

UNIVERSIDADE FEDERAL DO
RIO GRANDE DO NORTE -
LAGOA NOVA CAMPUS
CENTRAL - UFRN



PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: Estudo PRAIA: Pesquisa Pediátrica em Função Arterial, Saúde Integrativa e Atividade Física em Natal - BR

Pesquisador: RICARDO SANTOS OLIVEIRA

Área Temática:

Versão: 2

CAAE: 96239926.8.0000.5537

Instituição Proponente: Departamento de Educação Física

Patrocinador Principal: The Royal Society

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 8.392.061

Apresentação do Projeto:

Trata-se de um protocolo de pesquisa vinculado do Departamento de Educação Física e com financiamento externo (do "The Royal Society", Fundo Internacional para Parcerias em Ciência (ISPF), integrando a Assistência Oficial para o Desenvolvimento (ODA) do Reino Unido), a ser realizado em Natal, na UFRN.

Objetivo da Pesquisa:

Objetivo Primário:

- Investigar possíveis diferenças na saúde e na fisiologia cardiovascular durante a transição para a adolescência entre meninos e meninas, considerando a aptidão cardiorrespiratória, os comportamentos de movimento e outros comportamentos relacionados à saúde.

Objetivo Secundário:

- Identificar a idade em que surgem diferenças entre os sexos na atividade física, na aptidão cardiorrespiratória e na fisiologia vascular associada.
- Investigar a dose de atividade física e/ou o tempo sedentário associados à saúde vascular na adolescência em meninos e meninas.
- Analisar a associação entre a aptidão cardiorrespiratória e a saúde vascular

Endereço: Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN). Av. Sen. Salgado Filho, 3000.

Bairro Lagoa Nova

CEP: 59.078-900

UF: RN

Município NATAL

Telefone (84)99193-6266

E- cepufrn@propeq.ufrn.br

Continuação do Parecer: 8.392.061

em meninos e meninas durante a adolescência.

- Avaliar os efeitos agudos do exercício físico sobre a fisiologia vascular em meninos e meninas, comparando as respostas entre os sexos.
- Investigar a interação entre o risco de doenças cardiovasculares, os comportamentos de movimento e a saúde vascular na adolescência.
- Comparar os comportamentos de movimento, a aptidão física e o risco de doenças cardiovasculares entre diferentes categorias socioeconômicas.

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Os riscos foram dimensionados adequadamente e foram traçadas estratégias para mitigá-los.

A participação neste projeto oferece benefícios para o acompanhamento da saúde de seu filho ou sua filha.

Ao colaborar com o estudo, ele(a) terá acesso a uma avaliação detalhada e abrangente do seu estado físico e cardiovascular, realizada com equipamentos de alta precisão no ambiente universitário. Os responsáveis receberão informações importantes sobre a saúde vascular (funcionamento das artérias) de seu filho(a), além de dados sobre a pressão arterial, o ritmo do coração e a capacidade cardiorrespiratória (fôlego). O estudo também fornecerá um relatório preciso sobre a composição corporal, indicando a quantidade de massa muscular, óssea e gordura através de tecnologia de ponta.

Adicionalmente, serão realizados testes de força física e avaliações de funções mentais, como atenção e memória. Complementando o perfil de saúde serão disponibilizados os resultados de exames de sangue para análise de glicose e gorduras (lipídios), realizados de forma segura, por profissionais treinados e sem a necessidade de jejum.

Além dos benefícios diretos à saúde, a participação é uma oportunidade para que seu filho ou sua filha vivencie um dia letivo diferenciado. Em uma parceria oficial com a escola, o projeto transforma a coleta de dados em um momento de aprendizado prático sobre ciências e saúde em um campus universitário. Ao participar, seu filho(a) contribui diretamente para uma pesquisa que busca entender o desenvolvimento de jovens da nossa região, ajudando a ciência a identificar as melhores formas de prevenir doenças cardiovasculares e promover

Endereço: Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN). Av. Sen. Salgado Filho, 3000.

