AVALIAÇÃO DA VARIAÇÃO ANATÔMICA EM DIFERENTES PEÇAS CADAVÉRICAS HUMANOS.

Anne Elise Mariano e Leticia Silva Lopes (PIBIC-EM-CNPq/UEPG), João Luis Campos. Orientador: Giovani Marino Favero. e-mail: gmfavero@uepg.br

Universidade Estadual de Ponta Grossa/Colégio Agrícola Augusto Ribas.

Ciências biológicas, Morfologia, Anatomia humana.

Palavras-chave: Cadáveres humanos, Antimetria, Medição.

Resumo: a anatomia é uma ciência que estuda as partes do corpo humano. Dentro da anatomia existe o chamado “variação anatômica”, que está relacionado a uma estrutura anatômica não-patológica que é diferente do que é observado na maioria da população, e não apresenta problemas. A pesquisa tem o principal foco na avaliação da variação anatômica nos cadáveres humanos, realizando as medições entres os membros superiores, inferiores e órgãos, assim realizando analises de imagens, e calculando a médias das peças cadavéricas. Calculo de antimetria. Cadáver 1:(Pulmão 1,3 cm, Rim 0,96 cm, Braço 0,86 cm, Antebraço 1,0 cm, Perna 1,0 cm, Ante perna 1,0 cm, fígado 0,8 cm). Cadáver 2: (Pulmão 0,74cm, Braço 0,66 cm, Antebraço 1,08 cm, Perna 1,05 cm) Cadáver 3: (Antebraço: 0,96 cm, Perna: 0,95 cm, Anteperna: 1,0 cm. Cadáver 4: (Rim: 0,5 cm, Antebraço: 1,4 cm, Perna: 0,9 cm, Anteperna: 1,1 cm). Após realização do cálculo, utilizamos uma regra. > 1 polo direito, < 1 polo esquerdo, e realizamos a comparação. Concluindo, podemos observar que os cadáver não são simétricos, e sim, há uma presença de um braço maior que o outro, um rim maior que o outro. E consequentemente podemos afirmar que também não somos simétricos.

Agradecimentos
Agradeço a Uepg pela essa oportunidade, ao CNPq pela disponibilidade da bolsa. Principalmente ao orientador Giovani pela paciência e ensinamento. Agradeço principalmente a minha amiga Leticia pela ajuda, paciência e experiência. Agradeço também ao João acadêmico de biologia, pela ajuda e ensinamento.