



Evidências Científicas, Mercado de Trabalho  
e Ética Profissional.

---

12 A 14 DE OUTUBRO DE 2016  
HOTEL MERCURE RIO VERMELHO | SALVADOR - BA

### Realização



[www.abrafidef.org.br](http://www.abrafidef.org.br)

e-mail: [secretaria@abrafidef.org.br](mailto:secretaria@abrafidef.org.br)

### Empresa organizadora



### Nota do Editor

Os artigos contidos nesta publicação são de inteira responsabilidade de seus autores, sem revisão ortográfica do editor. Eles seguem organizados por modalidade.



Evidências Científicas, Mercado de Trabalho  
e Ética Profissional.

12 A 14 DE OUTUBRO DE 2016  
HOTEL MERCURE RIO VERMELHO | SALVADOR - BA



**III CONGRESSO BRASILEIRO DE FISIOTERAPIA DERMATO FUNCIONAL**  
**12 A 14 OUTUBRO 2016 – SALVADOR/BA**  
**ANAIS**

**COMISSÃO ORGANIZADORA**

PRESIDENTE DO CONGRESSO

Dra. Ana Luiza Barros

COMISSÃO ORGANIZADORA

Dra. Bernadete Pita

Dr. Juliano Tibola

COMISSÃO LOCAL

Dra. Mylana Almeida

Dra. Raquel Trinchão

Dra. Vitória Sampaio

Dra. Wilma Andrade

COMISSÃO CIENTÍFICA

Dra. Elaine Caldeira de Oliveira Guirro

Dra. Maria Sílvia Pires de Campos

Dra. Tereza Reis

COMISSÃO ACADÊMICA

Mayara Costa

Manoela Porto

Milena Brito

Danielle Pereira

**III CONGRESSO BRASILEIRO DE FISIOTERAPIA DERMATO FUNCIONAL**  
**12 A 14 OUTUBRO 2016 – SALVADOR/BA**  
**MODALIDADE - POSTER**

**Avaliação Qualidade de Vida e função sexual em Mulheres Sobreviventes do Câncer de Mama**

Ana Beatriz Gomes de Souza Pegorare (Autor)-UFMS

Keslyn Cristini Silveira Rosa (Co-Autor)-UFMS

**RESUMO.**

**Introdução:** O câncer de mama é a neoplasia maligna que possui maior incidência no sexo feminino. Recentemente houve um aumento da sobrevivência das mulheres acometidas pela doença, conseqüentemente a análise da qualidade de vida e da função sexual da mulher após o tratamento cirúrgico do câncer de mama, o que se torna um importante aspecto a ser analisado. **Objetivo:** O intuito deste trabalho foi investigar a presença de disfunção sexual (DF) e avaliar a qualidade de vida (QV) das mulheres sobreviventes do câncer de mama (CM). **Método:** Trata-se de um estudo clínico com abordagem quali-quantitativa, do tipo transversal. Foram avaliadas 36 mulheres entre a faixa etária de 30 a 60 anos, através dos questionários European Organization for Research and Treatment of Cancer Quality of Life Questionnaire – EORTC QLQ-C30 e Female Sexual Function Index (FSFI). **Resultado:** 66,66% das mulheres sobreviventes do CM apresentaram DS, sendo 73,68% das mulheres submetidas à cirurgia conservadora da mama e 58,82% das mulheres mastectomizadas, segundo o FSFI. Em relação à qualidade de vida, as mulheres com idade superior a 45 anos apresentaram prejuízo importante na escala funcional do QLQ-C30 ( $p=0,049$ ) quando comparado com as mulheres jovens. **Conclusão:** Pode-se concluir que a prevalência de disfunção sexual é elevada nas mulheres sobreviventes do CM, independentemente do tipo de cirurgia realizada. Em relação à qualidade de vida, foi observado maior prejuízo da capacidade funcional nas mulheres com idade mais avançada. **Palavra Chave:** Câncer de mama; Qualidade de vida; Sexualidade; Mastectomia.

**III CONGRESSO BRASILEIRO DE FISIOTERAPIA DERMATO FUNCIONAL**  
**12 A 14 OUTUBRO 2016 – SALVADOR/BA**  
**MODALIDADE - POSTER**

**A utilização de metodologias ativas na disciplina de fisioterapia dermatofuncional**

Ana Beatriz Gomes de Souza Pegorare (Autor) – UFMS

Fernando Pierreti Ferrari (Co-Autor) - UFMS,

Ariane Tiemi Jyoboji Moraes (Co-Autor) – UFMS.

**RESUMO.**

**Introdução:** Caracterização do Problema: A partir da vivência como docente do curso de fisioterapia em uma universidade pública sul mato grossense e despertada a partir de uma Oficina sobre Metodologias Ativa promovido pela ABENFISIO em Brasília, identifiquei a predominância da concepção de educação bancária, centrada no professor, com metodologias tradicionais de ensino nos processos formativos de graduandos em fisioterapia, especificamente na disciplina de Fisioterapia Dermato Funcional. Diante desta situação, deparamos com a seguinte questão: como ativar processos de mudanças no processo ensino - aprendizagem ? Este trabalho justifica-se no referencial teórico de Paulo Freire (2011), considerando que a prática docente crítica envolve o pensamento dinâmico, dialético, entre o fazer e o pensar sobre o fazer, além de considerar a importância da formação permanente dos professores na contínua reflexão crítica sobre a prática. Pressupõe-se que a tomada de consciência da ação pedagógica por parte do docente do ensino superior constitui um processo fundamental para a superação do paradigma da educação tradicional para a efetivação de uma educação emancipadora. As aulas foram realizadas de forma teórico-prática com demonstração de equipamentos, e discussão de situações problemas para que a aprendizagem se tornasse significativa. Também foram convidados especialistas que atuam em diferentes áreas da Fisioterapia Dermato-Funcional para as aulas de Queimados, Hanseníase, Cirurgia Plástica Reparadora, e Estética Facial e Corporal. Efeitos Alcançados: a partir do Reconhecimento e implementação das Metodologias Ativas foi possível colocar o aluno na centralidade do processo de ensino, de forma a promover autonomia, além de tornarem os conteúdos da disciplina atrativos e de fácil entendimento, tendo o acadêmico como coadjuvante do seu aprendizado. É necessário que sejam tomadas como alternativas inspiradoras de um ensino inovador que ultrapasse a abordagem tradicional. Considerou-se que houve ativação do processo de mudanças no ensino aprendizagem dos discentes e espera-se possam tornar-se multiplicadores de mudanças.

