



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE DESPORTOS
CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE - CEP 88040-970 - FLORIANÓPOLIS / SC
TELEFONE +55 (48) 3721-9217
cgs@contato.ufsc.br | portalcds.ufsc.br

DECLARAÇÃO

Declaro para os devidos fins e efeitos legais que, objetivando atender as exigências do Edital de Chamada Pública FAPESC/UDESC N.º 35/2025 – Programa Interinstitucional de Fomento a Projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação que Atendam às Demandas da Sociedade Catarinense por Intermédio de Órgãos Setoriais do Governo do Estado de Santa Catarina, o **Prof. Dr. Tiago Rodrigues de Lima** (CPF: 056.359.799-20) foi o meu orientando de mestrado no Programa de Pós-Graduação em Saúde Coletiva da UFSC, meu orientando de doutorado no Programa de Pós-Graduação em Educação Física da UFSC e eu o supervisionei no Pós-Doutorado no Programa de Pós-Graduação em Educação Física da UFSC.

Durante a sua trajetória acadêmica, o referido Professor esteve envolvido em inúmeras atividades de projetos de pesquisa relacionados à saúde óssea; análise de dados; gerenciamento, gestão de equipes e organização de tarefas. Todas essas atividades foram executadas de forma exemplar, com comprometimento e respeito por parte do **Prof. Dr. Tiago Rodrigues de Lima**, o que refletiu em elevada produção científica em periódicos internacionais de elevada qualidade.

De 2017 a 2020, o **Prof. Dr. Tiago Rodrigues de Lima** esteve envolvido no projeto de pesquisa sob a minha coordenação, intitulado “Efeitos de uma temporada esportiva na saúde celular de atletas de diferentes modalidades” – projeto que teve auxílio financeiro do CNPq, por parte do Edital Universal (Processo: 302028/2018-8). Nesse projeto de pesquisa foram avaliados 160 atletas universitários de diferentes modalidades esportivas. Todos esses atletas fizeram avaliação de densitometria por dupla emissão de raios X (DXA) e, o **Prof. Dr. Tiago Rodrigues de Lima** foi o responsável por essa avaliação no nosso laboratório. O nosso laboratório (Núcleo de Pesquisa em Cineantropometria e Desempenho Humano – UFSC) fica localizado no Centro de Desportos (CDS/UFSC) e possui o equipamento DXA, marca Hologic® (Discovery wifan-bean - S/N 81593; Hologic, Inc., Bedford, Massachusetts, EUA), na



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE DESPORTOS
CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE - CEP 88040-970 - FLORIANÓPOLIS / SC
TELEFONE +55 (48) 3721-9217
cds@contato.ufsc.br | portalcds.ufsc.br

qual o **Prof. Dr. Tiago Rodrigues de Lima** possui expertise de manuseio e análise dos dados.

Além disso, de 2019 a 2023 eu coordenei o projeto de pesquisa “Guia de avaliação da aptidão física relacionada à saúde de crianças e adolescentes que vivem com o HIV: estudo Saúde PositHIVa etapa II”, financiado pelo CNPq (Processo: 442747/2019-5). Nesse projeto, a população alvo foi crianças e adolescentes com diagnóstico de HIV em Santa Catarina. Essas crianças e esses adolescentes eram atendidos no Hospital Infantil Joana de Gusmão, Florianópolis, e a equipe da pesquisa os convidavam ao CDS/UFSC para fazerem, dentre outras mensurações, a avaliação da saúde óssea por meio do DXA. O **Prof. Dr. Tiago Rodrigues de Lima** foi um dos responsáveis pela avaliação por meio do DXA nessa pesquisa e, sempre se comprometeu com a qualidade e a excelência do trabalho realizado. Eu destaco que o **Prof. Dr. Tiago Rodrigues de Lima** tem expertise no uso, manuseio e interpretação das informações do DXA.