Bairro Lagoa Nova

CEP: 59.078-900

UF: RN

Município NATAL

Telefone (84)99193-6266

E-

cepufrn@propesq.ufrn.br

Continuação do Parecer: 8.392.061

uma vida mais saudável para as futuras gerações.

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

Sem comentários para a versão atual do protocolo.

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Constam os Termos de apresentação obrigatória.

Recomendações:

Cumprido ao(a) pesquisador(a) responsável enviar os relatórios parcial e final da pesquisa. Ver modelos em <https://cep.propesq.ufrn.br/documentos/formularios-modelos/204358709>.

Qualquer mudança no protocolo aprovado deverá ser solicitada através de emenda via Plataforma Brasil. Ver manuais em <https://cep.propesq.ufrn.br/documentos/formularios-modelos/204358709>.

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

Após a análise do projeto à luz da ética em pesquisa e, considerando que a pendência foi sanada, o parecer é pela aprovação do protocolo de pesquisa.

Considerações Finais a critério do CEP:

Considerando a aprovação do protocolo de pesquisa, em conformidade com a Resolução CNS nº 466/2012 e com o Manual Operacional para Comitês de Ética em Pesquisa, é de responsabilidade do(a) pesquisador(a) responsável:

1. Elaborar o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) em linguagem acessível ao participante de pesquisa de acordo com o grupo de participantes do estudo. O documento deverá ser assinado em duas vias pela pessoa convidada a participar da pesquisa ou por seu representante legal, assim como pelo pesquisador(a) responsável ou pela(s) pessoa(s) por ele(a) delegada(s), rubricadas em todas as páginas ou assinadas eletronicamente por certificação digital. No caso de assinatura manuscrita, as páginas de assinatura estar na mesma folha (c.f. item IV.5d da Resolução CNS nº 466/2012).

2. Caso a pesquisa seja abarcada pela Resolução CNS nº 510/2016, realizar o

Endereço: Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN). Av. Sen. Salgado Filho, 3000.

Bairro Lagoa Nova

CEP: 59.078-900

UF: RN

Município NATAL

Telefone (84)99193-6266

E- cepufrn@propesq.ufrn.br

UNIVERSIDADE FEDERAL DO
RIO GRANDE DO NORTE -
LAGOA NOVA CAMPUS
CENTRAL - UFRN



Continuação do Parecer: 8.392.061

registro de consentimento para participação na pesquisa através de TCLE ou documento de propósito similar que contemple as informações previstas para o consentimento livre e esclarecido sobre a pesquisa (c.f. art. 15 e 17 da Resolução CNS nº 510/2016).

3. Desenvolver o projeto conforme o delineado no protocolo de pesquisa aprovado (c.f. item XI.2c da Resolução CNS nº 466/2012).

4 Apresentar a este Comitê de Ética em Pesquisa eventuais emendas ou extensões ao projeto de pesquisa aprovado com justificativa (c.f. item 2.1H da Norma Operacional CNS nº 001/2013).

5. Descontinuar o estudo somente após análise e manifestação, por parte do Sistema CEP/Conep que o aprovou, das razões dessa descontinuidade, a não ser em casos de justificada urgência em benefício dos participantes de pesquisa (c.f. item III.2u da Resolução CNS nº 466/2012).

6. Elaborar e apresentar os relatórios parciais e finais da pesquisa (c.f. item XI.2d da da Resolução CNS nº 466/2012).

7. Manter os dados da pesquisa em arquivo físico ou digital, sob sua guarda e responsabilidade, por um período de 5 anos após o término da pesquisa (c.f. item XI.2f da Resolução CNS nº 466/2012).

8. Encaminhar os resultados da pesquisa para publicação com os devidos créditos aos pesquisadores associados e ao pessoal técnico integrante do projeto (c.f. item XI.2g da Resolução CNS nº 466/2012).

