



**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**  
**FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO**  
COMISSÃO DE GRADUAÇÃO  
**Cronograma Módulos/Disciplinas da FCFRP/USP – AULAS PRÁTICAS - \_2º\_ semestre de 2024\_**

\_\_\_X\_\_\_Integral / \_\_\_ Noturno

<b>NOME E CÓDIGO DA DISCIPLINA/MÓDULO:</b>	
Farmacotécnica, Tecnologia de Medicamentos eCosméticos V (CGF2062)	
<b>NOME E Nº USP DO DOCENTE</b>	
Cristiane Masetto de Gaitani	6h
Fabiana Testa Moura de Carvalho Vicentini	0h
Luis Alexandre Pedro de Freitas	6h
Maria José Vieira Fonseca	36h
Márcia Eliana da Silva Ferreira	0h
Maria Vitória Lopes Badra Bentley	6h
Marilisa Guimarães Lara	18h
Priscyla Daniely Marcato Gaspari	81h
Renata Fonseca Vianna Lopez	0h
Osvaldo de Freitas	0h
Wanderley Pereira de Oliveira	6h



**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**  
**FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO**  
COMISSÃO DE GRADUAÇÃO

<b>Data</b>	<b>Objetivo da Aula</b>	<b>Conteúdos</b>	<b>Turma</b>	<b>Professor Ministrante</b>	<b>Atividade Didática*</b>	<b>CH</b>
<b>13/08</b>	Avaliar e discutir sobre nanotecnologia ao nosso redor	Atividade de Nanotecnologia	Turma A	Priscyla Daniely Marcato Gaspari	Aula Teórico-prática (Lab de Farmacotécnica)	3h
<b>14/08</b>	Avaliar e discutir sobre nanotecnologia ao nosso redor	Atividade de Nanotecnologia	Turma B	Priscyla Daniely Marcato Gaspari	Aula Teórico-prática (Lab de Farmacotécnica)	3h
<b>15/08</b>	Avaliar e discutir sobre nanotecnologia ao nosso redor	Atividade de Nanotecnologia	Turma C	Priscyla Daniely Marcato Gaspari	Aula Teórico-prática (Lab de Farmacotécnica)	3h
<b>20/08</b>	Preparar nanopartículas poliméricas	Nanopartículas polimérica	Turma A	Priscyla D Marcato Gaspari	Aula prática no Lab. de Farmacotécnica	3h
<b>21/08</b>	Preparar nanopartículas poliméricas	Nanopartículas polimérica	Turma B	Priscyla D Marcato Gaspari	Aula prática no Lab. de Farmacotécnica	3h
<b>22/08</b>	Preparar nanopartículas poliméricas	Nanopartículas polimérica	Turma C	Priscyla D Marcato Gaspari	Aula prática no Lab. de Farmacotécnica	3h
<b>27/08</b>	Preparar Lipossoma e avaliar a Eficiência de Encapsulamento de NP poliméri	Lipossoma/Eficiência de Encapsulamento	Turma A	Priscyla D Marcato Gaspar	Aula prática no Lab. de Farmacotécnica	3h
<b>28/08</b>	Preparar Lipossoma e avaliar a Eficiência de Encapsulamento de NP poliméri	Lipossoma/Eficiência de Encapsulamento	Turma B	Priscyla D Marcato Gaspar	Aula prática no Lab. de Farmacotécnica	3h
<b>29/08</b>	Preparar Lipossoma e avaliar a Eficiência de Encapsulamento de NP poliméri	Lipossoma/Eficiência de Encapsulamento	Turma C	Priscyla D Marcato Gaspar	Aula prática no Lab. de Farmacotécnica	3h



