

---

Envio do Projeto Revisado e Aprovado

---

Código do Projeto Aprovado

013

**Parte 1 - Dados Cadastrais**

NOME DO ORIENTADOR

Júlio César Claudino dos Santos

FORMAÇÃO DO ORIENTADOR (graduando, graduação, especialização, mestrado, doutorado, pós-doutorado)

Júlio Santos é um neurocientista brasileiro, com especialização em Neurologia e Neurociências, é mestre e doutorando em Ciências Morfofuncionais com ênfase na Doença de Parkinson pela Universidade Federal do Ceará - UFC. Seus estudos se concentram principalmente nos sintomas pré-motores e não motores da doença de Parkinson com concentração na microbiota intestinal e no eixo intestino-cérebro. É autor dos livros "Neuroanatomia Clínica - Livro-texto e Atlas", "Diagnóstico Topográfico Aplicado em Neurologia", "Princípios de Neurogenética", "O Cérebro e as Emoções", que foi o primeiro lugar

de vendas na categoria "Medicina" por cinco vezes na Amazon, "Bases em Imunologia", "Aventuras no Mundo do Cérebro - Uma História para Crianças Curiosas" e "Anatomia Humana - Roteiro de Aula Prática". É professor e coordenador do departamento de Anatomia Humana e Neuroanatomia da Faculdade de Medicina do Centro Universitário Christus - FAMED/UNICHRISTUS. Foi pesquisador bolsista do Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais - CNPEM, no Laboratório Nacional de Biociências - LNBio e laboratório de células tronco - LCT, com experiência em células-tronco de pluripotência induzida humanas (hiPSC) com área de concentração em Neurologia, onde colaborou no desenvolvimento de modelos de doenças neurológicas humanas in vitro, a partir do uso de células tronco de pluripotência induzida e organóides cerebrais. Também foi vinculado ao departamento de neurologia e neurocirurgia da UNIFESP sob orientação do prof. Esper Abrão Cavalheiro. Tem experiência em neuroimunologia, atuando principalmente com micróglias humanas e doenças imunomediadas, CRISPR/Cas9 e organóides cerebrais derivados de hiPSCs. É professor de diversas pós-graduações stricto sensu nas áreas de neurociências, neurologia, neuroftalmologia e emoções. É vinculado à Universidade Federal do Ceará - UFC, onde atua na pesquisa com área de concentração no Brain-Gut Axis. É membro da American Association of Anatomists - AAA e da Sociedade Brasileira de Anatomia - SBA.

#### NOME DO PROPONENTE

Caiane Aparecida da Silva Mota.

#### Matrícula

1027105

#### FORMAÇÃO (graduando, graduação, especialização, mestrado, doutorado, pós-doutorado)

Graduando em Fisioterapia - EAD

#### E-MAIL do ORIENTADOR

prof.julio.santos@unifacvest.edu.br

#### E-MAIL do PROPONENTE (Aluno)

caianemota7@gmail.com

Telefone do Proponente

49988025624

Curso de Graduação do Proponente

FISIOTERAPIA

## **Parte 2 - Descrição do Projeto**

TÍTULO DO PROJETO

Fisioterapia Respiratória / Covid-19

Início do Projeto

03/07/2021

Fim do Projeto

30/11/2021

GRANDE ÁREA E ÁREA DE CONHECIMENTO

## Ciências da Saúde

**LOCAL DE REALIZAÇÃO:** (se envolver outras instituições, exceto a Facvest, será necessário o termo de ciência e concordância da instituição envolvida a ser entregue posteriormente)

Em casa através de um vídeo informativo, postado no Youtube e também em grupos do whatsapp, mencionando a instituição de ensino – Centro Universitário

## RESUMO DO PROJETO

**Tive como objetivo, passar orientações, e conhecimento, sobre uma das áreas da Fisioterapia, demonstrando a sua importância, e destaque durante a pandemia, a Fisioterapia Respiratória, visa prevenção e o tratamento de praticamente todas as doenças que atingem o sistema respiratório como a asma, bronquite, insuficiência respiratória e tuberculose, a mesma tem um papel muito importante tratamento de pacientes pós covid, o vírus ainda está circulando, e continua afetando cada um de nós de maneira diferente, e sem piedade.**

**JUSTIFICATIVA** (descrever o problema da pesquisa e sua importância científica e/ou tecnológica e/ou sócio-econômico-ambiental)

