



**UFRJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**  
**IMPPG - INSTITUTO DE MICROBIOLOGIA PAULO DE GÓES**  
**8º PERÍODO**

**PROFESSOR COORDENADOR:** Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho

**CARGA HORÁRIA/ CRÉDITOS:** 220h/ 5 créditos

**PERÍODO DE REALIZAÇÃO:** 2023/1

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>DURAÇÃO</b>	<b>PROFESSOR RESPONSÁVEL</b>	<b>EMENTA DA DISCIPLINA</b>
IMWK42	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	1 semestre	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho	No decorrer desse 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 trabalho de conclusão de curso, sob a forma de uma monografia a ser defendida frente a uma banca examinadora (apresentação oral) constituída de três membros aprovados pelo COAA/CEGRIM. Deverá também preparar relatórios bimensais a serem entregues ao coordenador do RCS, para a 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**  
**8o PERÍODO**

**PROFESSOR COORDENADOR:** Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho

**CARGA HORÁRIA/ CRÉDITOS:** 220h X 5 Créditos

**PERÍODO DE REALIZAÇÃO:** 2023/1

**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 na defesa da Monografia (M=peso2), da média das notas atribuídas pelo professor (REL=peso 1) e da nota da avaliação feita na Semana de Microbiologia (SM = peso 1).
$$\frac{M + REL + SM}{4} = GF$$

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

DATA	HORÁRIO	TIPO DE AULA	ASSUNTO	TURMA	PROFESSOR
Segunda-feira 03/04/2023	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Quarta-feira 05/04/2023	13h às 17h	Prática	TCC: <b>Reunião de apresentação da disciplina</b>	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 07/04/2023			<b>FERIADO - SEXTA-FEIRA SANTA</b>		
Segunda-feira 10/04/2023	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Quarta-feira 12/04/2023	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 14/04/2023	9h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 17h	Prática	TCC: <b>Data limite para entrega das fichas de identificação</b>	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Segunda-feira 17/04/2023	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Quarta-feira 19/04/2023					

	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 21/04/2023			<b>FERIADO - TIRADENTES</b>		
Segunda-feira 24/04/2023					
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Quarta-feira 26/04/2023					
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 28/04/2023	9 às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Segunda-feira 01/05/2023			<b>FERIADO – DIA DO TRABALHO</b>		
Quarta-feira 03/05/2023					
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 05/05/2023	9 às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Segunda-feira 08/05/2023	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Quarta-feira 10/05/2023					
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho

Sexta-feira 12/05/2023	9 às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Segunda-feira 15/05/2023					
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Quarta-feira 17/05/2023					
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 19/05/2023	9 às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Segunda-feira 22/05/2023					
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Quarta-feira 24/05/2023					
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 26/05/2023	9h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Segunda-feira 29/05/2023					
	13h às 17h	Prática	TCC/ SIAC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho

Quarta-feira 31/05/2023	13h às 17h		TCC / SIAC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 02/06/2023	9h às 12h	Prática	TCC / SIAC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 17h	Prática	TCC / SIAC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Segunda-feira 05/06/2023	13h às 17h	Prática	TCC: <b>Data limite para entrega do primeiro relatório bimestral</b>	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Quarta-feira 07/06/2023	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 09/06/2023	9h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 17h	Prática	TCC: <b>Encerramento do prazo para solicitações de Banca para as Defesas de Monografias</b>	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Segunda-feira 12/06/2023	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Quarta-feira 14/06/2023	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 16/06/2023	9h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho

Segunda-feira 19/06/2023					
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Quarta-feira 21/06/2023					
	13h às 17h	Prática	TCC: <b>Abertura da agenda para as Defesas de Monografias</b>	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 23/06/2023	9h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Segunda-feira 26/06/2023					
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Quarta-feira 28/06/2023					
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 30/06/2023	9h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Segunda-feira 03/07/2023					
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Quarta-feira 05/07/2023					

	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 07/07/2023	9h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Segunda-feira 10/07/2023					
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Quarta-feira 12/07/2023					
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 14/07/2023	9h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Segunda-feira 17/07/2023					
	13h às 17h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Quarta-feira 19/07/2023					
	13h às 16h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 21/07/2023	9h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho

	13h às 16h	Prática	TCC: <b>Encerramento do prazo para defesas de Monografia e data limite para a entrega do segundo relatório bimestral de TCC</b>	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
--	------------	---------	---	---------------------------	---

## **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.