**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**  
**FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO**

COMISSÃO DE GRADUAÇÃO

<b>03/09</b>	Não haverá aula					
<b>04/09</b>	Não haverá aula					
<b>05/09</b>	Não haverá aula					
<b>10/09</b>	Preparar Nanoestruturas lipídicas e incorporar nanoestruturas em formulações tópicas/ Controle de qualidade de matéria-prima	Nanoemulsão/ Formulação tópica/Controle de qualidade	Turma A	Priscyla D Marcato Gaspar/ Maria José Vieira Fonseca	Aula prática no Lab. de Farmacotécnica	3h
<b>11/09</b>	Preparar Nanoestruturas lipídicas e incorporar nanoestruturas em formulações tópicas/ Controle de qualidade de matéria-prima	Nanoemulsão/ Formulação tópica/Controle de qualidade	Turma B	Priscyla D Marcato Gaspar/ Maria José Vieira Fonseca	Aula prática no Lab. de Farmacotécnica	3h
<b>12/09</b>	Preparar Nanoestruturas lipídicas e incorporar nanoestruturas em formulações tópicas/ Controle de qualidade de matéria-prima	Nanoemulsão/ Formulação tópica/Controle de qualidade	Turma C	Priscyla D Marcato Gaspar/ Maria José Vieira Fonseca	Aula prática no Lab. de Farmacotécnica	3h
<b>17/09</b>	Preparar Nanoestruturas lipídicas e incorporar nanoestruturas em formulações tópicas/ Controle de qualidade de matéria-prima	Nanoemulsão/ Formulação tópica/Controle de qualidade	Turma A	Priscyla D Marcato Gaspar/ Maria José Vieira Fonseca	Aula prática no Lab. de Farmacotécnica	3h
<b>18/09</b>	Preparar Nanoestruturas lipídicas e incorporar nanoestruturas em formulações tópicas/ Controle de qualidade de matéria-prima	Nanoemulsão/ Formulação tópica/Controle de qualidade	Turma B	Priscyla D Marcato Gaspar/ Maria José Vieira Fonseca	Aula prática no Lab. de Farmacotécnica	3h



**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**  
**FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO**

COMISSÃO DE GRADUAÇÃO

<b>19/09</b>	Preparar Nanoestruturas lipídicas e incorporar nanoestruturas em formulações tópicas/ Controle de qualidade de matéria-prima	Nanoemulsão/ Formulação tópica/Controle de qualidade	Turma C	Priscyla D Marcato Gaspar/ Maria José Vieira Fonseca	Aula prática no Lab. de Farmacotécnica	3h
--------------	--	---	---------	---	---	----

<b>24/09</b>	Preparar Nanodispersões de Cristais Líquidos	Nanodispersões de Cristais Líquidos	Turma A	Maria Vitória Lopes Badra Bentley	Aula prática no Lab. de Farmacotécnica	3h
<b>25/09</b>	Preparar Nanodispersões de Cristais Líquidos	Nanodispersões de Cristais Líquidos	Turma B	Maria Vitória Lopes Badra Bentley	Aula prática no Lab. de Farmacotécnica	3h
<b>26/09</b>	Preparar Nanodispersões de Cristais Líquidos	Nanodispersões de Cristais Líquidos	Turma C	Maria Vitória Lopes Badra Bentley	Aula prática no Lab. de Farmacotécnica	3h
<b>01/10</b>	Preparar Nanopartículas Biopersistentes E CLN	Nanopartículas BiopersistentesCLN	Turma A	Priscyla D Marcato Gaspari,	Aula prática no Lab. de Farmacotécnica	3h
<b>02/10</b>	Preparar Nanopartículas Biopersistentes E CLN	Nanopartículas BiopersistentesCLN	Turma B	Priscyla D Marcato Gaspari,	Aula prática no Lab. de Farmacotécnica	3h
<b>03/10</b>	Preparar Nanopartículas Biopersistentes E CLN	Nanopartículas BiopersistentesCLN	Turma C	Priscyla D Marcato Gaspari,	Aula prática no Lab. de Farmacotécnica	3h
<b>08/10</b>	Projeto	Projeto	Turma A	Priscyla D Marcato Gaspari,	Aula prática no Lab. de Farmacotécnica	3h
<b>09/10</b>	Projeto	Projeto	Turma B	Priscyla D Marcato Gaspari,	Aula prática no Lab. de Farmacotécnica	3h