**III CONGRESSO BRASILEIRO DE FISIOTERAPIA DERMATO FUNCIONAL**  
**12 A 14 OUTUBRO 2016 – SALVADOR/BA**  
**MODALIDADE - POSTER**

**Relação da Espessura do Tecido Adiposo Subcutâneo e a Lordose Lombar entre os Sexos**

Andreia Raquel Santos Noites Soares de Pinho( Autor) - (ARN) - Prof. Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto

Mariana F. da Silva e Sousa (Co-autor) - (MS)-Dissertação final 4º ano da ESTSP

Rui Vilarinho (Co-autor) - (RV) - Assistente convidado, Área Técnico-Científica de Fisioterapia ESTSP

Miriam Faria (Co-autor) - (MF) – Prof. Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto

Cristina Melo (Co-autor) - (CM) - Professora Coordenadora, Área Técnico-Científica de Fisioterapia, ESTSP

**RESUMO.**

**Introdução:** O grau de lordose lombar pode ser influenciado por vários fatores como sexo, deposição de gordura abdominal e aumento do Índice de Massa Corporal (IMC). Contudo, existe pouca evidência sobre a existência de uma relação entre a acumulação de gordura abdominal e o aumento da curvatura lombar, em indivíduos de ambos os sexos. **Objetivo:** Analisar a relação da espessura da gordura subcutânea com o grau de lordose lombar. **Metodologia:** Este projeto foi um estudo observacional composto por 29 estudantes do sexo feminino e 27 do masculino. Mediu-se a altura e determinou-se, a massa corporal para posterior cálculo do IMC. Foram ainda medidas sete pregas adiposas de acordo com o Modelo 7-site-skinfold Equation de Jackson e Pollock e posterior determinação da percentagem de gordura total, pela equação de Siri. Para avaliação da lordose lombar, procedeu-se à fotogrametria. Utilizou-se um nível de significância de 0,05 para determinação dos resultados. **Resultados:** Observou-se que há medida que a curvatura lombar aumenta a média da prega abdominal e a percentagem de gordura total diminuem, no sexo feminino ( $p < 0,05$ ). No sexo masculino não se obteve relação entre a percentagem de gordura total e abdominal e os graus de curvatura lombar. O IMC não obteve relação com os graus de curvatura lombar, em ambos os sexos. Apesar das diferenças não serem significativas, as mulheres apresentam maior curvatura lombar que homens. **Conclusões:** Verificou-se no sexo feminino uma relação do aumento da curvatura lombar e a diminuição da gordura abdominal levando a crer que a distribuição corporal de gordura ginóide, esteja mais relacionada com os graus de curvatura lombar. **Descritores:** Lordose; Gordura subcutânea; Sexos

**III CONGRESSO BRASILEIRO DE FISIOTERAPIA DERMATO FUNCIONAL**  
**12 A 14 OUTUBRO 2016 – SALVADOR/BA**  
**MODALIDADE - POSTER**

**Além da estética: Terapia combinada na adiposidade abdominal diminui a distorção da imagem**

Graziela Vieira – (Autor)-UFSC

Viviane José de Oliveira Bristot (Co-autor) –UFSC

Sara Miriã dos Santos (Co-autor) –UFSC

Manuela Januário Batista (Co-autor) –UFSC

Mirieli Denardi Limana (Co-autor) –UFSC

**RESUMO.**

**Introdução:** São escassos os estudos que analisam os efeitos da terapia combinada por ultrassom e corrente elétrica na adiposidade abdominal, na qualidade de vida e distorção da imagem corporal. Objetivo: Avaliar o efeito da terapia combinada na adiposidade abdominal, na qualidade de vida e na distorção da imagem corporal de mulheres. Metodologia: Trata-se de um ensaio clínico randomizado (CAAE: 53969516.1.0000.0121, parecer 1.640.629) no qual 13 mulheres (36,00±6,99 anos; IMC 26,10±2,25) com sobrepeso submetidas a uma dieta hipocalórica foram aleatoriamente divididas em grupo controle e grupo intervenção. As 7 participantes do grupo intervenção receberam 10 sessões de Heccus, IBRAMED (ultrassom de 3 MHz, contínuo, 2 W/cm<sup>2</sup>; associado a corrente elétrica Aussie 4 KHz modulada a 10 Hz). As avaliações pré e pós-intervenção foram realizadas através de perimetria, plicometria, bioimpedância tetrapolar, questionário de qualidade de vida Whoqol-Bref e o questionário de distorção de imagem corporal Body Shape Questionnaire. Os dados foram analisados por meio dos testes t de Student. Resultados: No grupo intervenção houve redução significativa na perimetria a nível de 5cm supraumbilical (p=0,49), 5cm infraumbilical (p=0,005) e 10cm infraumbilical (p=0,02), e na prega cutânea abdominal (p=0,08) quando comparados os momentos pré e pós-intervenção do grupo intervenção. Entre os grupos, houve diferença significativa no percentual de gordura corporal pós-tratamento (p=0,01), mensurado pela bioimpedância e na distorção da imagem corporal (p=0,01), mensurada pelo Body Shape Questionnaire, com escores inferiores para o grupo intervenção. A qualidade de vida melhorou, mas sem significância estatística (p>0,05). Não houve diferença significativa (p=0,38) na oscilação do índice de massa corporal das participantes do estudo na comparação pré e pós-intervenção. Conclusão: Os resultados demonstram que, no presente estudo, o tratamento através de terapia combinada de ultrassom e corrente elétrica reduziu a circunferência abdominal e o percentual de gordura corporal, além de diminuir a distorção de imagem corporal.

