



DOI: <https://doi.org/10.58871/ed.academic21062023.41>

**ATENDIMENTOS FISIOTERAPÊUTICOS EM IDOSOS DIABÉTICOS NA  
ATENÇÃO PRIMÁRIA NO PIAUÍ: UM COMPARATIVO PRÉ E PÓS PANDEMIA  
DO COVID-19**

**PHYSIOTHERAPY CARE IN ELDERLY DIABETES IN PRIMARY CARE IN  
PIAUÍ: A PRE AND POST PANDEMIC COMPARISON OF COVID-19**

**ANGELINA KETLLEN CACHOEIRA DE SOUSA**

Discentes de Fisioterapia – Universidade Federal do Delta do Parnaíba, Parnaíba-Piauí-Brasil

**VITOR DE ASSIS CUNHA**

Discentes de Fisioterapia – Universidade Federal do Delta do Parnaíba, Parnaíba-Piauí-Brasil

**DANIELE ALVES DE MELO**

Discentes de Fisioterapia – Universidade Federal do Delta do Parnaíba, Parnaíba-Piauí-Brasil

**FABRICIO SANTOS DE CARVALHO**

Discentes de Fisioterapia – Universidade Federal do Delta do Parnaíba, Parnaíba-Piauí-Brasil

**GABRIELA NASCIMENTO DOS SANTOS MATOS**

Discentes de Fisioterapia – Universidade Federal do Delta do Parnaíba, Parnaíba-Piauí-Brasil

**ANA CAROLINA SILVA DE SOUSA**

Discentes de Fisioterapia – Universidade Federal do Delta do Parnaíba, Parnaíba-Piauí-Brasil

**MANOEL ISAQUE SILVA DE OLIVEIRA**

Discentes de Fisioterapia – Universidade Federal do Delta do Parnaíba, Parnaíba-Piauí-Brasil

**MARIA JANETE CARDOSO NEVES**

Licenciatura em Ciências Biológicas

**VICTOR HUGO DIAS DA SILVA**

Discentes de Fisioterapia – Universidade Federal do Delta do Parnaíba, Parnaíba-Piauí-Brasil

**NATASHA TEIXEIRA MEDEIROS**

Doutora em Saúde Coletiva - Universidade de Fortaleza, Fortaleza-Ceará-Brasil

**RESUMO**

**OBJETIVO:** Analisar o quadro de atendimentos fisioterapêuticos em idosos diabéticos na atenção primária no Piauí, sendo um comparativo pré e pós pandêmico. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo quantitativo, ecológico, e analítico, utilizando dados obtidos através do Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica (SISAB), disponível no site



eletrônico do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS) nos anos de 2018 a 2022. **RESULTADOS:** Identificou-se que houve uma queda no número de atendimentos fisioterapêuticos no ano de 2020, ano de pico da pandemia, comparando-se com os anos anteriores, e que voltou a crescer nos anos seguintes de 2021 e 2022. **CONCLUSÃO:** Concluiu-se que o estudo mostra o quanto a pandemia mudou a frequência de atendimentos nas UBS, tais variações podem ter sido tanto pelo receio da Covid-19, quanto pela desinformação acerca dos atendimentos nas UBS.

**Palavras-chave:** Fisioterapia; Diabetes; Covid-19; Idosos.

### ABSTRACT

**Objective:** To analyze the framework of physiotherapeutic care in diabetic elderly in primary care in Piauí, being a pre and post pandemic comparison. **Methodology:** This is a quantitative, ecological, and analytical study, using data obtained through the Health Information System for Primary Care (SISAB), available on the website of the Department of Informatics of the Unified Health System (DATASUS) in the years of 2018 to 2022. **Results and Discussion:** It was identified that there was a drop in the number of physiotherapeutic consultations in 2020, the peak year of the pandemic, compared to previous years, and that it grew again in the following years of 2021 and 2022. **Final Considerations:** It was concluded that the study shows how much the pandemic has changed the frequency of consultations at the UBS, such variations may have been due to both the fear of Covid-19 and the lack of information about the consultations at the UBS.