**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**  
**FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO**

COMISSÃO DE GRADUAÇÃO

<b>10/10</b>	Projeto	Projeto	Turma C	Priscyla D Marcato Gaspari,	Aula prática no Lab. de Farmacotécnica	3h
<b>15/10</b>	Projeto	Projeto	Turma A	Priscyla D Marcato Gaspari,	Aula prática no Lab. de Farmacotécnica	3h
<b>16/10</b>	Projeto	Projeto	Turma B	Priscyla D Marcato Gaspari,	Aula prática no Lab. de Farmacotécnica	3h
<b>17/10</b>	Projeto	Projeto	Turma C	Priscyla D Marcato Gaspari,	Aula prática no Lab. de Farmacotécnica	3h
<b>22/10</b>	Preparar e avaliar diferentes sistemas matriciais	Sistema Matricial	Turma A	Marilisa Guimarães Lara,	Aula prática no Lab. de Farmacotécnica	3h
<b>23/10</b>	Preparar e avaliar diferentes sistemas matriciais	Sistema Matricial	Turma B	Marilisa Guimarães Lara,	Aula prática no Lab. de Farmacotécnica	3h
<b>24/10</b>	Preparar e avaliar diferentes sistemas matriciais	Sistema Matricial	Turma C	Marilisa Guimarães Lara,	Aula prática no Lab. de Farmacotécnica	3h
<b>29/10</b>	Apresentação dos projetos e discussão	Projeto	Turma A	Priscyla D Marcato Gaspari,	Atividade em grupo	3h
<b>30/10</b>	Apresentação dos projetos e discussão	Projeto	Turma B	Priscyla D Marcato Gaspari,	Atividade em grupo	3h
<b>31/10</b>	Apresentação dos projetos e discussão	Projeto	Turma C	Priscyla D Marcato Gaspari,	Atividade em grupo	3h
<b>05/11</b>	Realizar o revestimento de comprimidos E avaliar a liberação do fármaco em meio ácido	Revestimento de Comprimidos	Turma A	Wanderley Pereira de Oliveira, Luis Alexandre Pedro de Freitas, Maria José Vieira Fonseca	Aula prática no Lab. de Farmacotécnica	3h



**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**  
**FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO**

COMISSÃO DE GRADUAÇÃO

<b>06/11</b>	Realizar o revestimento de comprimidos E avaliar a liberação do fármaco em meio ácido	Revestimento de Comprimidos	Turma B	Wanderley Pereira de Oliveira, Luis Alexandre Pedro de Freitas, Maria José Vieira Fonseca	Aula prática no Lab. de Farmacotécnica	3h
<b>07/11</b>	Realizar o revestimento de comprimidos E avaliar a liberação do fármaco em meio ácido	Revestimento de Comprimidos	Turma C	Wanderley Pereira de Oliveira, Luis Alexandre Pedro de Freitas, Maria José Vieira Fonseca	Aula prática no Lab. de Farmacotécnica	3h
<b>12/11</b>	Avaliar o perfil de liberação de um medicamento de liberação modificado	Perfil de Liberação	Turma A	Maria José Vieira Fonseca,	Aula prática no Lab. de Farmacotécnica	3h
<b>13/11</b>	Avaliar o perfil de liberação de um medicamento de liberação modificado	Perfil de Liberação	Turma B	Maria José Vieira Fonseca,	Aula prática no Lab. de Farmacotécnica	3h
<b>14/11</b>	Avaliar o perfil de liberação de um medicamento de liberação modificado	Perfil de Liberação	Turma C	Maria José Vieira Fonseca,	Aula prática no Lab. de Farmacotécnica	3h
<b>19/11</b>	Não haverá aula					
<b>20/11</b>	Não haverá aula					
<b>21/11</b>	Não haverá aula					
<b>26/11</b>	Apresentar e avaliar as cinéticas de liberação e os modelos matemáticos	Estudo de Caso Cinética de Liberação e atividade	Turma A	Marilisa Guimarães Lara, Cristiane Masetto de Gaitani	Aula teórica-prática	3h



**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**  
**FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO**

COMISSÃO DE GRADUAÇÃO

	Apresentar e avaliar as cinéticas de liberação e os modelos matemáticos	Estudo de Caso Cinética de Liberação e atividade	Turma B	Marilisa Guimarães Lara, Cristiane Masetto de Gaitani	Aula teórica-prática	3h
	Apresentar e avaliar as cinéticas de liberação e os modelos matemáticos	Estudo de Caso Cinética de Liberação e atividade	Turma C	Marilisa Guimarães Lara, Cristiane Masetto de Gaitani	Aula teórica-prática	3h

---

Tipos de Atividades Disponível no Anexo I da Deliberação CG nº 23/2017.

Priscyla D/Marcato Gaspari