**III CONGRESSO BRASILEIRO DE FISIOTERAPIA DERMATO FUNCIONAL**  
**12 A 14 OUTUBRO 2016 – SALVADOR/BA**  
**MODALIDADE - POSTER**

**Efeito agudo e tardio da radiofrequência na face e na qualidade de vida de mulheres.**

Meliza Mercedes Uller Antunes (Autor)-UFSC

Vivian Carla Junglos (Co-autor) -UFSC

Vanessa de Souza Vieira (Co-autor) -UFSC

Nubia Carelli Pereira de Avelar (Co-autor) -UFSC

Mirieli Denardi Limana (Co-autor) -UFSC

**RESUMO.**

**Introdução:** São escassos os estudos que analisam o efeito agudo da radiofrequência (RF), bem como utilizam as medidas antropométricas da face (MAF) para avaliação da sua eficácia. Objetivo. Comparar o efeito agudo e tardio da RF bipolar na face e na qualidade de vida de mulheres. Método. Trata-se de um estudo de casos (CAAE: 55175116.6.0000.0121/parecer 1.659.150) de 3 mulheres (57,3±4,93 anos), submetidas a 4 sessões quinzenais da New Shape RF System, Bioset. A RF foi aplicada com temperatura de 41-42°C mantida por 3 minutos/região. Foram realizadas 3 avaliações: antes do tratamento (TTO), logo após a primeira sessão (agudo) e pós-TTO (tardio) através da mensuração das MAF, feitas com um paquímetro, e registro fotográfico. A qualidade de vida foi avaliada pré e pós-TTO através do Whoqol-Bref e foi mensurada a satisfação com o resultado do TTO por meio da Escala Visual Analógica (EVA) adaptada. Resultados. Através dos registros fotográficos verificou-se redução na profundidade das rugas das regiões glabellar, orbicular e nasogeniana nas avaliações aguda e tardia, e melhora no contorno facial principalmente como efeito tardio. Nas MAF, 66,66% dos dados agudos foram inferiores aos valores pré, enquanto que os dados tardios oscilaram, 45,83% aumentaram e 41,66% reduziram em relação aos valores pré. Verificou-se que o TTO ocasionou melhora na qualidade de vida das participantes que relataram satisfação máxima com o resultado do TTO (EVA=10). Conclusão. A RF, neste estudo de casos, proporcionou redução de profundidade das rugas como efeito agudo e tardio e melhora do contorno facial principalmente como efeito tardio. Além disso, verificou-se melhora na qualidade de vida das participantes, deixando-as satisfeitas com o resultado do tratamento. Em relação as MAF, faz-se necessário realizar estudos futuros para que se possa analisar com mais propriedade a aplicabilidade deste método de avaliação de baixo custo no rejuvenescimento facial.

**III CONGRESSO BRASILEIRO DE FISIOTERAPIA DERMATO FUNCIONAL**  
**12 A 14 OUTUBRO 2016 – SALVADOR/BA**  
**MODALIDADE - POSTER**

**Eletroestimulação associada à radiofrequência monopolar no rejuvenescimento facial:**

**Estudo de Caso**

Fabiana dos Santos Ferreira (Autor) – Consultório Particular

Carla Nunes Polachine (Co-autor) – UFSM

**RESUMO.**

**Introdução:** No envelhecimento humano todos os órgãos e tecidos tem suas estruturas modificadas. Na face, alterações ósseas, adiposas e musculares também contribuem para a aparência envelhecida. Contudo, a maioria dos tratamentos contemplam apenas a porção mais externa, a pele. Sabe-se que existem diversas técnicas utilizadas isoladamente no rejuvenescimento facial, como: laser fracionado, luz intensa pulsada e radiofrequência, entre outras. Entretanto, são escassos estudos demonstrando a associação de tratamentos que contemplem tanto a pele quanto a musculatura. Objetivos. Verificar se a eletroestimulação facial, aplicada após o tratamento com a radiofrequência monopolar, é mais efetiva do que a radiofrequência como terapia única para aparência rejuvenescida da face. Método. Relato de caso. C.S, 52 anos. Realizou 4 sessões de radiofrequência Spectra- G2-Tonederm com intervalo de 21 dias, foi mantida a temperatura de 40 °C em toda a face por 2 minutos. Após o tratamento com radiofrequência, iniciou-se o trabalho de eletroestimulação facial com o equipamento Stimulus Face –HTM, frequência de saída de 2500 Hz, a intensidade foi estabelecida em cada sessão, buscando contração muscular vigorosa. As sessões de eletroestimulação foram realizadas 2 vezes por semana, totalizando 8 sessões. Foram obtidas fotografias em três momentos: pré-tratamento (T0), depois das 4 sessões de radiofrequência monopolar (T1), e após as 8 sessões de eletroestimulação (T2). Resultados. Por meio das fotografias pré e pós tratamento, pode-se observar que houve melhora no aspecto envelhecido da face, principalmente no que se refere a ptose facial, sendo que  $T0 < T1 < T2$ . Conclusão. A eletroestimulação associada a radiofrequência apresentou melhores resultados para o rejuvenescimento facial do que quando utilizada apenas a radiofrequência. Assim, a eletroestimulação que é amplamente utilizada pela fisioterapia, pode ser um diferencial do fisioterapeuta no tratamento do aspecto envelhecido da face, contemplando outras estruturas e não apenas a pele envelhecida.

**III CONGRESSO BRASILEIRO DE FISIOTERAPIA DERMATO FUNCIONAL**  
**12 A 14 OUTUBRO 2016 – SALVADOR/BA**  
**MODALIDADE - POSTER**