**Keywords:** Diabetes Mellitus; Physical Therapy; Covid-19; Elderly.

## 1. INTRODUÇÃO

Covid-19 é uma doença causada pela infecção pelo vírus Sars-Cov2, que surgiu na China em dezembro de 2019 e mergulhou o mundo no caos pandêmico (MOHAMADIAN et al., 2021).

O diabetes mellitus é uma doença inflamatória crônica caracterizada por alterações metabólicas e vasculares em que a produção insuficiente ou ausente de insulina leva à hiperglicemia, um alto índice glicêmico no sangue. A hiperglicemia associada à resistência à insulina, além de estimular a produção de moléculas mediadoras da inflamação, também promove maior síntese de produtos finais da glicação, levando a maior probabilidade de infecção. (TORRES-TAMAYO et al., 2020).

Para o manejo do diabetes, a atuação da equipe médica multidisciplinar é muito importante e pode melhorar a qualidade de vida dos pacientes. A fisioterapia assume, assim, um papel de fundamental importância no reconhecimento e avaliação da doença e na facilitação da intervenção através da reabilitação física e prevenção, que se mantém no âmbito da atenção primária à saúde. (RECH et al., 2016).





Mesmo com intervenções multidisciplinares, o diabetes é uma doença muito comum, principalmente entre os idosos, sendo necessário identificar intervenções que visem a doença e sua incidência e prevalência. No nível nacional, um estudo realizado entre 2017 e 2021 mostrou que os dados coletados por meio do Departamento de Informática para Sistemas Únicos de Saúde (DATASUS), que houve 649.337 novos casos diagnosticados de diabetes no Brasil, sendo 123.607 apenas no ano de 2021. (D'ALMEIDA FILHO, 2022). O estudo evidencia, portanto, uma alta incidência de diabetes em meio à população brasileira.

Segundo o Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional, a fisioterapia desempenha papel na prevenção e tratamento de diversas doenças, dentre as quais, no caso do diabetes, a atuação da fisioterapia é fundamental na fase preventiva e até mesmo na atenção primária no acompanhamento e tratamento adequados quando a doença já ocorreu (CRUZ, 2015).

A prática de exercícios desses indivíduos tem efeito sobre o perfil glicêmico, auxilia no controle do diabetes, aumenta a fração intracelular da insulina, principalmente o carreador de glicose no músculo esquelético, e melhora a sensibilidade à insulina por meio da contração muscular (ARTIOLI, 2016).

A educação em saúde é importante para reduzir doenças e lesões. O autocuidado é uma excelente estratégia para evitar possíveis complicações e patologias crônicas, pois além de reduzir doenças e incapacidades, pode promover o comprometimento pessoal com o tratamento e aumentar a aceitação dos planos de tratamento (PADILHA, 2017).

O presente estudo tem, por sua vez, o objetivo de evidenciar o quadro de atendimentos de fisioterapia direcionados a idosos com Diabetes Mellitus no âmbito da atenção primária de saúde do estado do Piauí, comparando a quantidade de atendimentos antes e após a pandemia do Covid-19, a fim de que se possa compreender se a pandemia trouxe impactos no amparo fisioterapêutico a esse grupo de pacientes.

## **2. METODOLOGIA**

Trata-se de um estudo quantitativo, ecológico, e analítico, cujo resultado mostrou que o número de atendimentos fisioterapêuticos individuais total foi de 5940 em pacientes portadores de Diabetes Mellitus com idade entre 55 a 85 anos, em ambos os sexos, no período entre 2018 a 2022, nos municípios do estado do Piauí.

No estudo foram obtidas tabelas anuais com o número de atendimentos fisioterapêuticos individuais coletados a partir do Departamento de Informática do SUS (DATASUS) e



Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica - SISAB, conduzido a partir de dados dos municípios do estado do Piauí, onde foram registrados os atendimentos.

Foram incluídos na pesquisa todos os atendimentos fisioterapêuticos em pacientes portadores de diabetes registrados no sistema entre 2018 e 2022. Havendo posteriormente a leitura dos dados e o processamento desses, para analisar os números obtidos. Os dados foram organizados em tabelas e gráficos de linhas e colunas e em quatro domínios: 1) UF; 2) IBGE; 3) Municípios de atendimento; 4) Números de atendimentos individuais. Com a obtenção desses dados foi possível fazer o comparativo das informações e sua tradução para dados dos atendimentos.

