



Universidade Federal do Pará - Campus Ananindeua  
Faculdade de Química

# DRA. ANGELITA

## HABR-GAMA



CIRURGIÃ  
PESQUISADORA  
REFERÊNCIA INTERNACIONAL



Coloproctologia  
QUÍMICA



Pará

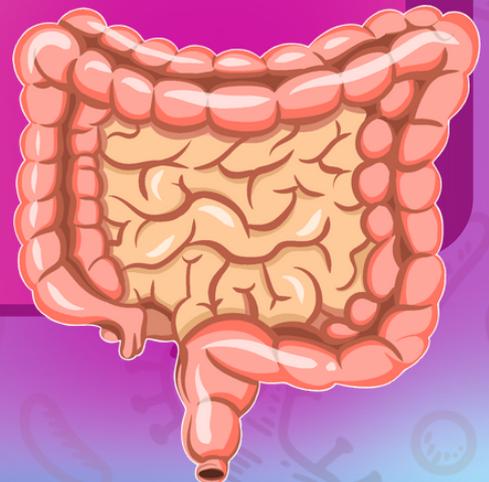


#MULHER NA CIÊNCIA

Prêmio Bigelow



Câncer  
Colorretal  
Intestino grosso



Katy Carvalho  
Profa. Dra. Janes Kened



# A CIRURGIÃ QUE CONQUISTOU O MUNDO: CONHEÇA A DRA. ANGELITA GAMA!

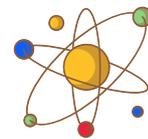
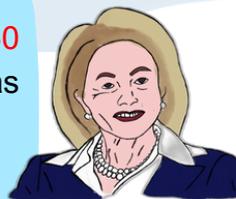


Já ouviu falar da **Dra. Angelita Habr-Gama**?  
Essa paraense tem uma brilhante carreira na **coloproctologia**.  
Vamos descobrir mais sobre essa diva da medicina!?



## A RAINHA DA CIÊNCIA

**A** Dra. **Angelita Habr-Gama** ganhou mais de **50 prêmios**, publicou mais de **200 artigos** em revistas científicas. Sua especialidade? **Coloproctologia**! Ela é uma das cientistas mais influentes do mundo.



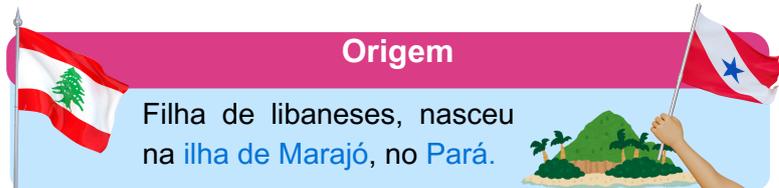
## Legado e importância na Medicina

Angelita, brasileira e paraense, pesquisadora de referência internacional é um ícone da ciência. Seu trabalho inspira uma nova geração de profissionais e coloca a ciência brasileira no mapa mundial. Uma cientista potente!



## Vamos conhecer mais sobre ela

### Origem



Filha de libaneses, nasceu na ilha de Marajó, no **Pará**.

## Algumas conquistas de Angelita



### Conquistas e Desafios

- Primeira mulher a estagiar no Hospital St Mark's em 1960
- Angelita foi a primeira cirurgiã da América Latina a receber a medalha **Bigelow**.
- Criadora de **estratégias inovadoras** para pacientes com **câncer**.
- Primeira mulher a chefiar o **Departamento de cirurgia** da **Universidade de São Paulo**.

*"As mulheres têm que estar em igualdade de condições e competência e podem também chegar ao mesmo status que os colegas do sexo masculino" (Angelita Gama, G1, 2022)*

**Uma inspiração e revolução nas Ciências da Saúde**

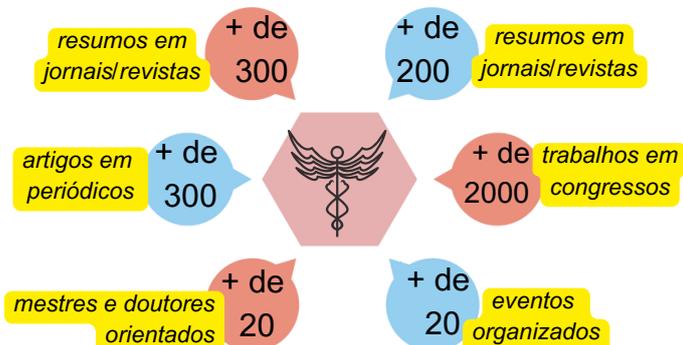


Você sabia que **coloproctologia** envolve **química**?