**Drenagem linfática no pós-operatório de cesariana**

Marta Lúcia Guimarães Resende Adorno (Autor)-CEULP/ULBRA

Rosângela dos Reis Nunes (Co-autor)-CEULP/ULBRA

Luciana Fernandes Maia Marin (Co-autor)-CEULP/ULBRA

Luciana Furtado (Co-autor)-CEULP/ULBRA

Angela Shiratsu Yamada (Co-autor)-CEULP/ULBRA

**RESUMO.**

**Introdução:** Os partos cesarianos constituem em uma agressão tecidual que pode prejudicar a função tecidual, causando dor, edema e desconfortos. **Objetivo:** Verificar há eficácia da drenagem linfática no pós-operatório de cesariana. **Material e Método:** Este artigo constitui-se de um estudo de caso, foram submetidas pelo método drenagem linfática três puérperas na Clínica de Atendimento Multidisciplinar do CEULP/ULBRA de Palmas-TO, durante os meses de junho a agosto de 2015 com sessões de 2 vezes por semana com duração de 45 minutos. Foi utilizada a Escala Analógica de dor e a Cirtometria. Todas assinaram o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Este estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética sob o n. 85/2013. **Resultados:** A drenagem linfática mostrou-se importante para solucionar e prevenir algias, desconfortos e edemas, principalmente no pós-operatório de cesariana. As complicações da cesariana são problema de relevância no meio obstétrico (SILVA FILHO et al., 2010). Uma das complicações mais temidas é a inflamação da ferida operatória, pois pode colocar em risco não só o resultado da cirurgia, mas por em risco, a vida da paciente (PORCHAT; SANTOS; BRAVO NETO, 2004). A drenagem linfática é importante nesse pós-operatório para minimizar esses efeitos, com a reabsorção dos líquidos pelos capilares linfáticos, diminuindo o edema, evitando a dor e auxiliando nas atividades da vida da paciente (CEOLIN, 2006). Esses sintomas do pós-operatório são reduzidos através da drenagem linfática. Onde é observada a redução de edemas e hematomas, favorecendo a neoformação vascular e nervosa, prevenindo e minimizando a formação de cicatrizes hipotróficas ou hipertróficas, queloides e retrações (SOARES; SOARES; SOARES, 2005). **Conclusão:** Todas as puérperas tiveram uma diminuição do edema após a drenagem linfática. **Palavras - chave:** Puérperas; Cesariana; Drenagem Linfática.

**III CONGRESSO BRASILEIRO DE FISIOTERAPIA DERMATO FUNCIONAL**  
**12 A 14 OUTUBRO 2016 – SALVADOR/BA**  
**MODALIDADE - POSTER**

**A eficácia do método pilates na qualidade de vida da terceira idade**

Marta Lúcia Guimarães Resende Adorno (Autor)-CEULP/ULBRA

Milena da Luz Oliveira (Co-autor)-CEULP/ULBRA

Henrique Eduardo Maia Alves (Co-autor)-CEULP/ULBRA

Carlos Gustavo Sakuno Rosa (Co-autor)-CEULP/ULBRA

Fernando Mendonça (Co-autor)-CEULP/ULBRA

**RESUMO.**

**Introdução:** O envelhecimento é um processo natural de todo o ser humano. Atualmente, existe uma variedade de atividade física para a terceira idade, dentre elas está o método Pilates. Objetivos. Verificar se há eficácia do método Pilates na qualidade de vida em pessoas da terceira idade. Método. O procedimento metodológico foi de um estudo de caso, com uma amostra composta por três idosos com diagnóstico de lombalgia crônica. Este estudo foi realizado no Stúdio de Pilates do Serviço Social da Indústria de Palmas – TO (SESI), entre os meses de maio a junho de 2015. Os idosos assinaram o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Foi aplicada uma de Avaliação Fisioterapêutica e o Questionário de Qualidade de Vida - SF-36 antes e após as sessões pelo método Pilates. Este estudo foi submetido ao Comitê de Ética e foi aprovado através do parecer nº 1.130.287. Resultados. Os procedimentos de comparações múltiplas demonstraram que, em todos os quesitos da avaliação, durante a primeira avaliação, foi significativamente inferior comparada com a segunda ( $p < 0,001$  em todos os casos). O método Pilates é uma alternativa na prática de atividade física na terceira idade porque tem como objetivo o alongamento e o fortalecimento da musculatura, além de ofertar ao idoso consciência corporal. Foi confirmada a hipótese deste estudo sendo que a prática do método Pilates proporcionou aos pacientes da terceira idade uma melhora na sua qualidade de vida. Conclusão. O presente estudo mostrou que após um período de oito semanas de pratica pelo método Pilates, pode-se afirmar que os idosos deste estudo obtiveram uma melhora significativa na capacidade funcional, na dor, saúde mental, aspectos emocionais e sociais. Descritores: Fisioterapia; Método Pilates; Terceira Idade.

**III CONGRESSO BRASILEIRO DE FISIOTERAPIA DERMATO FUNCIONAL**  
**12 A 14 OUTUBRO 2016 – SALVADOR/BA**  
**MODALIDADE - POSTER**

**Análise da postura e imagem corporal no pré e pós-operatório de mamoplastia redutora**

Clarissa Leal (Autor) - IMIP

Amanda Ramos da Silva (Co-autor) – FPS

Rebeca Jordão de Brito (Co-autor) – FPS

Thaís Sales Dantas (Co-autor) - IMIP

**RESUMO.**

**Introdução:** A mama é um dos principais símbolos da feminilidade, mais do que uma glândula desenvolvida para amamentação ela exerce um importante papel na sexualidade. Algumas patologias como hipertrofia mamaria podem alterar esse significado e acarretar inúmeras sequelas. A mama volumosa traz repercussão no centro gravitacional da mulher, podendo haver alteração da curvatura fisiológica da coluna. Objetivo: Analisar a influência da mamoplastia redutora na postura das pacientes com hipertrofia mamária e a percepção em relação ao seu corpo, antes e após a cirurgia. Material e Métodos: A amostra foi composta de 5 mulheres que foram submetidas avaliação pré-operatória pela equipe de cirurgia plástica do IMIP. Foi aplicada uma ficha de triagem, nas pacientes no pré-operatório, para critério de elegibilidade. Foram incluídas nessa pesquisa pacientes com hipertrofia mamária e índice de massa corporal (IMC) < 28, com faixa etária entre 18 e 56 anos. As pacientes receberam marcadores nos pontos anatômicos que serviram de guia para os cálculos angulares, foram marcadas com bola de isopor, de acordo como o protocolo SAPO® (Software de Avaliação Postural). Para a análise da autoimagem, foi utilizada a escala de imagem corporal (BodyImageScale – BIS), um breve questionário composto com 10 questões, abordando fatores emocionais e afetivos em 6 aspectos. O trabalho foi aprovado pelo CEP-IMIP, CAEE: 37602814.0.0000.5201. Resultados: Não foram observadas diferenças significativas nas medidas referentes á cabeça e tronco, nas vistas: Anterior, Posterior, Lateral direita e Esquerda. Assim como nos dados referentes às respostas das questões 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 9 do questionário BIS. A pergunta 8 e 10 do questionário BIS só foram avaliadas no pós operatório. Conclusão: Não foram encontradas diferenças estatisticamente significantes nas análises posturais pré e pós-operatórias, no questionário de auto-imagem e correlação entre as análises posturais e a percepção de auto-imagem. Descritores: mamoplastia; postura; autoimagem, fisioterapia.