### **3. RESULTADOS E DISCUSSÃO**

O presente estudo foi realizado nos municípios do Piauí, a fim de verificar o número de atendimentos fisioterapêuticos na atenção primária de saúde. Em primeiro instante, os dados coletados foram comparados e analisados no decorrer de cada ano descrito, então buscou-se avaliar se houve alterações significativas nesse período. Os dados obtidos estão pré dispostos nas tabelas e no gráfico abaixo.

**Tabela 01** - Números de atendimentos fisioterapêuticos em idosos, nas UBS em municípios do Piauí no ano de 2018





II EDIÇÃO

**CONIMAPS**

15 A 17 DE SETEMBRO DE 2023

II Congresso Internacional Multiprofissional em  
**ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE**

<b>Uf</b>	<b>IBGE</b>	<b>Município</b>	<b>Atendimento Individual</b>
PI	220060	ANGICAL DO PIAUÍ	4
PI	220090	AROAZES	1
PI	220120	BARRAS	99
PI	220150	BATALHA	1
PI	220170	BERTOLÍNIA	1
PI	220173	BETÂNIA DO PIAUÍ	12
PI	220198	BREJO DO PIAUÍ	1
PI	220202	BURITI DOS MONTES	15
PI	220207	CAJAZEIRAS DO PIAUÍ	1
PI	220220	CAMPO MAIOR	81
PI	220230	CANTO DO BURITI	8
PI	220253	CARAÚBAS DO PIAUÍ	8
PI	220273	COIVARAS	1
PI	220325	CURRALINHOS	72
PI	220330	DEMerval LOBÃO	1
PI	220340	DOM EXPEDITO LOPES	42
PI	220345	DOM INOCÊNCIO	36
PI	220370	ESPERANTINA	76
PI	220390	FLORIANO	1
PI	220500	ITAINÓPOLIS	11
PI	220525	JARDIM DO MULATO	1



II EDIÇÃO

**CONIMAPS**

15 A 17 DE SETEMBRO DE 2023

**II Congresso Internacional Multiprofissional em  
ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE**

PI	220557	LAGOA DE SÃO FRANCISCO	41
PI	220556	LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ	101
PI	220610	MATIAS OLÍMPIO	78
PI	220630	MIGUEL LEÃO	32
PI	220635	MILTON BRANDÃO	5
PI	220650	MONSENHOR HIPÓLITO	107
PI	220680	NOSSA SENHORA DOS REMÉDIOS	1
PI	220700	OEIRAS	2
PI	220710	OLHO D'ÁGUA DO PIAUÍ	1
PI	220720	PADRE MARCOS	12
PI	220775	PASSAGEM FRANCA DO PIAUÍ	52
PI	220780	PAULISTANA	7
PI	220800	PICOS	43
PI	220840	PIRIPIRI	28
PI	220855	PORTO ALEGRE DO PIAUÍ	5
PI	220885	RIACHO FRIO	1
PI	220887	RIBEIRA DO PIAUÍ	1
PI	220890	RIBEIRO GONÇALVES	4
PI	220945	SANTO ANTÔNIO DOS MILAGRES	2
PI	220990	SÃO JOÃO DA SERRA	121
PI	220997	SÃO JOÃO DO ARRAIAL	142





PI	221000	SÃO JOÃO DO PIAÚÍ	3
PI	221038	SÃO MIGUEL DA BAIXA GRANDE	159
PI	221040	SÃO MIGUEL DO TAPUIO	1
PI	221060	SÃO RAIMUNDO NONATO	25
PI	221080	SIMPLÍCIO MENDES	11
PI	221090	SOCORRO DO PIAÚÍ	45
PI	221095	TAMBORIL DO PIAÚÍ	1
PI	221100	TERESINA	7
PI	221120	URUÇUÍ	1
PI	221130	VALENÇA DO PIAÚÍ	4
PI	221135	VÁRZEA BRANCA	4

<b>TOTAL</b>	<b>1520</b>
--------------	-------------

Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica - SISAB.

