

**TÍTULO DO PROJETO:**

Orientação para portadores de deficiências hormonais via plataforma digital

**CATEGORIA**

- Ciências Agrárias
- Ciências Biológicas
- Ciências Exatas e da Terra
- Ciências Humanas
- Ciências da Saúde
- Ciências Sociais Aplicadas
- Engenharia

**RESUMO:**

A escolha do tema baseia-se em uma causa pessoal (em 2017, eu, Mariana Marques da Silva, tive um tumor na hipófise, e foi necessária a cirurgia. Ocorreu tudo bem. Mas, em 2018 o tumor voltou, e para garantir que ele não voltasse, a cirurgia teve de ser mais invasiva, resultando sequelas hormonais). O objetivo da pesquisa é compartilhar informações sobre uma doença rara dentro de uma plataforma digital, uma vez que a doença acaba tendo uma maior probabilidade de se tornar mais conhecida, pois a internet está presente na vida de bilhões de pessoas. A metodologia usada foi o método científico bibliográfico, pois foram pesquisados diversos sites que abordavam o tema. Os resultados foram: a criação de um ebook, um site ([www.secuida.org](http://www.secuida.org)), um informativo e uma ficha médica.

**PALAVRAS-CHAVE:**

*Hormônio, Deficiência, Tumor*

## PLANO DE PESQUISA

### **INTRODUÇÃO:**

Na pesquisa "Orientação para portadores de deficiências hormonais via plataforma digital" , foram desenvolvidos diversos materiais, como um ebook sobre deficiência do hormônio do crescimento, que tem suas versões em português e inglês; um informativo com sobre a deficiência; uma ficha médica, que poderá ser usada em situações de emergência; e um site denominado Se Cuida! , que contém informações sobre a deficiência do hormônio do crescimento, e sobre trabalhos feitos anteriormente, como Doenças Endócrinas, realizado em 2020, e Diabetes Insipidus, realizado em 2019. Além de outros atrativos. A problematização da pesquisa gera em torno da falta de conhecimento sobre Deficiência do Hormônio do Crescimento, tanto popular quanto médica, visto que é uma doença rara, atingindo 1 indivíduo numa variação de 4 mil a 10 mil nascidos vivos, e conseqüentemente, acaba tendo um baixo investimento para tratamentos mais eficientes, e possivelmente a cura. Dito isso, o objetivo da pesquisa é reverter o quadro atual, fazendo com que essa deficiência ganhe destaque, tanto na área social quanto na área médica. Considerando os dados citados anteriormente, a pesquisa se torna importante pois, uma vez que informações sobre uma doença rara são compartilhadas na internet, fator presente na vida de aproximadamente 5 bilhões de pessoas, essa doença tem uma probabilidade muito maior de se tornar mais conhecida, suficientemente para ter investimentos em tratamentos mais eficientes.

### **OBJETIVOS:**

O principal motivo da produção desta pesquisa é compartilhar informações sobre uma doença rara dentro de uma plataforma digital, e, como a internet está presente na vida de grande parte da população, a doença acaba tendo uma maior probabilidade de se tornar mais conhecida, tanto na área popular quanto na área médica.

## METODOLOGIA:

A metodologia usada foi o método científico bibliográfico exploratório, pois todo o trabalho foi desenvolvido através das pesquisas e leituras de diversos sites a fim de explicar e expor um problema. O objetivo do uso deste tipo de pesquisa foi ampliar o grau de conhecimento em uma determinada área e torná-lo mais visível.

Um exemplo de dado importante a ser levantado é que há falta de conhecimento sobre Deficiência do Hormônio do Crescimento, tanto popular quanto médica, visto que é uma doença rara, atingindo 1 indivíduo numa variação de 4 mil a 10 mil nascidos vivos, e conseqüentemente, acaba tendo um baixo investimento para tratamentos mais eficientes, e possivelmente a cura. A obtenção de dados como este, citados anteriormente, se baseiam na leitura de artigos científicos, ou, na consulta de sites que abordam sobre o assunto, como. Toda a análise e processo dos materiais informativos foi feita conforme os conhecimentos já existentes sobre o assunto.

## CRONOGRAMA:

ETAPA	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AUG
Escolha do tema	✓						
Pesquisa Bibliográfica	✓	✓	✓				
Produção dos Materiais		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Produção do Site		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Finalização							✓

## RESULTADOS ESPERADOS:

Após a conclusão da pesquisa, os resultados foram: a criação de um site que contém informações não só sobre deficiência do hormônio do crescimento, mas também sobre pesquisas feitas em 2020 (Doenças Endócrinas) e 2019 (Diabetes Insipidus); um ebook sobre Deficiência do Hormônio do Crescimento, que também foi traduzido para a língua inglesa; uma ficha médica que pode ser usada em casos de emergência; um informativo que contém informações sobre a deficiência de forma mais simplificada; audiobooks sobre a deficiência. OBS: todos os recursos aqui citados podem ser encontrados no site [www.secuida.org](http://www.secuida.org).

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

- Site MSD Manuals: DEFICIÊNCIA DE HORMÔNIO DO CRESCIMENTO EM CRIANÇAS. Acesso em 15 de março de 2021.

<https://www.msmanuals.com/pt/profissional/pediatria/dist%C3%BArbios-end%C3%B3crinos-em-crian%C3%A7as/defici%C3%Aancia-de-horm%C3%B4nio-do-crescimento-em-crian%C3%A7as?query=Defici%C3%Aancia%20de%20horm%C3%B4nio%20do%20crescimento%20em%20crian%C3%A7as>

- Site sciELO: DEFICIÊNCIA DE GH NA VIDA ADULTA: COMO DIAGNOSTICAR E QUANDO TRATAR?. Acesso em 15 de março de 2021.

<https://www.scielo.br/j/abem/a/NWLQ79yhqwNpqbQn3hbBs7S/?lang=pt>

- PDF: HORMÔNIO DO CRESCIMENTO - O QUE É E SUAS FUNÇÕES NO ORGANISMO. Acesso em 15 de março de 2021.

[http://www.intranet.fcf.usp.br/tcc/upload/anexos/888-19-TCCFINALrafaellafuscellaassinado.pdf?utm\\_source=pocket-app&utm\\_medium=share](http://www.intranet.fcf.usp.br/tcc/upload/anexos/888-19-TCCFINALrafaellafuscellaassinado.pdf?utm_source=pocket-app&utm_medium=share)