**III CONGRESSO BRASILEIRO DE FISIOTERAPIA DERMATO FUNCIONAL**  
**12 A 14 OUTUBRO 2016 – SALVADOR/BA**  
**MODALIDADE - POSTER**

**Protocolo fisioterapêutico no tratamento de cicatriz hipertróficas – Relato de caso**

Roberta Azoubel (Autor) – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia  
Thais de Paula Soares da Silva (Co-autor) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia  
Claudinéia Matos de Araújo (Co-autor)- Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia  
Fabiano Veloso Gomes (Co-autor)- Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia  
Rodrigo de Paula Soares da Silva (Co-autor) - Universidade Estadual de Santa Cruz

**RESUMO.**

**Introdução:** A cicatriz hipertrófica define-se como uma lesão elevada, não ultrapassando os bordos da lesão, respeitando a sua extensão original. (Azulay 2008). Tratamentos como a Terapia por Indução de Colágeno associado ao peelings químicos é indicada para melhoria do aspecto da lesão, pois provoca uma série de processos cicatriciais, melhorando o aspecto cutâneo. Objetivo: Analisar o efeito de um protocolo próprio em cicatriz hipertrófica. Métodos: Relato de caso, longitudinal, com abordagem intervencional, realizado na Clínica Escola de Fisioterapia da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Paciente sexo feminino, 26 anos, negra, portadora de cicatriz hipertrófica após sofrer queimadura por abrasão em região ântero-distal da coxa esquerda, após acidente de motocicleta, há três anos. A pesquisa iniciou com avaliação, subdividida em fases 1 e 2. Fase 1, dados sociodemográficos e fase 2, história da clínica atual e registros da cicatriz, fotografias, aplicação da Escala Internacional de Vancouver para cicatrizes, que avalia pigmentação, vascularidade, flexibilidade e altura. As sessões foram realizadas 2 vezes por semana, por 60 minutos, 4 meses, totalizando 32 sessões. Teve início com Limpeza da região, uso de anestésico tópico (Lidocaína), seguida da terapia por indução de colágeno (microagulhamento), utilizando o aparelho dermaroller de 1mm (um milímetro), ácido mandélico a 50%, PH2, massagem transversa sobre a cicatriz, finalizando com bloqueador solar. Estudo aprovado pelo Comitê de Ética e Pesquisa da UESB (CAEE 4794131500000055). Resultados: O relevo da cicatriz inicial foi de 4 mm e final <2 mm, Escala de Vancouver com 8 pontos inicial e 4 ao final do tratamento, além dos registros fotográficos, com melhora visual considerável. Conclusão: A técnica de microagulhamento associado ao ácido mandélico a 50% e massagem transversa sob a cicatriz foi eficaz na redução da cicatriz hipertrófica, que condizem ao relevo, vascularização e flexibilidade, porém mantendo sua classificação em relação à pigmentação.

**III CONGRESSO BRASILEIRO DE FISIOTERAPIA DERMATO FUNCIONAL**  
**12 A 14 OUTUBRO 2016 – SALVADOR/BA**  
**MODALIDADE - POSTER**

**Avaliação postural no pré e pós-operatório de abdominoplastia**

Adriana Clemente Mendonça (Autor) - DOCENTE DA UFTM

Bárbara Ferreira Agreli (Co-autor) - Universidade Federal do Triângulo Mineiro

Nanci Mendes Pinheiro (Co-autor) - Faculdade de Talentos Humanos- FACTHUS

**RESUMO.**

**Introdução:** A abdominoplastia consiste na ressecção transversa do abdome para corrigir o excesso de pele e gordura, além de reforço da musculatura abdominal por meio de sutura. Após sua realização ocorrerá alterações posturais em função de vários fatores, dentre eles: dor, cicatriz, reforço da musculatura e redução da protrusão abdominal, entretanto a literatura é escassa acerca deste tema. **Objetivo:** Avaliar a influência da abdominoplastia sobre a postura e a satisfação corporal. **Tipo de estudo:** Estudo observacional transversal com cegamento do avaliador. **Material e Métodos:** Foram avaliadas 7 mulheres com idade média de 36,1 ( $\pm 9,2$ ) anos, no pré-operatório e 60 dias após a abdominoplastia. Foi realizada uma avaliação fisioterapêutica constando os dados pessoais, medidas antropométricas (Índice de massa corpórea- IMC; Relação cintura/quadril- RCQ e percentual de gordura), hábitos de vida, avaliação da dor quando presente, número de gestações, uso de medicamentos, entre outros; avaliação postural por meio do software SAPO e questionário de satisfação corporal Body Shape Questionnaire – BSQ. Para verificar a homogeneidade da amostra foi realizado o teste Kolmogorov-Smirnov, mediante o comportamento paramétrico dos dados, foram analisados com o teste t pareado. O índice de significância adotado foi de 5%. **Resultados:** Em relação às variáveis antropométricas as voluntárias apresentaram redução estatisticamente significativa do IMC, RCQ e do percentual de gordura no 60o PO. Foram observadas melhora da satisfação corporal pelo BSQ e em relação às variáveis posturais houve melhora no alinhamento dos ombros e da pelve, diminuição do ângulo entre a caixa torácica e o abdomen e melhora da cifose torácica, todos com significância estatística. **Conclusão:** A abdominoplastia interferiu positivamente na postura e satisfação corporal.

**III CONGRESSO BRASILEIRO DE FISIOTERAPIA DERMATO FUNCIONAL**  
**12 A 14 OUTUBRO 2016 – SALVADOR/BA**  
**MODALIDADE - POSTER**

**Características prevalentes em indivíduos com estrias cutâneas**

Naudimar Di Pietro Simões (Autor) – Presidente da ABRAFIDEF, Conselheira da ABEFISIO PR

Lediane Bauer de Matos (Co-autor) - Pós-Graduação Lato Sensu em Fisioterapia Dermatofuncional Faculdade IBRATE

Rafaella Stradiotto Bernardelli (Co-autor) - Programa de Pós-Graduação em Tecnologia em Saúde – PPGTS, Pontifícia  
Universidade Católica do Paraná – PUCPR