**Tabela 02** - Números de atendimentos fisioterapêuticos em idosos, nas UBS em municípios do Piauí no ano de 2019.

<b>Uf</b>	<b>IBGE</b>	<b>Município</b>	<b>Atendimento Individual</b>
PI	220010	AGRICOLÂNDIA	1
PI	220040	ALTOS	1
PI	220060	ANGICAL DO PIAÚÍ	11
PI	220105	ASSUNÇÃO DO PIAÚÍ	2



II EDIÇÃO

**CONIMAPS**

15 A 17 DE SETEMBRO DE 2023

**II Congresso Internacional Multiprofissional em  
ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE**

PI	220173	BETÂNIA DO PIAUÍ	18
PI	220177	BOA HORA	6
PI	220198	BREJO DO PIAUÍ	6
PI	220202	BURITI DOS MONTES	1
PI	220205	CABECEIRAS DO PIAUÍ	1
PI	220213	CAMPO GRANDE DO PIAUÍ	75
PI	220220	CAMPO MAIOR	105
PI	220230	CANTO DO BURITI	10
PI	220253	CARAÚBAS DO PIAUÍ	14
PI	220270	COCAL	1
PI	220280	CONCEIÇÃO DO CANINDÉ	1
PI	220290	CORRENTE	1
PI	220325	CURRALINHOS	26
PI	220340	DOM EXPEDITO LOPES	1
PI	220370	ESPERANTINA	30
PI	220390	FLORIANO	5
PI	220480	IPIRANGA DO PIAUÍ	1
PI	220510	ITAUEIRA	1
PI	220525	JARDIM DO MULATO	2
PI	220550	JOSÉ DE FREITAS	2





PI	220551	JUAZEIRO DO PIAUÍ	5
PI	220557	LAGOA DE SÃO FRANCISCO	2
PI	220556	LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ	46
PI	220610	MATIAS OLÍMPIO	146
PI	220630	MIGUEL LEÃO	24
PI	220650	MONSENHOR HIPÓLITO	20
PI	220700	OEIRAS	7
PI	220710	OLHO D'ÁGUA DO PIAUÍ	4
PI	220720	PADRE MARCOS	20
PI	220770	PARNAÍBA	3
PI	220775	PASSAGEM FRANCA DO PIAUÍ	7
PI	220800	PICOS	70
PI	220840	PIRIPIRI	4
PI	220890	RIBEIRO GONÇALVES	3
PI	220965	SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ	5
PI	220990	SÃO JOÃO DA SERRA	134
PI	220997	SÃO JOÃO DO ARRAIAL	9
PI	221000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	17
PI	221005	SÃO JOSÉ DO DIVINO	95
PI	221035	SÃO LOURENÇO DO PIAUÍ	12



PI	221037	SÃO LUIS DO PIAUÍ	1
PI	221038	SÃO MIGUEL DA BAIXA GRANDE	203
PI	221040	SÃO MIGUEL DO TAPUIO	15
PI	221060	SÃO RAIMUNDO NONATO	61
PI	221080	SIMPLÍCIO MENDES	58
PI	221100	TERESINA	5
PI	221130	VALENÇA DO PIAUÍ	36
PI	221170	WALL FERRAZ	4

<b>TOTAL</b>	<b>1338</b>
--------------	-------------

Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica - SISAB

**Tabela 03** - Números de atendimentos fisioterapêuticos em idosos, nas UBS em municípios do Piauí no ano de 2020.

Uf	IBGE	Município	Atendimento Individual
PI	220040	ALTOS	1
PI	220060	ANGICAL DO PIAUÍ	3
PI	220150	BATALHA	5
PI	220202	BURITI DOS MONTES	6
PI	220205	CABECEIRAS DO PIAUÍ	1
PI	220213	CAMPO GRANDE DO PIAUÍ	28
PI	220220	CAMPO MAIOR	11





