

# UFRJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO IMPPG - INSTITUTO DE MICROBIOLOGIA PAULO DE GÓES 7º PERÍODO

PROFESSOR COORDENADOR: Leonardo Rocchetto Coelho

CARGA HORÁRIA/ CRÉDITOS: 220h/5 créditos

PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 2025/2

CÓDIGO	DISCIPLINA	DURAÇÃO	PROFESSOR RESPONSÁVEL	EMENTA DA DISCIPLINA
IMWK41	Projeto de TCC (PTCC)	2 semestre	Leonardo Rocchetto Coelho	No decorrer desse Requisito Curricular Suplementar (RCS) o aluno deverá desenvolver um trabalho experimental, estando vinculado a um laboratório de pesquisa, industrial ou de análises clínicas. Deverá apresentar ao final do RCS por escrito, um plano de trabalho de conclusão de curso, sob a forma de um projeto de monografia a ser defendido frente a uma banca examinadora (apresentação oral) constituída de três membros aprovados pelo COAA/CEGRIM. Deverá também preparar relatórios bimestrais a serem entregues ao coordenador do RCS, para avaliação do estágio. Apresentará trabalho na Semana de Microbiologia e Imunologia do Instituto de Microbiologia Paulo de Góes se esta estiver ocorrendo no semestre em que o aluno está matriculado no RCS.



# UFRJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO IMPPG - INSTITUTO DE MICROBIOLOGIA PAULO DE GÓES 7º PERÍODO

PROFESSOR COORDENADOR: Leonardo Rocchetto Coelho

CARGA HORÁRIA/ CRÉDITOS: 220h / 5 créditos

PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 2025/2

# **INSTRUÇÕES AO ALUNO**

Observar com atenção a grade horária com escalas das aulas teóricas e práticas.

Assinar regularmente a frequência das atividades em que há cobrança, especialmente durante as aulas práticas. Frequentar 75% das atividades cuja frequência é cobrada. Alunos com frequência menor que 75% serão reprovados por falta.

Diante da necessidade imperiosa de faltar, o aluno deverá procurar o coordenador para justificar sua ausência com documentação adequada. A presença nas aulas práticas é obrigatória.

#### NORMAS DE SEGURANÇA NOS LABORATÓRIOS DE AULA PRÁTICA:

- É PROIBIDO O CONSUMO DE BEBIDAS E ALIMENTOS nas salas de aula prática.
- Usar SEMPRE O JALECO. A falta de uso do mesmo implicará em falta e impedimento quanto a assistir as aulas.
- Cuidados com o vestuário (uso obrigatório de calça comprida e sapato fechado).
- Usar Cabelos presos e evitar uso de brincos, anéis e outros adereços.

#### RECOMENDAÇÕES ADICIONAIS DE SEGURANÇA:

- Não fumar.
- Cuidado com gestos bruscos.
- Afastar papéis, bolsas e objetos de uso pessoal do local de trabalho.
- Desprezar cada material utilizado nos locais adequados:
  - alças e agulhas: flambadas após o uso.
  - depósitos próprios para os demais materiais (identificados com o símbolo de material biológico).
- Limpar a bancada após o uso.
- Antissepsia das mãos após a aula e após qualquer contato direto com microrganismos ou reagentes utilizados na aula prática.
- Dúvidas ou acidentes: comunicar imediatamente ao professor responsável.
- Não sentar nas bancadas ou mesas, bem como cuidar para não colocar os pés nas cadeiras dos anfiteatros e mesas, como forma de manter a civilidade e cuidado pelo patrimônio da universidade.

O contato com o coordenador deve ser feito preferencialmente pelo(a) representante da turma e por e-mail. Os e-mails dos alunos que não sejam representantes podem vir a não serem respondidos em tempo.

Os alunos que desejarem a <u>vista</u> das provas da disciplina devem solicitar na secretaria de Graduação do IMPPG, **no prazo de 48h após a liberação das notas**, a qual será marcada posteriormente. A mesma se encontra aberta de 8:00 às 16:00h.

Os critérios de avaliação e cálculo do grau final (GF) são os descritos abaixo.

- . o aluno que obtiver média final igual ou superior a 7,0 (sete) ficará dispensado da prova final.
- . o aluno que obtiver média final inferior a 7,0 (sete), deverá fazer a prova final.
- . o conteúdo da prova final versará sobre a matéria ministrada em toda disciplina.
- . o grau final (GF) será calculado através da nota atribuída ao plano de monografia (PM=peso2), da média das notas atribuídas pelo professor (REL=peso 1) e da nota da avaliação feita na Semana de Microbiologia (SM = peso 1). <u>PM + REL + SM</u> = GF.

4

. Para aprovação, o Grau Final deverá ser igual ou superior a 5,0 (cinco).

