



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Ata da defesa/apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso de Mestrado do Programa de Pós-graduação em Nutrição - CCS da Universidade Federal de Pernambuco, no dia 30 de maio de 2023.

ATA Nº 558

Aos trinta dias do mês de maio de dois mil e vinte e três, às treze horas, em sessão pública realizada de forma remota, teve início a defesa de Dissertação intitulada **DESSINCRONIZAÇÃO CIRCADIANA PELA ALIMENTAÇÃO NA FASE INATIVA E SUAS REPERCUSSÕES NA EXPRESSÃO DE GENES DO RELÓGIO CIRCADIANO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA** do(a) mestrando(a) Laura Alexia Ramos da Silva, na área de concentração Bases Experimentais da Nutrição, sob a orientação do(a) Prof.(a) Elizabeth do Nascimento e coorientação do(a) Prof.(a) Diogo Antônio Alves de Vasconcelos. A Comissão Examinadora foi aprovada ad referendum pela Coordenação do Programa de Pós-Graduação, em 15/05/2023, sendo composta pelos examinadores: Mariana Pinheiro Fernandes, do Departamento de Nutrição do Centro Acadêmico de Vitória da Universidade Federal de Pernambuco, Julliet Araujo de Souza, Pós-doutoranda do Programa de Pós-graduação em Neuropsiquiatria e Ciências do Comportamento da Universidade Federal de Pernambuco e Amanda Alves Marcelino da Silva, da Universidade de Pernambuco. Após cumpridas as formalidades conduzidas pelo(a) presidente(a) da comissão, professor(a) Mariana Pinheiro Fernandes, o(a) candidato(a) ao grau de Mestre(a) foi convidado(a) a discorrer sobre o conteúdo do Trabalho de Dissertação. Concluída a explanação, o(a) candidato(a) foi arguido(a) pela Comissão Examinadora que, em seguida, reuniu-se para deliberar e conceder, o mesmo, a menção **APROVADA**. Para a obtenção do grau de Mestre(a) em Nutrição, o(a) concluinte deverá ter atendido todas às demais exigências estabelecidas no Regimento Interno e Normativas Internas do Programa, nas Resoluções e Portarias dos Órgãos Deliberativos Superiores, assim como no Estatuto e no Regimento Geral da Universidade, observando os prazos e procedimentos vigentes nas normas.

Dra. AMANDA ALVES MARCELINO DA SILVA

Examinadora Externa à Instituição

Dra. JULLIET ARAUJO DE SOUZA

Examinadora Externa à Instituição

Dra. MARIANA PINHEIRO FERNANDES, UFPE

Presidente

LAURA ALEXIA RAMOS DA SILVA



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Ata da defesa/apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso de Mestrado do Programa de Pós-graduação em Nutrição - CCS da Universidade Federal de Pernambuco, no dia 30 de maio de 2023.

Mestrando(a)



FOLHA DE CORREÇÕES

ATA Nº 558

Autor: LAURA ALEXIA RAMOS DA SILVA

Título: DESSINCRONIZAÇÃO CIRCADIANA PELA ALIMENTAÇÃO NA FASE INATIVA E SUAS REPERCUSSÕES NA EXPRESSÃO DE GENES DO RELÓGIO CIRCADIANO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Banca examinadora:

AMANDA ALVES MARCELINO DA SILVA Examinadora Externa à Instituição _____

JULLIET ARAUJO DE SOUZA Examinadora Externa à Instituição _____

MARIANA PINHEIRO FERNANDES Presidente _____

Os itens abaixo deverão ser modificados, conforme sugestão da banca

1. INTRODUÇÃO

Bem escrita, no entanto foi sugerido que a discente poderia esclarecer termos e expressões que irão ser abordados repetidamente ao longo do trabalho, como "fase inativa", "desalinhamento". E deixar claro, a relação dos relógios periféricos com o central localizado no hipotálamo. A pergunta da revisão poderia finalizar a introdução.

2. REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Bem escrita e fundamentada, no entanto no tópico 1 - deixar claro a relevância de cada estímulo biológico para a ritmicidade circadiana, luz, alimento, e temperatura, especialmente. Assim como, determinados hormônios, cortisol, T3. No tópico 2 - deixar claro como os genes relógios modificam o metabolismo e como um age sobre o outro. Todos tem a mesma importância? No tópico 2.3 onde fala sobre metabolismo lipídico é importante falar do metabolismo de carboidratos e metabolismo energético como um todo. Também faz-se necessário falar sobre estresse oxidativo na revisão da literatura, já que trata-se de um ponto importante avaliado no trabalho, bem como padronizar o uso de algumas expressões e a formatação das referências ao longo de todo o texto. Explicar que Dbp é um gene relógio. A hipótese poderia ser descrita em duas partes, separando metabolismo do estresse oxidativo, assim como destacar que os seres vivos avaliados foram ratos e camundongos e humanos.

3. METODOLOGIA

Escrita de forma detalhada e atende aos objetivos do trabalho, no entanto a estratégia PICO merece uma revisão cuidadosa, agora que voce tem uma população definida.

4. RESULTADOS OBTIDOS

Resultados apresentados de forma que permite ao leitor entender o trabalho de uma maneira mais objetiva, no entanto, a apresentação de um esquema mostrando uma linha do tempo em relação aos trabalhos utilizados melhoraria ainda mais o entendimento. Também foi sugerido que a tabela 6 traga alguma informação, como aumento ou diminuição da expressão dos genes avaliados, ao invés de apenas dizer quais foram. O trabalho obteve uma amostra grande de artigos e após o uso de critérios de exclusão e inclusão, obteve



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Ata da defesa/apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso de Mestrado do Programa de Pós-graduação em Nutrição - CCS da Universidade Federal de Pernambuco, no dia 30 de maio de 2023.

17 títulos. Ao escrever o artigo final, seria interessante que estes critérios estejam bem delineados para que não haja dúvidas entre os revisores. As figuras do trabalho estão bem esclarecedoras e didáticas. Rever os títulos ao utilizar o termo desalinhada, nosso corpo ele tende a constância, mesmo quando imposto a situação de mudança de padrão, ele irá buscar mecanismos para buscar um equilíbrio dinâmico.

1. **CONCLUSÕES**

Pelo fato de ser um trabalho de revisão, talvez coubesse mais umas considerações finais do que propriamente uma conclusão.

COMENTÁRIOS GERAIS:

Dissertação bem escrita e fundamentada. O trabalho abordou com êxito a temática do estímulo alimentar, relógio biológico e suas relações com tecidos periféricos. Figuras, esquemas e tabelas estão muito claros. A aluna mostrou domínio do tema e segurança na sua apresentação e arguição, respondendo de forma satisfatória os questionamentos da banca. **APROVADA.**

Prof. ELIZABETH DO NASCIMENTO

Orientador(a)



Emitido em 30/05/2023

ATA DE DEFESA DE DISSERTAÇÃO Nº 2043/2023 - PPGNUTCCS (11.96.10)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 07/11/2023 12:08)

LUCIANA SANTOS ESTEVES
ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO
DEPNUT (11.96.63)
Matrícula: ###103#9

(Assinado digitalmente em 07/11/2023 18:21)

MARIANA PINHEIRO FERNANDES
COORDENADOR - TITULAR
PPGNAFPN CAV (12.34.16)
Matrícula: ###056#3

(Assinado digitalmente em 08/11/2023 10:03)

THAYZA CHRISTINA MONTENEGRO STAMFORD
COORDENADOR - TITULAR
PPGNUTCCS (11.96.10)
Matrícula: ###458#2

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **2043**, ano: **2023**, tipo:
ATA DE DEFESA DE DISSERTAÇÃO, data de emissão: **07/11/2023** e o código de verificação: **1a6e0254ab**