



**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:** 2021/2

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>DURAÇÃO</b>	<b>PROFESSOR RESPONSÁVEL</b>	<b>EMENTA DA DISCIPLINA</b>
IMWK41	Projeto de TCC (PTCC)	1 semestre	Leonardo Rocchetto Coelho	Exclusivamente durante a pandemia de COVID-19 o aluno poderá desenvolver um projeto de trabalho teórico-experimental (caso já tenha iniciado a parte experimental do seu PTCC no laboratório onde está vinculado) ou somente teórico (caso tenha pouco tempo no laboratório em que desenvolverá seu PTCC). Ao final do RCS o aluno deverá preparar uma versão escrita do projeto de trabalho de conclusão de curso, comprometendo-se a entregar esta versão à Coordenação da Graduação quando do retorno às atividades presenciais na UFRJ. Também ao final do RCS o aluno deverá defender este projeto remotamente, em sala virtual criada pelo próprio em conjunto com seu orientador, frente a uma banca examinadora constituída de dois membros aprovados pelo COAA/CEGRIM. Deverá também preparar um relatório a ser entregue ao coordenador do RCS, para avaliação do estágio. Deverá apresentar remotamente o 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:** 2021/2

**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 **vista** 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).  $PM + REL + SM = GF$ .

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

DATA	HORÁRIO	TIPO DE AULA	ASSUNTO	TURMA	PROFESSOR
Terça-feira 16/11/2021	8h às 12h	Prática	<b>PTCC: Reunião de apresentação da disciplina (síncrona)</b>	<b>Plataforma Google Meet</b>	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira 19/11/2021	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira 23/11/2021	8h às 12h	Prática	<b>PTCC: Data limite para entrega das fichas de identificação</b>	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira 26/11/2021	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira 30/11/2021	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira 03/12/2021	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira 07/12/2021	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	

Sexta-feira 10/12/2021	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira 14/12/2021	19h às 21h	Prática	<b>PTCC: XXVII Semana de Microbiologia e Imunologia (síncrona)</b>	<b>Plataforma Google Meet</b>	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira 17/12/2021	19h às 21h	Prática	<b>PTCC: XXVII Semana de Microbiologia e Imunologia (síncrona)</b>	<b>Plataforma Google Meet</b>	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira 21/12/2021	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira 24/12/2021			<b>RECESSO DE NATAL E ANO NOVO</b>		
Terça-feira 28/12/2021			<b>RECESSO DE NATAL E ANO NOVO</b>		
Sexta-feira 31/12/2021			<b>RECESSO DE NATAL E ANO NOVO</b>		
Terça-feira 04/01/2022	8h às 12h	Prática	<b>PTCC: Abertura da agenda para Defesa dos Projetos de Monografias</b>	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira 07/01/2022	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira 11/01/2022	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho

Sexta-feira 14/01/2022	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira 18/01/2022	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira 21/01/2022	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira 25/01/2022	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira 28/01/2022	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira 01/02/2022	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira 04/02/2022	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira 08/02/2022	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho

Sexta-feira 11/02/2022	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira 15/02/2022	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira 18/02/2022	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira 22/02/2022	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira 25/02/2022	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira 01/03/2022			<b>CARNAVAL</b>		
Sexta-feira 04/03/2022			<b>RECESSO ACAÊMICO DE CARNAVAL</b>		
Terça-feira 08/03/2022	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho

Sexta-feira 11/03/2022	8h às 12h	Prática	<b>PTCC: Encerramento do prazo para Defesa dos Projetos de Monografias</b>	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	<b>PTCC: Prazo final para entrega do relatório semestral Liberação dos Resultados</b>	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira 15/03/2022	8h às 12h		<b>PTCC: Início do prazo para Lançamento das notas do Semestre</b>		Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h		<b>PTCC: Início do prazo para Lançamento das notas do Semestre</b>		Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira 18/03/2022	8h às 12h		<b>PTCC: Prazo final para Lançamento das notas do Semestre</b>		Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h		<b>PTCC: Prazo final para Lançamento das notas do Semestre</b>		Leonardo Rocchetto Coelho

## **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. 5ª. 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.