

## 2o TRABALHO PRÁTICO

**Data limite de entrega: 02/06/23**

Vocês deverão desenvolver um sistema especialista para resolver um problema de diagnóstico, configuração ou aconselhamento. O tema é livre, mas exemplos de trabalhos anteriores interessantes foram: Diagnóstico Diferencial de Dengue/Chicungunha/Zika, Sugestão de Atividade Física/Esporte, Avaliação de Condicionamento Físico, etc.

### Informações sobre o problema:

- 1) Pense fora da caixa e traga temas que fogem à nossa área de TI.
- 2) Estude minimamente o assunto que pretende modelar, ou entreviste algum especialista (pode ser, por exemplo, um colega que cursa Veterinária, Agronomia, etc. 😊).
- 3) Ao criar as regras do sistema, tente cobrir todas as possibilidades, para evitar que muitas situações fiquem sem respostas corretas.
- 4) Cada elemento da matriz é chamado de célula e cada célula pode
- 5) Cada grupo deverá enviar a base do sistema (arquivo .BCM) e uma parte escrita explicando o assunto abordado e as regras escritas.

### Observações:

- Foi disponibilizado no Sigaa um arquivo compactado contendo: os arquivos do Sinta, um manual resumido, slides

com um tutorial, uma base de exemplo do sistema e um trabalho antigo de alunos do curso.

- No Youtube tem um vídeo explicando como usar o Sinta e mais algumas dicas:

*<https://www.youtube.com/watch?v=bqzH8kRYmDY>*

- Lembrando que quem não quiser fazer os trabalhos poderá ter a média dos mesmos substituída pela optativa, mas aí o aluno perde a chance de substituir a nota de alguma prova.