



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA  
DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE MEDICINA - PORTO VELHO

## EMENTA DE DISCIPLINA

**CURSO:** Medicina Humana

**DISCIPLINA:** Ferramentas Moleculares Para Diagnóstico Laboratorial

**CARGA HORÁRIA:** 40 horas

### EMENTA

Aplicação das técnicas de biologia molecular no diagnóstico laboratorial; Aulas teórico-práticas das diversas técnicas de biologia molecular (Extração de ácidos Nucleicos, PCR e Eletroforese, Pirosequenciamento, Análise de sequências e Eletroforese de Proteínas).

### OBJETIVOS

Propiciar aos alunos oportunidades de aprofundamento nas técnicas moleculares aplicadas ao diagnóstico laboratorial.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Burtis, C.A.; Ashwood, E.R.; Bruns, D.E. Tietz Fundamentos de Química Clínica. 6ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

Henry, J.B. Diagnósticos Clínicos e Tratamento por Métodos Laboratoriais. 20ª ed. Barueri, SP: Manole, 2008.

Erichsen, E.S.; Viana, L.G.; Faria, R.M.D.; Santos, S.M.E. Medicina Laboratorial para o Clínico. 1ª ed. Belo Horizonte: Coopmed, 2009.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CITELLI, A. Linguagem e persuasão. São Paulo: Ática, 1994.

GALVES, C. O Texto: leitura e escrita. Campinas: Pontes, 1998.

KOCH, I. V. Desvendando os segredos do texto. São Paulo. São Paulo: Cortez, 2002.

FRANCO, C. A. X.; TERRA, C. Prática de texto. Rio de Janeiro: Vozes, 1992.

TEZZA, C.; FARACO, C. A. Oficina de texto. Rio de Janeiro: Vozes, 2003.

Esta ementa pode ser confirmada na página virtual deste departamento acadêmico de medicina <https://depmed.unir.br>, no link do Projeto Pedagógico do Curso - PPC 2018.

JOSÉ CARLOS COUTINHO DE OLIVEIRA  
Chefe do Departamento Acadêmico de Medicina  
Port. nº 540/2020/GR/UNIR, de 26/11/2020



Documento assinado eletronicamente por **JOSE CARLOS COUTINHO DE OLIVEIRA, Chefe de Departamento**, em 16/02/2022, às 11:29, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.unir.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.unir.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0883314** e o código CRC **DD57736F**.