**RESUMO.**

**Introdução:** As estrias podem ser definidas como um processo degenerativo cutâneo, benigno, caracterizado por lesões atróficas em trajeto linear, que variam de coloração de acordo com a fase evolutiva. Objetivo: Identificar características prevalentes de indivíduos portadores de estrias cutâneas. Método: Estudo quantitativo observacional transversal. Os dados foram extraídos de um banco de dados, de uma disciplina de Pós Graduação em Fisioterapia Dermatofuncional, composto de 694 avaliações de estrias de indivíduos de ambos os sexos, com idade entre 12 e 72 anos. A coleta ocorreu em algumas cidades dos estados do Paraná, Santa Catarina, São Paulo e Mato Grosso do Sul entre os anos de 2005 e 2007. Nas avaliações, as variáveis: sexo, idade, raça e etiologia da estria foram obtidos por meio de entrevista e as referentes à localização e fase da lesão foram obtidos por meio de inspeção física. Os dados foram tabulados e analisados no programa Excel 2003 e os resultados são apresentados em frequência absoluta e relativa. Resultados: Observou-se maior incidência de estrias no sexo feminino (91%) e na raça branca (85%), sendo que 81% dos indivíduos apresentavam estrias em fase crônicas. Em relação ao período de aparecimento, entre os homens destaca-se a adolescência (57%) e entre as mulheres o período gestacional (42%), sendo os glúteos a região de maior incidência da lesão, tanto para sexo masculino (26%), quanto para sexo feminino (29%) seguido pela região lombar nos homens (22%) e abdominal nas mulheres. Conclusão: Estes resultados identificaram as características prevalentes de indivíduos com estrias cutânea e servirá como base para identificação de fatores de risco com consequente possibilidade de intervenção preventiva e tratamento precoce.

**III CONGRESSO BRASILEIRO DE FISIOTERAPIA DERMATO FUNCIONAL**  
**12 A 14 OUTUBRO 2016 – SALVADOR/BA**  
**MODALIDADE - POSTER**

**Combinação de terapias biofotônicas e para cicatrização de úlceras por pressão: relato de casos**

Regiane Lima Vieira (Autor) - FACULDADE DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS

Janeide Muritiba de Oliveira (Co-autor)- Instituto Multidisciplinar de Saúde – Campus Anísio Teixeira, UFBA

Luciano Pereira Rosa (Co-autor)- Instituto Multidisciplinar de Saúde – Campus Anísio Teixeira, UFBA

Francine Cristina da Silva (Co-autor)- Instituto Multidisciplinar de Saúde – Campus Anísio Teixeira, UFBA

Vanderlei Salvador Bagnato (Co-autor)- Instituto de Física, USP, São Carlos

**RESUMO.**

**Introdução:** Apresentação do relato de 8 casos em pacientes com comprometimento neurológico decorrentes de trauma, tratados com terapia fotodinâmica, terapia com laser de baixa intensidade e biomembrana de celulose para a cicatrização de úlceras de pressão. Método. Oito pacientes com diagnóstico de UPP foram selecionados em um hospital público do sudoeste da Bahia. Para a realização de PDT, foi aplicada emulsão de curcumina a 1,5% na úlcera. Após 30 minutos, iluminada com uma placa ativa de 30 LEDs de  $450 \pm 10$  nm (modo contínuo), por 12 minutos, irradiação de  $30 \text{ mW/cm}^2$ , fluência de  $21,6 \text{ J/cm}^2$ , a 5 cm da superfície úlcera. Após sete dias, o paciente recebeu uma segunda sessão PDT seguindo os mesmos parâmetros da primeira sessão. Após a PDT, uma biomembrana de celulose Nanoskin® foi posicionada sobre toda a área da úlcera. Além disso, duas vezes por semana, sobre biomembrana foi aplicado o laser de 660 nm, pontual/contínua, ponteira de  $0,04 \text{ cm}^2$ , por 10 segundos, potência de 40 mW, fluência de  $10 \text{ J/cm}^2$  e irradiância de  $1000 \text{ W/cm}^2$ . Foram acompanhadas por 6 meses, por meio de imagens digitais, com suas áreas medidas em centímetros quadrados pelo programa UTHSCA, versão do programa 1.28. Resultados. No geral, houve diferença estatística entre as coletas antes e após PDT para todos os grupos de microrganismos ( $p < 0,05$ ). A maior redução foi obtida em  $\log_{10}$  para o *Staphylococcus* spp. ( $1,19 \log_{10}$ ), e por leveduras, *Enterococcus* spp. e crescimento total das reduções microrganismos foram 0,63, 0,41 e  $0,92 \log_{10}$ , respectivamente. Ao longo das 24 semanas de acompanhamento dos doentes, observou-se uma redução gradual da área das úlceras e, em um caso, houve reepitelização completa. Conclusão. A combinação de tratamentos promovida acelerou de forma eficaz a cicatrização das UPPs, além de eliminarem o relato de contaminação. Palavras-chaves: Úlcera por pressão, Terapia fotodinâmica, Cicatrização.

**III CONGRESSO BRASILEIRO DE FISIOTERAPIA DERMATO FUNCIONAL**  
**12 A 14 OUTUBRO 2016 – SALVADOR/BA**  
**MODALIDADE - POSTER**

**Relação da espessura abdominal e da curvatura lombar em indivíduos adultos jovens e adultos**

Andreia Raquel Santos Noites Soares de Pinho (Autor) - Prof. Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto

Marta Cristina Oliveira Costa (Co-autor) - Aluna Escola superior de Tecnologia da Saúde do Porto

Paulo Carvalho (Co-autor)- Prof. Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto

Miriam Faria (Co-autor)- Prof. Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto

Rui Vilarinho (Co-autor)- Prof. Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto

**RESUMO.**

**Introdução:** Estudos relacionam o aumento da curvatura lombar com o aumento da espessura abdominal. Objetivo: Verificar a relação da espessura abdominal com o aumento do ângulo lombar em jovens e adultos. Tipo de estudo: Estudo observacional, transversal analítico. Metodologia: Quarenta e seis indivíduos da comunidade da ESTSP divididos em dois grupos, grupo A – adultos jovens (idades compreendidas 18-40 anos) e grupo B- adultos (idades compreendidas 40-60 anos). Realizaram-se procedimentos como medição do peso, espessura abdominal com utilização do ecógrafo, fotogrametria, nível de atividade física, através do Questionário de aptidão Física e ingestão alimentar dos participantes através do Questionário de Frequência Alimentar. Resultados: Verificaram-se diferenças estatisticamente significativas entre os grupos A e B nas variáveis IMC ( $U=0,96$ ;  $p=0,01$ ), ângulo lombar ( $U=159,0$ ;  $p=0,04$ ) e espessura total acima do umbigo ( $U= 150,50$ ;  $p=0,03$ ), apresentando um valor médio mais elevado no grupo B em todas as variáveis. Verificou-se ainda um forte aumento da curvatura lombar com o aumento da idade ( $r= -0,51$ ;  $p=0,02$ ), aumento do peso ( $r= -0,52$ ;  $p=0,02$ ) e aumento da espessura total abaixo do umbigo ( $r= -0,54$ ;  $p=0,03$ ), apenas no grupo B, não havendo qualquer relação no grupo A. Conclusão: Este estudo mostrou que existe uma relação do aumento da espessura abdominal com a curvatura lombar, apenas nos adultos, podendo-se também concluir que o fator idade também contribui para a alteração deste ângulo. Palavras-chave: Espessura abdominal; Curvatura; Idade

**III CONGRESSO BRASILEIRO DE FISIOTERAPIA DERMATO FUNCIONAL**  
**12 A 14 OUTUBRO 2016 – SALVADOR/BA**  
**MODALIDADE – TEMA LIVRE**

**Análise de tecido adiposo do abdôme após intervenção multimodal com ultrasson focado e  
plataforma**

Ana Beatriz Gomes de Souza Pegorare (Autor)- UFMS

Themis Brochado (Co-autor) – UFMS

Aline Gimeli (Co-autor) - UFMS

**RESUMO.**

**Introdução:** O trabalho propõe a utilização de terapias combinadas para a redução da adiposidade abdominal causada pelo balanço energético positivo. **Materiais e Métodos:** Intervenção com ultrasson focado associado à exercícios na plataforma vibratória em 4 voluntárias, com idade entre 22 e 52 anos, sedentárias, duas vezes por semana, durante 3 semanas. A coleta de dados se baseou na avaliação prévia e final através de anamnese, ultrasson diagnóstico, cirtometria, bioimpedância e registro fotográfico das voluntárias. **Resultados:** Foi utilizado o Software GraphPad Prism versão 6.01, com o teste estatístico “t” de Student bicaudal pareado em todas as análises. Houve diferença significativa ( $\alpha = 0,05$ ) entre a espessura de camada de gordura (valor médio inicial de  $3,36 \pm 1,20$  cm e final de  $2,65 \pm 0,98$  cm) e a cirtometria umbilical (Inicial:  $99,0 \pm 9,7$  cm e final:  $91,0 \pm 9,0$  cm). **Conclusões:** A associação dos métodos supracitados mostrou-se eficiente na redução da adiposidade e diâmetro abdominal; quando avaliadas pelo ultrasson diagnóstico e cirtometria. **Palavras-chave:** ultrasson focado, plataforma vibratória, adiposidade abdominal.

**III CONGRESSO BRASILEIRO DE FISIOTERAPIA DERMATO FUNCIONAL**  
**12 A 14 OUTUBRO 2016 – SALVADOR/BA**  
**MODALIDADE – TEMA LIVRE**

**Uso de PRP e um biomaterial associado à célula tronco no processo de cicatrização de  
queimaduras**

Juliano Tibola (Autor) – UFSC

Gabriel Trajano Petry (Co-autor) – UFSC

Talita da Silva Jeremias (Co-autor) – UFSC

Dilmar Francisco Leonardi (Co-autor) – UNISUL

Andrea Gonçalves Trentin (Co-autor) - UFSC

**RESUMO.**

**Introdução:** O uso de biomateriais como a matriz de regeneração dérmica (MRD) associado ao Plasma Rico em Plaquetas (PRP) e as células tronco mesenquimais derivadas da derme humana (CTMd) surgem como uma alternativa viável ao tratamento das queimaduras. A associação dos itens poderiam proporcionar um incremento na diminuição dos dias de internação dos sujeitos acometidos pela lesão, além de um melhor tecido cicatricial. O objetivo desse estudo é avaliar a associação dos produtos da engenharia tecidual (CTMd + PRP + MRD) na cicatrização de lesões cutâneas por queimaduras, em relação ao tempo, em estudo pré – clínico. Foram utilizados 36 camundongos isogênicos da Linhagem C57BL/6 que sofreram por meio de intervenção cirúrgica uma lesão correspondente à queimadura de espessura total, e receberam tratamentos com CTMd, PRP e MRD divididos em três grupos com quatro intervenções diferentes em cada grupo. Realizou-se a avaliação macroscópica da lesão diariamente nos grupos estabelecidos, onde os animais foram sedados por meio da utilização da câmara de isoflurano, e realizado a perimetria da lesão com utilização de paquímetro para determinar dois valores em cruz no diâmetro da lesão. De acordo com os grupos(1, 2 e 3), nos dias 03, 07 e 18 após a lesão, os animais foram eutanasiados e foram obtidas biópsias de pele para futuras avaliações histológica, imunohistoquímica e molecular. Na análise morfométrica da lesão houve redução do diâmetro das lesões de acordo com o tempo em todos os grupos estudados, sendo que o grupo tratado com MRD + CTMd apresentou um melhor desempenho na redução desses diâmetros. Verificou-se significância estatística entre os grupos na diminuição do diâmetro das lesões utilizando-se  $p < 0,05$ . Conclui-se nesse estudo que o grupo tratado com MRD + CTMd manteve um melhor desempenho na diminuição do diâmetro das lesões.