9. Justificar fundamentadamente, perante a este Comitê de Ética em Pesquisa ou a Comissão Nacional de Ética em Pesquisa, interrupção da pesquisa ou não publicação dos seus resultados (c.f. item XI.2h da Resolução CNS nº 466/2012).

Endereço: Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN). Av. Sen. Salgado Filho, 3000.

Bairro Lagoa Nova

CEP: 59.078-900

UF: RN

Município NATAL

Telefone (84)99193-6266

E- cepufrn@propeq.ufrn.br

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO
RIO GRANDE DO NORTE -
LAGOA NOVA CAMPUS
CENTRAL - UFRN**



Continuação do Parecer: 8.392.061

Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_2755937.pdf	14/04/2026 15:45:43		Aceito
Outros	resposta_pendencia.pdf	14/04/2026 15:45:24	RICARDO SANTOS OLIVEIRA	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	projeto_CEPUFRN_modificado.docx	14/04/2026 15:44:56	RICARDO SANTOS OLIVEIRA	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	termo_transporte.docx	11/03/2026 11:02:57	RICARDO SANTOS OLIVEIRA	Aceito
Outros	nota_explica.docx	11/03/2026 11:02:50	RICARDO SANTOS OLIVEIRA	Aceito
Outros	justificativa_folha.docx	11/03/2026 11:02:28	RICARDO SANTOS OLIVEIRA	Aceito
Outros	folder_pais.pdf	11/03/2026 11:01:56	RICARDO SANTOS OLIVEIRA	Aceito
Outros	folder_adoles.pdf	11/03/2026 11:01:26	RICARDO SANTOS OLIVEIRA	Aceito
Outros	financiamento.pdf	11/03/2026 11:00:32	RICARDO SANTOS OLIVEIRA	Aceito
Outros	financiamento_ingle.pdf	11/03/2026 11:00:05	RICARDO SANTOS OLIVEIRA	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	10_TALE.docx	11/03/2026 10:59:43	RICARDO SANTOS OLIVEIRA	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	09_TCLE_pais.docx	11/03/2026 10:59:33	RICARDO SANTOS OLIVEIRA	Aceito
Outros	06_anue_muni.pdf	11/03/2026 10:59:20	RICARDO SANTOS OLIVEIRA	Aceito
Outros	06_anue_estado.pdf	11/03/2026 10:59:07	RICARDO SANTOS OLIVEIRA	Aceito
Outros	03_identifiassinado.pdf	11/03/2026 10:58:48	RICARDO SANTOS OLIVEIRA	Aceito
Declaração de Pesquisadores	02_confiden.pdf	11/03/2026 10:58:30	RICARDO SANTOS OLIVEIRA	Aceito
Declaração de Pesquisadores	01_nao_inici.pdf	11/03/2026 10:58:17	RICARDO SANTOS OLIVEIRA	Aceito
Projeto	projeto_CEPUFRN.docx	11/03/2026	RICARDO SANTOS	Aceito

Endereço: Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN). Av. Sen. Salgado Filho, 3000.

Bairro Lagoa Nova

CEP: 59.078-900

UF: RN

Município NATAL

Telefone (84)99193-6266

E- cepufrn@propesq.ufrn.br

UNIVERSIDADE FEDERAL DO
RIO GRANDE DO NORTE -
LAGOA NOVA CAMPUS
CENTRAL - UFRN



Continuação do Parecer: 8.392.061

Detalhado / Brochura Investigador	projeto_CEPUFRN.docx	10:57:35	OLIVEIRA	Aceito
Folha de Rosto	folhaDeRosto.pdf	10/03/2026 21:24:04	RICARDO SANTOS OLIVEIRA	Aceito

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

NATAL, 29 de Abril de 2026

Assinado por:

José Guilherme da Silva Santa Rosa
(Coordenador(a))

Endereço: Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN). Av. Sen. Salgado Filho, 3000.

Bairro Lagoa Nova

CEP: 59.078-900

UF: RN

Município NATAL

Telefone (84)99193-6266

E- cepufrn@propeq.ufrn.br