DATA	HORÁRIO	TIPO DE AULA	ASSUNTO	TURMA	PROFESSOR
Terça-feira	9h às 11h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
05/08/2025	14h às 15h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira	9h às 11h	Prática	Apresentação da Disciplina (Reunião Remota de 11h às 12h)	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
08/08/2025	14h às 16h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terçafeira	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
12/08/2025	13h às 15h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira	9h às 12h	Prática	Data limite para entrega das fichas de identificação	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
15/08/2025	13h às 16h	Prática	Abertura das Solicitações de Banca para as Defesas dos Planos de Monografias	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
19/08/2025	13h às 16h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
22/08/2025	13h às 15h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira 26/08/2025	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 16h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira 29/08/2025	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho

	13h às 15h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira 02/09/2025	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 16h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
05/09/2025	13h às 16h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
09/09/2025	13h às 16h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira	9h às 12h	Prática	Data limite para entrega do Relatório Bimestral e do Formulário Online: Treinamento Básico de Biossegurança	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
12/09/2025	13h às 16h	Prática	Encerramento das Solicitações de Banca para as Defesas dos Planos de Monografias	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
16/09/2025	13 às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
19/09/2025	13h às 16h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira 23/09/2025	9h às 13h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 16h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira 26/09/2025	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho

				Dividida nos	
	13h às 16h	Prática	PTCC	laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	01 \ 101	5 /::		Dividida nos	
Terça-feira	9h às 12h	Prática	PTCC	laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
30/09/2025	13h às 16h	Duático	PTCC	Dividida nos	Leonardo Rocchetto Coelho
		Prática		laboratórios	
	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira	511 d3 1211	Tratica	TTCC	laboratórios	Econardo Nocenetto Cocino
03/10/2025	13h às 16h	Prática	PTCC	Dividida nos	Leonardo Rocchetto Coelho
	2011 03 2011	. ratioa	1.100	laboratórios	Econdrido Nocemento Goenio
_	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira				laboratórios	
07/10/2025	13h às 16h	Prática	PTCC	Dividida nos	Leonardo Rocchetto Coelho
				laboratórios	
	9h às 12h	) Prática	PTCC	Dividida nos	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira				laboratórios	
10/10/2025	13h às 16h	Prática	PTCC	Dividida nos	Leonardo Rocchetto Coelho
			Abortura da aganda nava sa Dafassa das Dianas da	laboratórios	
Tawaa faiwa	9h às 12h P	Prática	Abertura da agenda para as Defesas dos Planos de	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira 14/10/2025	13h às 16h	13h às 16h Prática	Monografias PTCC	Dividida nos	Leonardo Rocchetto Coelho
14/10/2023				laboratórios	
				Dividida nos	
Sexta-feira 17/10/2025	9h às 12h	Prática	PTCC	laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
				Dividida nos	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 16h	Prática	PTCC	laboratórios	
				Dividida nos	
Terça-feira 21/10/2025	9h às 12h	Prática	PTCC	laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 16h Prática		Dividida nos		
		Prática	PTCC	laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
		I	I		<u> </u>

Sexta-feira	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
24/10/2025	13h às 16h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira 28/10/2025			FERIADO – DIA DO FERIADO PÚBLICO		
Sexta-feira	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
31/10/2025	13h às 16h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
04/11/2025	13h às 16h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
07/11/2025	13h às 16h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira 11/11/2025	8h às 17h		SEMANA DE MICROBIOLOGIA E IMUNILOGIA		
Sexta-feira 14/11/2025	8h às 17h		SEMANA DE MICROBIOLOGIA E IMUNILOGIA		
Terça-feira 18/11/2025	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 16h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira 21/11/2025	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho

	13h às 16h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
25/11/2025	13h às 16h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
28/11/2025	13h às 16h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
02/12/2025	13h às 16h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos	Leonardo Rocchetto Coelho
05/12/2025	13h às 16h	Prática	PTCC	laboratórios	
Terça-feira	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos	Leonardo Rocchetto Coelho
09/12/2025	13h às 16h	Prática	PTCC	laboratórios	Leonardo Rocchetto Coemo
Sexta-feira 12/12/2025	9h às 12h	Prática	Encerramento do prazo para as Defesas dos Planos de Monografias e final do prazo para a entrega do Relatório Final de PTCC.	Dividida nos	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Platica	Lançamento e liberação das notas do período letivo.	laboratórios	Leonardo Nocchetto coemo

#### **BIBLIOGRAFIA:**

## Bibliografia Básica

- 1. Madigan, M.T. et. al. Microbiologia de Brock. 12a ed., Porto Alegre, Artmed, 2010.
- 2. Winn, W.C. et al. Koneman diagnostico microbiológico: texto e atlas colorido. 6a ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2008.
- 3. Murphy, K. Imunobiologia de Janeway. 8ª ed., Porto Alegre, Artmed, 2014.
- 4. Lodish, H. Biologia celular e molecular. 5<sup>a</sup>. ed., Porto Alegre, Artmed, 2005.
- 5. Santos, N.S.O.; Romanos, M.T.V. & Wigg, M.D. Introdução à virologia humana. 2ª ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan 2008.

## Bibliografia Complementar

1. A bibliografia será aquela correspondente à área de trabalho escolhida pelo aluno e encontrada em artigos publicados em revistas científicas de circulação nacional e internacional.