Venha conhecer essa relação científica encantadora



## Contribuições científicas



## Vamos conhecer a Trajetória Formativa e Profissional dessa Potência?



### Atuação Acadêmica-Profissional

• **Angelita teve uma carreira acadêmica na Universidade de São Paulo (USP), onde:**

1. Graduou-se em Medicina (1957),
2. Concluiu duas Residências Médicas: Cirurgia Geral (1959) e Cirurgia do Aparelho Digestivo (1961)
3. Obteve o título de Doutora em 1966, com a tese sobre "Motilidade do cólon e reto".

• **Na atuação docente na USP:**

1. Criou a Disciplina de Coloproctologia do Hospital das Clínicas
2. Foi professora de cirurgia gástrica e digestiva



## CURIOSIDADES SOBRE ANGELITA



NEWS

D



- Veio de uma família de professores e se tornou a primeira médica.
- Em 1991, desenvolveu o método “Watch and Wait” para câncer colorretal, ainda usado para monitorar tumores sem intervenção imediata.
- Superou a restrição de gênero no St. Mark’s Hospital, que inicialmente não aceitava mulheres para estágios..
- Organizou o primeiro curso teórico e prático de colonoscopia no Brasil.
- Liderou o sequenciamento da bactéria *Xylella fastidiosa*, fundamental para o estudo de doenças em plantas.
- Identificou que 18,2% dos jovens pacientes tinham tumores mais agressivos, em comparação com 6,1% no grupo controle.
- Livros: Autora de obras significativas, incluindo “Não, Não é Resposta” e “Câncer de Estômago e do Intestino Grosso”, entre outros.



**Angelita Habr-Gama demonstra o poder transformador das mulheres na ciência.**

**Vamos deixar um belo legado também!?**



## REFERÊNCIAS

**ANGELITA Habr-Gama:** dedicada e incansável. Espaço Aberto. Disponível em: <https://biton.uspnet.usp.br/espaber/?materia=angelita-habr-gama-dedicada-e-incansavel>. Acesso em: 01 jul. 2024.

**HABR-GAMA, Angelita.** ‘Homenagem particularmente para mulheres’, diz Angelita Gama sobre entrar para lista de cientistas mais influentes do mundo. Entrevista concedida a Marina Pinhoni. g1, São Paulo, 6 abr. 2022. Disponível em: <https://g1.globo.com/google/amp/sp/sao-paulo/noticia/2022/04/06/homenagem-particularmente-para-mulheres-diz-angelita-gama-sobre-entrar-para-lista-de-cientistas-mais-influentes-do-mundo.ghtml>. Acesso em: 29 ago. 2024.

**HABR-GAMA, Angelita.** Biografia de Angelita Habr-Gama. Base de Dados de Pesquisadores da FAPESP. Disponível em: <https://bv.fapesp.br/pt/pesquisador/6656/angelita-habr-gama/>. Acesso em: 29 ago. 2024.

**HABR-GAMA, Angelita.** Depoimento: Angelita Habr-Gama. Revista Pesquisa FAPESP, São Paulo, 18 jan. 2021. Disponível em: <https://revistapesquisa.fapesp.br/depoimento-angelita-habr-gama/>. Acesso em: 29 ago. 2024.

**HABR-GAMA, Angelita.** “A bioengenharia genética vai conseguir curar o câncer”, afirma, aos 88, a cirurgiã Angelita Habr-Gama. Future Health. Disponível em: <https://futurehealth.cc/bioengenharia-genetica-curar-cancer-intestino-estomago-angelita-habr-gama/>. Acesso em: 29 ago. 2024.

**HOSPITAL ALEMÃO OSWALDO CRUZ.** Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Angelita Habr-Gama é a primeira cirurgiã da América Latina que recebeu a Medalha Bigelow. Hospital Alemão Oswaldo Cruz, São Paulo, 29 ago. 2024. Disponível em: <https://www.hospitaloswaldocruz.org.br/imprensa/releases/prof-dra-angelita-habr-gama-e-a-primeira-cirurgia-da-america-latina-que-recebeu-a-medalha-bigelow/>. Acesso em: 29 ago. 2024.

**HABR-GAMA, Angelita.** Câncer colorretal: a importância de sua prevenção. Editorial, mar. 2005. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/ag/a/T8ddkyGc7tgMCqVBsgN933r/#>. Acesso em: 29 ago. 2024.

**HABR-GAMA, Angelita.** Operative versus nonoperative treatment for stage 0 distal rectal cancer following chemoradiation therapy. PubMed Central, out. 2004. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1356472/>. Acesso em: 29 ago. 2024.

**HABR-GAMA, Angelita.** Watch and wait approach following extended neoadjuvant chemoradiation for distal rectal cancer: are we getting closer to anal cancer management? Original Contribution, 2013. Disponível em: [http://www.gustavoseva.med.br/publicacoes/Dis\\_Colon\\_Rectum\\_2013\\_Habr-Gama.pdf](http://www.gustavoseva.med.br/publicacoes/Dis_Colon_Rectum_2013_Habr-Gama.pdf). Acesso em: 29 ago. 2024.