



**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:** 2024/2

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>DURAÇÃO</b>	<b>PROFESSOR RESPONSÁVEL</b>	<b>EMENTA DA DISCIPLINA</b>
IMWK41	Projeto de TCC (PTCC)	2º 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:** 2024/2

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

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 13/08/2024	11h às 12h	Prática	<b>APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA (REUNIÃO REMOTA DE 11h ÀS 12h)</b>	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 16h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira 16/08/2024	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 16h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira 20/08/2024	9h às 13h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 16h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira 23/08/2024	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 16h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira 27/08/2024	8h às 12h	Prática	<b>DATA LIMITE PARA ENTREGA DAS FICHAS DE IDENTIFICAÇÃO</b>	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	<b>ABERTURA DAS SOLICITAÇÕES DE BANCA PARA AS DEFESAS DOS PLANOS DE MONOGRAFIAS</b>	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira 30/09/2024	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho

Terça-feira 03/09/2024	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira 06/09/2024	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira 10/09/2024	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 16h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira 13/09/2024	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 16h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira 17/09/2024	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira 20/09/2024	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira 24/09/2024	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira 27/09/2024	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 16h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho

Terça-feira 01/10/2024	8h às 12h	Prática	<b>DATA LIMITE PARA ENTREGA DO PRIMEIRO RELATÓRIO BIMESTRAL</b>	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	<b>ENCERRAMENTO DAS SOLICITAÇÕES DE BANCA PARA AS DEFESAS DOS PLANOS DE MONOGRAFIAS</b>	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira 04/10/2024	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 16h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira 08/10/2024	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 16h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira 11/10/2024	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 16h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira 15/10/2024	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 16h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira 18/10/2024	9h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 16h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira 22/10/2024			<b>SEMANA DE MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA</b>		
Sexta-feira 25/10/2024			<b>SEMANA DE MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA</b>		

Terça-feira 29/10/2024	8h às 12h	Prática	<b>ABERTURA DA AGENDA PARA AS DEFESAS DOS PLANOS DE MONOGRAFIAS</b>	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira 01/11/2024	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira 05/11/2024	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira 08/11/2024	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira 12/11/2024	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira 15/11/2024			<b>FERIADO - PROCLAMAÇÃO DA REPÚBLICA</b>		
Terça-feira 19/11/2024			<b>FERIADO - CÚPULA DO G20</b>		
Sexta-feira 22/11/2024	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho

Terça-feira 26/11/2024			SIAC		
Sexta-feira 29/11/2024			SIAC		
Terça-feira 03/12/2024	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira 06/12/2024	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Terça-feira 10/12/2024	8h às 12h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
	13h às 17h	Prática	PTCC	Dividida nos laboratórios	Leonardo Rocchetto Coelho
Sexta-feira 13/12/2024	8h às 17h	Prática	<b>ENCERRAMENTO DO PRAZO PARA AS DEFESAS DOS PLANOS DE MONOGRAFIAS. FINAL DO PRAZO PARA A ENTREGA DO RELATÓRIO FINAL DE PTCC. LANÇAMENTO E LIBERAÇÃO DAS NOTAS DO PERÍODO LETIVO.</b>	Dividida nos laboratórios	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.