**Tipo de negócio:**

Medico

**Qual a relação desse negócio com a Tecnologia da Informação?**

O uso de dados dos pacientes e as ferramentas utilizadas nos consultórios e nas operações. Um exemplo é o uso de planilhas digitais para contabilizar as operações e os clientes, e que, antes, eram planilhas físicas.

**O que você faria nesse negócio que tem a relação com tecnologia?**

O uso de inteligência artificial para consultorias médicas simples.

**Por que você faria isso?**

1. Para facilitar o tempo de espera dos hospitais, que já se demonstrou um grande problema
2. Para transferir os médicos a outra secção, pois, muitos médicos qualificados perdem um considerável tempo com consultas simples
3. Para agilizar a consulta, e que, caso seja posta em prática, pode ser feita até mesmo on-line
4. Maiores números de pacientes atendidos em maiores distancias, pela possibilidade de ser feito on-line.

**Como você descreveria os passos e a rotina para atingir o objetivo?**

De início, se vê importante o treinamento da inteligência artificial, e pra isso, precisaríamos de um certo período de tempo e muitos dados, pois se trata de uma operação de risco. Para efetuar o treinamento, procuraria médicos voluntários dispostos a participar do projeto.

Tendo esses médicos, para cada paciente que fosse consultado por eles, pediria que escrevessem um relatório detalhado a respeito da possível doença encontrada pelo médico, remédio que utilizou para trata-lo e o que foi dito pelo paciente.

Com uma grande quantidade desses dados, precisaríamos transcrever de forma que a inteligência artificial entendesse, e com isso, conseguisse captar os padrões entre enfermos-medicações.

E por fim, seria possível agilizar receitas médicas simples, como remédios para pequenas dores de cabeça, algumas dores musculares, e outros problemas. Contudo, caso a doença se demonstre ambígua ou de difícil interpretação, como “dor no peito”, a IA não poderá fazer sua consulta, pois há grandes chances de escalar a algo maior, além de que ser consultado pela IA deve ser uma tarefa opcional.