II EDIÇÃO

**CONIMAPS**

15 A 17 DE SETEMBRO DE 2023

**II Congresso Internacional Multiprofissional em  
ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE**

PI	220225	CANAVIEIRA	1
PI	220230	CANTO DO BURITI	4
PI	220240	CAPITÃO DE CAMPOS	2
PI	220325	CURRALINHOS	21
PI	220390	FLORIANO	2
PI	220450	GUADALUPE	3
PI	220550	JOSÉ DE FREITAS	39
PI	220551	JUAZEIRO DO PIAUÍ	2
PI	220557	LAGOA DE SÃO FRANCISCO	1
PI	220600	MARCOS PARENTE	9
PI	220610	MATIAS OLÍMPIO	32
PI	220650	MONSENHOR HIPÓLITO	3
PI	220669	MURICI DOS PORTELAS	6
PI	220720	PADRE MARCOS	2
PI	220800	PICOS	13
PI	220840	PIRIPIRI	5
PI	220855	PORTO ALEGRE DO PIAUÍ	3
PI	220990	SÃO JOÃO DA SERRA	102
PI	220997	SÃO JOÃO DO ARRAIAL	62
PI	221000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	2



PI	221005	SÃO JOSÉ DO DIVINO	10
PI	221020	SÃO JOSÉ DO PIAUÍ	76
PI	221035	SÃO LOURENÇO DO PIAUÍ	2
PI	221038	SÃO MIGUEL DA BAIXA GRANDE	84
PI	221040	SÃO MIGUEL DO TAPUIO	5
PI	221060	SÃO RAIMUNDO NONATO	8
PI	221080	SIMPLÍCIO MENDES	6
PI	221130	VALENÇA DO PIAUÍ	29
PI	221135	VÁRZEA BRANCA	4

**TOTAL**

**593**

Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica - SISAB

**Tabela 04** - Números de atendimentos fisioterapêuticos em idosos, nas UBS em municípios do Piauí no ano de 2021.

<b>Uf</b>	<b>IBGE</b>	<b>Município</b>	<b>Atendimento Individual</b>
PI	220040	ALTOS	11
PI	220140	BARRO DURO	281
PI	220160	BENEDITINOS	18
PI	220202	BURITI DOS MONTES	31
PI	220220	CAMPO MAIOR	13
PI	220253	CARAÚBAS DO PIAUÍ	1
PI	220390	FLORIANO	11





II EDIÇÃO

**CONIMAPS**

15 A 17 DE SETEMBRO DE 2023

**II Congresso Internacional Multiprofissional em  
ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE**

PI	220415	FRANCISCO MACEDO	35
PI	220420	FRANCISCO SANTOS	29
PI	220480	IPIRANGA DO PIAUÍ	2
PI	220550	JOSÉ DE FREITAS	76
PI	220610	MATIAS OLÍMPIO	4
PI	220665	MORRO CABEÇA NO TEMPO	4
PI	220680	NOSSA SENHORA DOS REMÉDIOS	1
PI	220700	OEIRAS	2
PI	220710	OLHO D'ÁGUA DO PIAUÍ	1
PI	220720	PADRE MARCOS	7
PI	220770	PARNAÍBA	138
PI	220775	PASSAGEM FRANCA DO PIAUÍ	10
PI	220777	PATOS DO PIAUÍ	2
PI	220780	PAULISTANA	2
PI	220800	PICOS	44
PI	220810	PIMENTEIRAS	1
PI	220840	PIRIPIRI	8
PI	220855	PORTO ALEGRE DO PIAUÍ	59
PI	220990	SÃO JOÃO DA SERRA	60
PI	221020	SÃO JOSÉ DO PIAUÍ	175



PI	221038	SÃO MIGUEL DA BAIXA GRANDE	13
PI	221039	SÃO MIGUEL DO FIDALGO	2
PI	221040	SÃO MIGUEL DO TAPUIO	8
PI	221060	SÃO RAIMUNDO NONATO	4
PI	221062	SEBASTIÃO BARROS	4
PI	221093	SUSSUAPARA	2
PI	221095	TAMBORIL DO PIAUÍ	3
PI	221097	TANQUE DO PIAUÍ	2
PI	221100	TERESINA	224
PI	221130	VALENÇA DO PIAUÍ	88
PI	221160	VILA NOVA DO PIAUÍ	1

