



# nutrinim

---

MUITO ALÉM DE UMA JUJUBA, UMA NOVA VIDA

APRESENTAÇÃO - SAPIENTIA

NOVEMBRO - 2020

## » ASPECTOS GERAIS DO CÂNCER »

# CÂNCER

É o conjunto de centenas de doenças, tendo em comum o crescimento desordenado de células que invadem tecidos e órgãos de um indivíduo



**SEGUNDA PATOLOGIA QUE MAIS MATA**

**9,6**  
milhões de  
mortes em 2018

uma em cada seis mortes, a nível global

fonte: INCA

Principais tratamentos contra o câncer:

## QUIMIOTERAPIA

utiliza-se de medicamentos que se misturam com o sangue e são levados a todas as partes do corpo, encontrando e destruindo as células doentes e impedindo a sua propagação



## RADIOTERAPIA

aplicação de ondas de radiação terapêutica para matar ou inibir o crescimento de células cancerígenas



# O TRATAMENTO ONCOLÓGICO E SUA LIGAÇÃO DIRETA COM A **DESNUTRIÇÃO**

Tratamentos para o câncer possuem um **grande problema**: não distinguem células normais de cancerígenas, **gerando efeitos colaterais**, como:

- Hematomas em diversas partes do corpo, **incluindo a região da boca**
- **Perda do paladar e olfato** dos pacientes
- **Desnutrição e baixa imunidade**

Estima-se que, todos os anos, **215.000 casos** são diagnosticados em crianças menores de 15 anos, e cerca de 85.000 em adolescentes entre 15 e 19 anos

Cerca de 50% das pessoas que recebem quimioterapia apresentam **variações no paladar**

A **perda de apetite** também ocorre em 80% a 90% das pessoas com câncer avançado

Mais da metade dos pacientes com câncer apresentam **desnutrição**

A **desnutrição** é a causa do óbito de 20% a 40% dos portadores de câncer

fonte: UFPB

# » DOCE QUE MOTIVA »

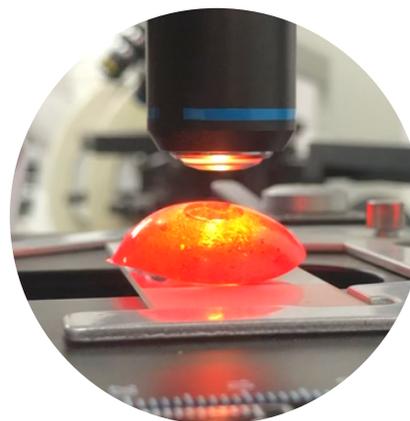


## A MOTIVAÇÃO COMEÇA NO PALADAR

- A Jujuba Nutrinim irá aguçar o paladar dos pacientes quimioterápicos e radioterápicos
- Possui componentes responsáveis por estimular a percepção do paladar e do olfato, além de aumentar a produção de saliva
- Incentiva o paciente à alimentação, resultando em uma maior nutrição durante o tratamento, aumentando sua imunidade, fator importante para o sucesso da terapia

## SOLUÇÃO INOVADORA QUE SALVA VIDAS

- Jujuba natural, com sabor agradável de refrescância
- Não há produtos similares no mercado
- Confeção simples, rápida e de baixo custo
- Sem restrições de uso:
  - Não utiliza conservantes, aromatizantes, lactose, glúten e nenhum tipo de açúcar
- Furo central para impedir riscos de engagos



## » PÚBLICO AFETADO »



**16 milhões** de pessoas são afetadas anualmente pelo câncer



Nosso **público alvo** são os pacientes afetados por alterações bucais durante os tratamentos da doença



**625 mil** novos casos de câncer foram registrados em 2020, no Brasil

**70%**

dos pacientes enfrentam

Os tratamentos **quimioterápico e radioterápico**

**50%**

dos pacientes sofrem

Com a situação de saúde bucal **desfavorável**

**20%**

dos pacientes

adquiriram as patologias **disgeusia ou ageusia**

fonte: INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER

# CHECKLIST DO PROCESSO DE IMPLEMENTAÇÃO

A aprovação do projeto no CEP é imprescindível para a testagem do produto em pacientes oncológicos

## COMITÊ DE ÉTICA EM PESQUISA (CEP)

- OK CRONOGRAMA DO ESTUDO ... SUBMISSÃO DO PROJETO
- OK REGISTRO NA PLATAFORMA BRASIL ... APROVAÇÃO PELO SISTEMA CEP/CONEP

Realizaremos pesquisas em humanos para comprovar a eficácia da jujuba e aprimorá-la

## PESQUISA COM PARTICIPAÇÃO HUMANA

- OK FORMULÁRIO PARA PESQUISA COM PARTICIPAÇÃO HUMANA ... FORMULÁRIO DE CIENTISTA QUALIFICADO
- OK TERMO DE CONSENTIMENTO DE SERES HUMANOS PESQUISADOS
- OK FORMULÁRIO PARA INSTITUTO DE PESQUISA ... FORMULÁRIO DE PROCEDIMENTO DE RISCOS

Torna-se necessária a realização de várias etapas para o registro do fármaco no sistema da Anvisa

## DESENVOLVIMENTO DO MEDICAMENTO

- OK DESCOBERTA ... FASE I, II, III
- ... PESQUISA PRÉ-CLÍNICA
- ... PESQUISA CLÍNICA ... FASE IV

As primeiras remessas do produto serão produzidas no laboratório de nossa instituição, que já possui os equipamentos

## PRODUÇÃO DO PRODUTO

- OK VIDRARIAS ... OK MATÉRIAS PRIMAS DE FÁCIL ACESSO
- OK MÁQUINA DE BANHO MARIA ... OK FORMAS DA JUJUBA

# »» NUTRINIM À FRENTE DE SEUS CONCORRENTES »»

ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS	 nutrinim	 TERAPIA PSICOLÓGICA	 HIDROXICLOROQUINA E AZITROCIMICINA	 ÓXIDO DE ZINCO
Não põe a vida do paciente em risco	✓	✓		✓
Aguça o paladar	✓	✓	✓	✓
Custo benefício	✓		✓	
Sem risco de engasgo	✓	✓		
Atrativo para todos os públicos	✓			
Amplia a produção de saliva	✓			

Ainda não existe, no mercado, remédio ou tratamento específico, fazendo os pacientes procurarem alternativas que possam amenizar a sensação

# »» DEGUSTANDO NOSSAS METAS »»

## METAS DE SUCESSO



Parceria com rede regional de farmácias, exportação para outros estados do Brasil



A partir da nutrição, melhorar a imunidade em pelo menos 80% dos pacientes testados



Aumentar em 70% a qualidade dos tratamentos fornecidos pelas ONGs que apoiamos



700.000 pacientes oncológicos atingidos pelo nosso produto

2021

2022

2023

2024

Conteúdo **informativo** destinado a pessoas com câncer, no Instagram

Grande **engajamento** em redes sociais

**Diminuição** da mortalidade causada pela desnutrição e subnutrição

Promoção de **campanhas educativas** sobre a importância da motivação à alimentação de pacientes



## INDICADORES-CHAVE



# MUITO ALÉM DE UMA JUJUBA, UMA NOVA VIDA

---

nutrinim