



**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:** 2020/2

<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	Exclusivamente durante o período da pandemia este RCS estará sendo ministrado remotamente e o aluno deverá no seu decorrer desenvolver seu Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) experimental (caso já tenha realizado experimentos presenciais em períodos anteriores ou tenha recebido autorização para frequentar o laboratório durante a pandemia) ou teórico (excepcional durante o período remoto), estando vinculado a um laboratório de pesquisa, industrial ou de análises clínicas. O aluno receberá por e-mail todo o material e documentos necessários para o desenvolvimento do RCS, após reunião remota na plataforma do Google Meet com o coordenador. Deverá apresentar ao final do RCS, por escrito, seu TCC, sob a forma de uma monografia a ser defendida remotamente frente a uma banca examinadora (apresentação oral) constituída de três membros titulares e um suplente, aprovados pelo COAA/CEGRIM, em sala virtual criada pelo aluno e/ou orientador. Deverá também preparar um relatório final a ser entregue ao coordenador do RCS, contendo a nota do orientador referente ao seu estágio. O aluno será estimulado a apresentar 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. A avaliação do RCS constará da nota obtida na defesa da monografia e do relatório de atividades. Uma versão final do TCC defendido deve ser encaminhada ao e-mail do coordenador do RCS e um volume impresso entregue ao mesmo após o retorno das atividades presenciais.



**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:** 2020/2

**INSTRUÇÕES AO ALUNO**

O aluno deve manter frequência regular nas atividades propostas pelo coordenador e orientador para a realização do RCS Trabalho de Conclusão de Curso.

**NORMAS DE SEGURANÇA NOS LABORATÓRIOS:**

- 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.
- Usar máscara e fazer uso constante de métodos de antissepsia das mãos (água e sabão ou álcool 70% em gel).

**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
- 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 por e-mail.

Haverá uma reunião síncrona (Plataforma Google Meet) onde todos os detalhes sobre esse RCS serão passados aos alunos, inclusive os critérios de avaliação.

- . Esse RCS irá conferir grau. Então, para aprovação, o Grau Final deverá ser igual ou superior a 5,0 (cinco).

DATA	HORÁRIO	TIPO DE AULA	ASSUNTO	TURMA	PROFESSOR
Terça-feira 23/03/2021	8h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 18h	Prática	TCC: <b>Reunião de apresentação da disciplina (síncrona)</b>	<b>Plataforma Google Meet</b>	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 26/03/2021	8h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 18h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Terça-feira 30/03/2021	8h às 12h	Prática	TCC: <b>Data limite para entrega das fichas de identificação</b>	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 18h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 02/04/2021			<b>FERIADO: SEXTA-FEIRA SANTA</b>		
Terça-feira 06/04/2021	8h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 18h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 09/04/2021	8h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 18h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Terça-feira 13/04/2021	8h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 18h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 16/04/2021	8h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 18h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho

Terça-feira 20/04/2021	8h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 18h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 23/04/2021			<b>FERIADO: SÃO JORGE</b>		
Terça--feira 27/04/2021	8h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 18h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 30/04/2021	8h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 18h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Terça-feira 04/05/2021	8h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 18h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 07/05/2021	8h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 18h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Terça-feira 11/05/2021	8h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 18h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 14/05/2021	8h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 18h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Terça-feira 18/05/2021	8h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho

	13h às 18h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 21/05/2021	8h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 18h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Terça-feira 25/05/2021	8h às 12h	Prática	<b>TCC: Abertura da agenda para defesa das monografias</b>	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 18h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 28/05/2021	8h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 18h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Terça-feira 01/06/2021	8h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 18h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 04/06/2021	8h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 18h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Terça-feira 08/06/2021	8h às 12h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 18h	Prática	TCC	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
Sexta-feira 11/06/2021	8h às 12h	Prática	<b>TCC: Encerramento do prazo para defesa das Monografias</b>	Dividida nos laboratórios	Bernadete Teixeira Ferreira Carvalho
	13h às 18h	Prática	<b>TCC: Prazo final para entrega do relatório semestral Liberação dos Resultados</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.