<b>TOTAL</b>	<b>1377</b>
--------------	-------------

Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica - SISAB

**Tabela 05** - Números de atendimentos fisioterapêuticos, em idosos, nas UBS em municípios do Piauí no ano de 2022.

Uf	IBGE	Município	Atendimento Individual
PI	220140	BARRO DURO	296
PI	220160	BENEDITINOS	37
PI	220202	BURITI DOS MONTES	5
PI	220220	CAMPO MAIOR	13





II EDIÇÃO

**CONIMAPS**

15 A 17 DE SETEMBRO DE 2023

**II Congresso Internacional Multiprofissional em  
ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE**

PI	220240	CAPITÃO DE CAMPOS	1
PI	220325	CURRALINHOS	1
PI	220390	FLORIANO	4
PI	220415	FRANCISCO MACEDO	40
PI	220420	FRANCISCO SANTOS	106
PI	220550	JOSÉ DE FREITAS	21
PI	220635	MILTON BRANDÃO	1
PI	220665	MORRO CABEÇA NO TEMPO	2
PI	220777	PATOS DO PIAUÍ	1
PI	220800	PICOS	41
PI	220840	PIRIPIRI	4
PI	220855	PORTO ALEGRE DO PIAUÍ	18
PI	221020	SÃO JOSÉ DO PIAUÍ	126
PI	221040	SÃO MIGUEL DO TAPUIO	3
PI	221130	VALENÇA DO PIAUÍ	124
PI	221100	TERESINA	129
PI	220770	PARNAÍBA	138
PI	220040	ALTOS	1

**TOTAL****1112**

Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica - SISAB



**Tabela 6** - Total de atendimentos fisioterapêuticos durante os anos de 2018 a 2022.

ANOS	TOTAL
ANO 2018	1520
ANO 2019	1338
ANO 2020	593
ANO 2021	1377
ANO 2022	1112
<b>TOTAL</b>	<b>5940</b>

Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica - SISAB

**Gráfico 1** - Variação do número de atendimentos fisioterapêuticos em portadores de diabetes nas UBS do Piauí, nos anos de 2018 a 2022.



Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica - SISAB

De acordo com os dados retirados do Sistema para a Atenção Básica (SISAB), dos municípios descritos na tabela 3, referentes ao ano de 2020, revelam uma queda significativa no número de atendimentos individuais se comparados os demais anos usados na pesquisa, com a interrupção desses atendimentos visto na tabela 3 observa-se que ocorreu um déficit na evolução do tratamento do paciente no período da pandemia, assim tornando a evasão dos atendimentos fisioterapêuticos presenciais mais significativo.

Comparando os períodos de 2018 e 2019 (pré pandemia) e de 2020 e 2021 (pandemia), verifica se que houve uma queda de 31,1% no número de atendimentos. No ano de 2018 houve





1520 atendimentos fisioterapêuticos nas UBS dos municípios do Piauí, já no ano de 2020, ano que houve uma grande disseminação da Covid-19, se totalizou 593 atendimentos tendo uma queda de 61% dos atendimentos em comparação ao ano de 2018 (pré pandemia). No ano de 2020, devido às restrições ocasionados pela pandemia o COFFITO (Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional) estabeleceu uma resolução de emergência que restringiu os atendimentos fisioterapêuticos as teleconsultas (a Teleconsulta consiste na consulta clínica registrada e realizada pelo Fisioterapeuta ou Terapeuta Ocupacional a distância), resultando na diminuição dos atendimentos, e essa diminuição pode ter sido causada por uma soma de fatores como falta de internet de qualidade e meios de comunicações eficazes para essa efetividade da teleconsulta (SUBEDI, 2020). A fisioterapia tem um grande impacto na evolução dos idosos com diabetes, e o atendimento é uma das principais vias de controle da doença melhorando a qualidade de vida dos idosos (ULHOA, 2011). Já em relação ao ano pós pandemia, do período de janeiro a julho de 2022 (pós pandemia), ocorreu um aumento do número de atendimentos de 12,9%, em comparação aos anos 2020 e 2021, anos da pandemia, houve uma normalização no atendimento com a volta gradativa dos serviços de saúde pós pandemia. Há nesse estudo algumas limitações, no DATASUS não tem uma consistência de dados pois, em algumas cidades há um número muito pequeno de atendimentos, em outras chega a quase ser somente 1 atendimento, no ano de 2020 não teve dados nas cidades de Teresina e Parnaíba.

