

13° Prêmio IESS: identificação de pacientes por meio de aprendizado de máquina de alto risco é tema de trabalho vencedor

No dia 5 de dezembro, conhecemos os vencedores do 13° Prêmio IESS. Foram dezenas de trabalhos inscritos este ano, e os avaliadores das três categorias (Direito, Economia e Promoção da Saúde, Qualidade de Vida e Gestão em Saúde) escolheram os seis que se destacaram em primeiro e segundo lugar e, também, um que levou o reconhecimento de menção honrosa. No blog de hoje, vamos conhecer um pouco mais de profundidade a grande vencedora da categoria que engloba os temas relacionados à saúde.

Ana Luísa Gonçalves Gomes Coelho Seleme foi a laureada em primeiro lugar com o trabalho “Identificação de pacientes de alto custo com a utilização de dados administrativos e autorreferidos por meio do aprendizado de máquina”, [disponível para download aqui](#) . A dissertação de mestrado apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Tecnologia em Saúde da Pontifícia Universidade Católica do Paraná e traz contribuições muito importantes para o setor.

Ela analisou os dados coletados em pesquisa quantitativa e os aplicou em algoritmo “random forest”. A conclusão foi que o uso de um algoritmo com resultados interpretáveis possibilita a identificação de variáveis relacionadas ao alto custo. Isso possibilita a utilização das informações para a implementação de programas de prevenção a doenças e promoção da saúde.

Leia o trabalho [aqui](#) .

Assista à cerimônia de premiação [aqui](#) .

13° Prêmio IESS | Vencedores da categoria Promoção da

Saúde, Qualidade de Vida e Gestão em Saúde

No dia 5 de dezembro, o IESS anunciou os vencedores do 13º Prêmio IESS. O evento foi transmitido ao vivo em nossos canais. Confira, no vídeo, um pouco sobre os trabalhos laureados na categoria Promoção da Saúde, Qualidade de Vida e Gestão em Saúde.

VENCEDORES

Promoção da Saúde, Qualidade de Vida e Gestão em Saúde

1º lugar: Ana Luísa Gonçalves Gomes Coelho Seleme

- Trabalho: Identificação de pacientes de alto custo com a utilização de dados administrativos e autorreferidos por meio do aprendizado de máquina
- Instituição: PUC-PR
- Orientadora: Deborah Ribeiro Carvalho

2º lugar: Francisca Manuela de Arruda

- Trabalho: Construção e validação de um manual em gestão da qualidade para rede prestadora de operadora de saúde suplementar
- Instituição: Universidade Estadual do Ceará
- Orientadora: Cora Franklina do Carmo Furtado

Os trabalhos na íntegra estão disponíveis no site do IESS. [Acesse e confira!](#)

Fonte: [IESS](#), em 11.12.2023.
