



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO - PROGRAD  
GERÊNCIA DE SELEÇÃO E ORIENTAÇÃO - GESEOR**

Seleção Pública para Professor Substituto | Edital UESC Nº 001/2024

**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - DCB  
PONTOS PARA A PROVA DIDÁTICA  
MATÉRIA/DISCIPLINA: **Genética Humana e Médica****

**PONTOS**

01. Base Molecular da Herança Genética em Humanos
02. Padrões de Herança e doenças Humanas
03. Genética do desenvolvimento Humano.
04. Genética Bioquímica.
05. Genética do Câncer
06. Expressão gênica em Humanos

**REFERÊNCIAS**

Obs: As referências são sugestões e cada candidato(a) tem a liberdade de fazer uso de outras, com as devidas informações bibliográficas.

**Matéria/disciplina: Genética Humana e Médica**

- ALBERT, BRUCE et al. **Biologia Molecular da Célula**. 6ª edição, Porto Alegre: Artmed, 2017.
- BEIGUELMAN, BERNARDO. **A interpretação genética da variabilidade humana**. SBG, 2008.
- BEIGUELMAN, BERNARDO. **Genética de populações humanas**. SBG, 2008.
- BORGES-OSÓRIO, M. R. & ROBINSON, W. M. **Genética Humana**. 3ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.
- COOPER, G.M. **The cell: a molecular approach**. 8ª ed. Ed. Sinauer, 2018.
- G. BRADLEY SCHAEFER, JAMES N. THOMPSON JR. **Genética Médica: Uma Abordagem Integrada**. 1ª ed. AMGH, 2015.
- GRIFFITHS, A.J.F. et al. **Introdução à Genética**. 12ª edição. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 2022.
- JORDE, L. B.; BAMSHAD, M. I.; CAREY I. C. **Genética Médica**. 5a Ed., Elsevier, 2017.
- LEWIN, BENJAMIN. **GENES XII**. 12ª Edição. Artmed Editora S.A., Porto Alegre, RS, 2018.



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO - PROGRAD  
GERÊNCIA DE SELEÇÃO E ORIENTAÇÃO - GESEOR**

Seleção Pública para Professor Substituto | Edital UESC Nº 001/2024

**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - DCB  
PONTOS PARA A PROVA DIDÁTICA  
MATÉRIA/DISCIPLINA: **Genética Humana e Médica****

LEWIS, R. **Genética Médica**: conceitos e aplicações. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

LYNN B. JORDE .**Genética Médica**. 5a Ed, Guanabara Koogan, 2017.

MENCK, CARLOS F. M. E SLUYS, MARIE-ANNE VAN. **Genética Molecular Básica - Dos Genes Aos Genomas**. 1a Ed, Guanabara Koogan, 2017.

NUSSBAUM, RL, McINNES, RR, WILLARD, HF. **Thompson & Thompson**: Genética Médica. 8ª ed. GEN Guanabara Koogan, 2016.

PASTERNAK, J. J. **Genética Molecular Humana** – Mecanismos das Doenças Hereditárias. 1ª ed. São Paulo: Manole, 2002.

PETER, SNUSTAD, D., SIMMONS, J. **Fundamentos de Genética**. 7ª edição. Guanabara Koogan, 2017.

STRACHAN, T. & READ A. P. **Genética Molecular Humana**. 4ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.