêuticas e sistemas de liberação de fármacos. 9.ed. Porto Alegre: Artmed, 2013. 716 p.	0
Tecnología farmacéutica. Vol. I: Aspectos fundamentales de los sistemas farmacéuticos y operaciones básicas. Editora Síntesis, 624 p., Madri, 2001.	0