

APRESENTAÇÃO

Prezado leitor,

A primeira edição de 2018.1 concentrou-se na área de Engenharia Biomédica objetivando apresentar alguns estudos nessa área.

A Faculdade do Gama-FGA possui Programa de Pós-Graduação nessa área tendo como objetivo formar profissionais capazes em atuar na análise e desenvolvimento de sistemas inteligentes e de saúde. O curso contempla quatro linhas distintas de pesquisa, conhecidas como: a) física médica e bioengenharia, b) análise de desenvolvimento de sistemas inteligentes na área médica, sistemas eletrônicos e instrumentação biomédica e c) processamento de sinais e imagens nos institutos médicos.

A área de Engenharia Biomédica engloba diferentes aspectos técnicos, computacionais e de engenharia propriamente dita.

A referida edição contempla artigos relacionados a procedimentos de engenharia na área de saúde. Traz nessa edição discussão das questões éticas que envolvem o uso de animais na realização de experimentos.

Agradecemos o apoio da Profa Suélio R. F. Rosa, coordenadora do curso de Pós-Graduação em Engenharia Biomédica que incentivou a realização dessa edição.

Profa Paula Meyer

Editora Chefe

RIPE