#### **4. CONCLUSÃO**

As informações obtidas evidenciam que houve uma queda no número de atendimentos fisioterapêuticos no ano de 2020, em decorrência da pandemia da Covid-19, visto que o lockdown e distanciamento social trouxeram consigo uma interrupção desses atendimentos. No Piauí, percebeu-se que nos anos de 2021 e 2022 houve um aumento de atendimentos nas UBS se comparado ao ano de 2020, tendo em vista que com a chegada das vacinas, houve maior informação direcionada à população e um maior controle do número de casos de Covid, e, portanto, promovendo uma maior segurança para que os pacientes pudessem voltar a procurar os atendimentos. Assim, o estudo mostra o quanto a pandemia mudou a frequência de atendimentos nas UBS, tais variações podem ter sido tanto devido ao receio da Covid-19, quanto pela desinformação acerca dos atendimentos nas UBS. Todavia, precisa-se de mais estudos para corroborar uma vez que ainda não se tem os resultados completos de um espaço temporal de 1 ano pós pandêmico.

**REFERÊNCIAS**

ARTIOLI, D.P., DE SÁ, D. J. Efeitos da atividade física terapêutica sobre o perfil glicêmico, composição corpórea e capacidade física funcional em diabéticos tipo II. **ConScientia e Saúde**, v.15, n.1, p.78-88, 2016.

COFFITO. **CONSELHO FEDERAL DE FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL**. RESOLUÇÃO Nº 516, DE 20 DE MARÇO DE 2020. Disponível em: . Acesso em: 21 set. 2022.

CRUZ, F. C. A., METRING, N.L., CARBONE, E. S.M. exercício resistido como abordagem terapêutica da fisioterapia no diabetes mellitus gestacional: revisão sistemática. **Revista Inspirar Movimento e Saúde**, v.7, n.1, p.12-17, 2015.

D'ALMEIDA FILHO, L. F. et al. O perfil epidemiológico da Diabetes Mellitus e estimativa da Retinopatia Diabética no Brasil, entre 2017 e 2021 / The epidemiological profile of Diabetes Mellitus and estimates of Diabetic Retinopathy in Brazil, between 2017 and 2021. **Brazilian Journal Of Development**, [S.L.], v. 8, n. 6, p. 46217-46225, 15 jun. 2022.

MOHAMADIAN, M., CHITI, H., SHOGLI, A., BIGLARI, S., PARSAMANESH, N., & ESMAEILZADEH, A. (2021). COVID-19: Virology, biology and novel laboratory diagnosis. **Journal of Gene Medicine**, 23(2), 1– 11.

PADILHA, A. P. Manual de cuidados às pessoas com diabetes e pé diabético: construção por scoping study. **Texto Contexto Enfermagem**. v.26, n.4. Florianópolis, 2017.

RECH, V; MARTINS, M. M; TOURINHO FILHO, H. Intervenção fisioterapêutica orientada aos idosos baseada no nível de conhecimento e atitudes sobre diabetes mellitus. **Fisioterapia Brasil**, [S.L.], v. 14, n. 4, p. 301-305, 18 jul. 2016. SISAB. Disponível: acesso em: 21 set. 2022.

SUBEDI, N., RAWSTORN, J. C., GAO, L., KOORTS, H., & MADDISON, R. (2020). Implementation of Telerehabilitation Interventions for the Self-Management of Cardiovascular Disease: Systematic Review. **JMIR mHealth and uHealth**, 8(11), e17957. <https://doi.org/10.2196/17957>.

TORRES-TAMAYO, M. et al. Infección por coronavirus en pacientes con diabetes. **Cardiovascular And Metabolic Science**, [S.L.], v. 31, n. 3, p. 235-246, 2020.

ULHOA, LORENA SOARES et al. Mobilidade articular de idosos diabéticos e não diabéticos e influência da fisioterapia. **Fisioterapia em Movimento [online]**. 2011, v. 24, n. 1 [Acessado 21 Setembro 2022] , pp. 99-106. Disponível em: . Epub 22 Mar 2011. ISSN 1980-5918. <https://doi.org/10.1590/S0103-51502011000100011>.