**III CONGRESSO BRASILEIRO DE FISIOTERAPIA DERMATO FUNCIONAL**  
**12 A 14 OUTUBRO 2016 – SALVADOR/BA**  
**MODALIDADE – TEMA LIVRE**

**Autoimagem genital de mulheres com relato de atividade física e sedentarismo**

Tayane Cerqueira Farias (Autor) – Escola Bahiana de Medicina e saúde Pública

Tâmara Bárbara Silva Gomes (Co-autor) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública

Patrícia Virginia Silva Lôrdelo Garboggini (Co-autor) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública

**RESUMO.**

**Introdução:** O exercício físico melhora a percepção corporal a qual pode se estender para órgãos íntimos e influenciar na percepção estética da genitália feminina. Objetivo: Verificar se há diferença na percepção da autoimagem genital entre mulheres que relatam serem ativas fisicamente ou sedentárias. Metodologia: Estudo observacional, com 120 mulheres na faixa etária entre 18 e 60 anos. Excluídas gestantes e participantes que não completaram o instrumento de avaliação proposto. Foram utilizados questionários autoaplicáveis, com informações sociodemográficas, dados clínicos e auto relato referente à prática de atividade física, e o Female Genital Self-ImageScale-7(FGSIS-7), cuja pontuação varia de 7 a 28 pontos, pontuações maiores indicam uma autoimagem genital mais positiva. A análise da idade, relato de atividade física e sedentarismo e cirurgia genital, com os scores do FGSIS, foi realizada por meio do Test t Independente. Já a comparação do IMC, escolaridade e tipo de parto com o FGSIS, por meio do teste ANOVA. (considerando diferença estatística $<0,05$ ). Resultados: A amostra foi composta por 120 mulheres contendo 60 no grupo de relato de atividade física e 60 no grupo de relato de sedentarismo. A comparação dos scores do FGSIS entre os grupos não apresentou significância estatística ( $p>0,05$ ). Não houve diferença da autoimagem genital quando comparada com o IMC, tipo de parto, escolaridade e idade dos dois grupos ( $p>0,05$ ). A comparação da cirurgia genital com o FGSIS do grupo de atividade física demonstrou  $p=0,01$  enquanto com o FGSIS do grupo sedentárias um  $p=0,43$ . Conclusão: Mulheres que relataram praticar atividade física e realizaram cirurgia na região genital demonstraram uma autoimagem genital mais positiva. A comparação do FGSIS com a prática de atividade física não apresentou relevância significativa. Palavras chaves: Genitália Feminina. Atividade Motora. Mulheres. Autoimagem.

**III CONGRESSO BRASILEIRO DE FISIOTERAPIA DERMATO FUNCIONAL**  
**12 A 14 OUTUBRO 2016 – SALVADOR/BA**  
**MODALIDADE – TEMA LIVRE**

**Impacto da utilização de recursos fisioterapêuticos no tratamento de úlceras cutâneas**

Adriana Clemente Mendonça (Autor) – Docente da UFTM

Gabriela de Souza Gricio (Co-autor) - Universidade Federal do Triângulo Mineiro

Najara Nader Zago (Co-autor) - Universidade Federal do Triângulo Mineiro

Emilson Sodré Mendonça Júnior (Co-autor) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto- USP

Nanci Mendes Pinheiro (Co-autor) - Faculdade de Talentos Humanos- FACTHUS

**RESUMO.**

**Introdução:** Úlceras cutâneas são lesões graves que atingem a epiderme e a derme, podendo se estender aos tecidos subjacentes. Objetivo: Avaliar o impacto da utilização dos recursos fisioterapêuticos sobre a cicatrização e a qualidade de vida dos indivíduos com úlcera cutânea de diferentes etiologias. Tipo de estudo: Ensaio clínico randomizado. Métodos: Foram avaliados 20 indivíduos, divididos em grupo tratado (GT) e controle (GC), todos receberam cuidados de enfermagem duas vezes por semana e o GT realizou 20 sessões de fisioterapia também duas vezes por semana, por dez semanas. Aplicado questionário de Qualidade de Vida WHOQOL-BREF e mensuração das úlceras no início e término do tratamento. Os dados foram testados quanto à sua normalidade por meio do teste de Kolmogorov-Smirnov, para as amostras dependentes foi utilizado o teste paramétrico t student pareado quando a distribuição foi normal e o teste de Wilcoxon quando a distribuição foi não normal. Para as variáveis independentes foi utilizado o teste t student. As diferenças foram consideradas significativas quando  $p < 0,05$  Resultados: O GT apresentou uma taxa de cicatrização de  $52,21 \pm 43,58\%$  e o GC  $37,96 \pm 38,83\%$ , sem diferença estatística. Na QV apenas o GT obteve diferença estatística pré e pós tratamento. Conclusão: Os recursos fisioterapêuticos apresentaram impacto positivo no tratamento de úlceras cutâneas, com melhora na QV e aceleração na taxa de cicatrização.

**III CONGRESSO BRASILEIRO DE FISIOTERAPIA DERMATO FUNCIONAL**  
**12 A 14 OUTUBRO 2016 – SALVADOR/BA**  
**MODALIDADE – TEMA LIVRE**

**A influência da reeducação postural global sobre o nivelamento pélvico e o fibroedema gloide**

Adriana Clemente Mendonça (Autor) – Docente da UFTM

Vanessa de Almeida Svezia (Co-autor) - Universidade Federal do Triângulo Mineiro

Camila Soares (Co-autor) - Universidade Federal do Triângulo Mineiro

Franciele Daiane Cussolim (Co-autor) - Universidade Federal do Triângulo Mineiro

Juliane Moreira Naves (Co-autor) - Universidade Federal do Triângulo Mineiro

**RESUMO.**

**Introdução:** A hipótese de que as alterações posturais, principalmente aquelas relacionadas ao desnivelamento pélvico, possam acarretar deformação dos septos interlobulares e aumento da pressão intra e interlobular com prejuízos sobre a microcirculação, levou alguns autores a incluí-las como fatores predisponentes para o fibroedema gloide (FEG). Objetivo: Avaliar a influência da Reeducação postural global (RPG) sobre o nivelamento pélvico e o aspecto do FEG da região glútea. Tipo de estudo: Ensaio clínico randomizado, controlado e cego. Material e Métodos: Participaram deste estudo 18 mulheres com assimetria do FEG na região glútea associada ao desnivelamento pélvico, sendo divididas em dois grupos: controle e intervenção. Foi realizada avaliação fisioterapêutica postural através do software SAPO e avaliação do FEG pela escala de Hexel antes e após a intervenção. Foram realizadas dez sessões consecutivas de RPG com duração de 60min, uma vez por semana. Os dados foram avaliados por meio do teste “t de Student” e considerados significativos com  $p < 0,05$ . Resultados: Foi observada melhora estatisticamente significativa do alinhamento pélvico e do FEG no glúteo esquerdo do grupo intervenção, enquanto o grupo controle não apresentou diferenças estatísticas. Conclusão: A técnica de RPG influenciou positivamente no aspecto do FEG na região glútea e no alinhamento pélvico com a metodologia adotada neste estudo.