**Trazer conhecimento, mostrando o quão importante é o trabalho dos profissionais da área da Saúde, mostrando em específico a Fisioterapia Respiratória, a mesma cuida de pacientes intubados, parte respiratória cardiorrespiratória e muscular, é importante fortalecer o sistema respiratório, já que o pulmão, embora não seja o único, é um dos órgãos mais afetados pelo vírus da Covid-19. Por isso, a prática da fisioterapia respiratória é indicada para melhorar a condição ventilatória, em pacientes com comprometimento pulmonar. Através do projeto é possível ver o quanto os profissionais da saúde lutam por cada um de nós, e como devemos agradecer por ter saúde, por ter pessoas que pelem para que possamos ter ao nosso lado quem amamos, além de alertar a população sobre os riscos, pois ainda temos o vírus presente em nossas vidas.**

## OBJETIVO GERAL

**Tive como objetivo, passar orientações, e conhecimento, sobre uma das áreas da Fisioterapia, demonstrando a sua importância, e destaque durante a pandemia, a Fisioterapia Respiratória, visa prevenção e o tratamento de praticamente todas as doenças que atingem o sistema respiratório como a asma, bronquite, insuficiência respiratória e tuberculose, a mesma tem um papel muito importante tratamento de pacientes pós covid, o vírus ainda está circulando, e continua afetando cada um de nós de maneira diferente, e sem piedade.**

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS (ou metas)

**Tive como objetivo, passar orientações, e conhecimento, sobre uma das áreas da Fisioterapia, demonstrando a sua importância, e destaque durante a pandemia, a Fisioterapia Respiratória, visa prevenção e o tratamento de praticamente todas as doenças que atingem o sistema respiratório como a asma, bronquite, insuficiência respiratória e tuberculose, a mesma tem um papel muito importante tratamento de pacientes pós covid, o vírus ainda está circulando, e continua afetando cada um de nós de maneira diferente, e sem piedade.**

METODOLOGIA (caracterização do estudo, população e amostra, instrumentos de medida, coleta de dados, tratamento e análise de dados)

**Vídeo informativo realizado em casa através do Youtube, espero passar conhecimento**

sobre o tema abordado, a cada pessoa que a ele visualizar, tendo como objetivo passar conscientização, respeito mostrando a luta diária dos profissionais da Saúde, entender que a vida é algo precioso, e algo que ganhamos de graça, e nosso dever é preservá-la, e viver os mais belos momentos.

EQUIPE (OPCIONAL) (brevíssimo histórico da equipe e de sua experiência na área do projeto)

RESULTADOS ESPERADOS (Hipóteses) - (ressaltar impactos científicos, tecnológicos, econômicos, sociais, ambientais na região e ações de disseminação)

Vídeo informativo realizado em casa através do Youtube, espero passar conhecimento sobre o tema abordado, a cada pessoa que a ele visualizar, tendo como objetivo passar conscientização, respeito mostrando a luta diária dos profissionais da Saúde, entender que a vida é algo precioso, e algo que ganhamos de graça, e nosso dever é preservá-la, e viver os mais belos momentos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

<https://www.tuasaude.com/fisioterapia-respiratoria/>

<https://summitsaude.estadao.com.br/tecnologia/como-e-feita-a-fisioterapia-respiratoria/>

<https://www.uol.com.br/vivabem/noticias/redacao/2020/08/09/como-atuam-os-fisioterapeutas-respiratorios-essenciais-durante-a-pandemia.htm>



## Orçamento (opcional)

4.1. RECURSOS (RESUMO ORÇAMENTÁRIO)		ELEMENTOS DE RECEITAS		
ELEMENTOS DE DESPESAS		FACVEST	PROPONENTE	PARCEIROS
		CARGA HORÁRIA DA EQUIPE DOCENTE/ORIENTAÇÃO	03 h/a semanais/coordenação	
CARGA HORÁRIA DA EQUIPE DISCENTE		20 horas/cada por semestre(quando for o caso)		
DIÁRIAS (alimentação, passagens, locomoção)	Consumo sistemático		Transporte e alimentação	
MATERIAL DE CONSUMO				
SERVIÇOS DE TERCEIROS (pessoa física)	Nenhum			
SERVIÇOS DE TERCEIROS (pessoa jurídica)				Espaço para atividades
EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE (equipamentos, instrumentos, móveis)				
DEPRECIÇÃO OU ALUGUEL (leasing, aluguel)	Nenhum			
TOTAL DO PROJETO				(cálculo a ser feito pelo RFF)