

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO FÍSICA**

**EDITAL No 35, DE 18 DE AGOSTO DE 2021
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO**

**Temas do Processo Seletivo e Banca Examinadora
(Biodinâmica do Movimento Humano: Área Crescimento e Desenvolvimento)**

Temas:

1. Conceitos de Crescimento, Maturação e Desenvolvimento Humano: Diferenciação Sexual, Atividade Motora e Crescimento Fetal, Fatores que Afetam o Peso no Nascimento e Crescimento, Estirão de Crescimento e Maturação Sexual.
2. Crescimento Somático: Estatura, Peso Corporal e Índice de Massa Corporal, Medidas Utilizadas em Estudos de Crescimento, Padrões de Crescimento em Outras Dimensões Corporais, Alterações em Proporções Corporais e Ajuste da Variação em Tamanho Corporal.
3. Composição Corporal em Crianças e Adolescentes: Alterações na Densidade Mineral Óssea, Água Corporal, Tecido Muscular e Adiposo Durante o Crescimento.
4. O Crescimento e Desenvolvimento do Sistema Nervoso em Crianças e Adolescentes.
5. Crescimento e Desenvolvimento do Sistema Cardiovascular nos Diferentes Ciclos de Vida.
6. Crescimento e Desenvolvimento do Sistema Ósseo nos Diferentes Ciclos de Vida.
7. Desenvolvimento Motor: Padrão Motor e Habilidade, Classificações de Atividades Motoras, Reflexos da Infância e Desenvolvimento de Habilidades Motoras Fundamentais.
8. Capacidades Físicas ao Longo do Crescimento: Medidas de Força e Desempenho Motor, Desempenho Aeróbico e Anaeróbico.

Referências

Haywood, Kathleen M. e Getchell, Nancy. Desenvolvimento motor ao longo da vida. ArtMed. 2004.

Malina, R., Bouchard, C. Atividade física do atleta jovem: do crescimento à maturação. Roca. 2002.

Payne, Gregory V. e Isacs, Larry D. Desenvolvimento motor humano. Guanabara. 2007.

Malina, R. Crescimento, maturação e desenvolvimento. Guanabara. 2009.