Dessa forma, eu declaro que o **Prof. Dr. Tiago Rodrigues de Lima** tem **oito anos** de experiência em pesquisas sobre saúde óssea desenvolvidas pelo nosso laboratório com diferentes populações, desde crianças à atletas. Além disso, ele desempenha com excelência as análises de dados provenientes dessas pesquisas e apresenta uma elevada capacidade de gerenciamento, gestão de equipes e organização de tarefas.

Florianópolis, SC, 01/07/2025



Documento assinado digitalmente
Diego Augusto Santos Silva
Data: 01/07/2025 10:08:31-0300
CPF: ***.418.905-**
Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>

Prof. Dr. Diego Augusto Santos Silva
Coordenador - Núcleo de Pesquisa em Cineantropometria e Desempenho Humano
Departamento de Educação Física
Centro de Desportos/UFSC
Lattes: <http://lattes.cnpq.br/8188066843033561>
(E-mail: diego.augusto@ufsc.br / Fone: 48-999793433)



DECLARAÇÃO

Declaro, para os devidos fins e efeitos legais, que, com o objetivo de atender às exigências do Edital de Chamada Pública FAPESC/UDESC nº 35/2025 – Programa Interinstitucional de Fomento a Projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação que Atendam às Demandas da Sociedade Catarinense por Intermédio de Órgãos Setoriais do Governo do Estado de Santa Catarina, o Prof. Dr. Tiago Rodrigues de Lima (CPF: 056.359.799-20) atua sob minha supervisão no Centro de Ciências da Saúde e do Esporte da Universidade do Estado de Santa Catarina (CEFID/UDESC), desde 1º de setembro de 2023 até a presente data.

Durante esse período, o referido professor esteve envolvido em diversas atividades de pesquisa relacionadas à saúde óssea, análise de dados, gerenciamento de equipes, gestão de projetos e organização de tarefas. Todas essas atividades foram conduzidas com elevado grau de comprometimento, competência e profissionalismo, refletindo-se em uma produção científica expressiva, com publicações em periódicos internacionais de reconhecida qualidade.

Durante os meses de setembro de 2023 a dezembro de 2024, o Prof. Dr. Tiago Rodrigues de Lima integrou o projeto de pesquisa sob minha coordenação, intitulado “Diversidade socioeconômica associada à saúde óssea de adolescentes”, no qual atuou como bolsista DCR-B, com financiamento oriundo do Edital de Chamada Pública FAPESC nº 03/2023 – Programa de Fomento à Pesquisa e Inovação em Áreas Estratégicas para Atender à Demanda da Sociedade Catarinense pela UDESC. Nesse projeto, foram avaliados 104 adolescentes da Escola Estadual Básica Presidente Roosevelt, em Florianópolis/SC, por meio de densitometria óssea por dupla emissão de raios X (DXA). O Prof. Dr. Tiago foi o responsável direto pelas avaliações realizadas no Laboratório de Avaliação da Composição Corporal, vinculado ao Grupo de Estudos e Pesquisas em Cineantropometria (GEPECIN) do CEFID/UDESC.

Paralelamente, durante os meses de setembro a dezembro de 2023, o professor também participou ativamente do macroprojeto “Impacto da prática esportiva sobre parâmetros de densidade e geometria óssea de atletas adolescentes do estado de Santa

Catarina: um estudo longitudinal”, no qual foram avaliados 116 adolescentes atletas de diferentes modalidades esportivas, também por meio da técnica DXA. O equipamento utilizado nas avaliações foi o densitômetro Lunar, modelo Prodigy Advance (GE Medical Systems Lunar, Madison, WI, USA), sob responsabilidade técnica do Prof. Dr. Tiago Rodrigues de Lima.

Além de sua experiência prática com o uso do DXA em pesquisas sobre saúde óssea e composição corporal em adolescentes, destaca-se sua competência na análise de dados, com domínio de modelos lineares e não lineares, bem como de técnicas supervisionadas e não supervisionadas de aprendizado de máquina (Machine Learning), amplamente aplicadas em seus estudos, conforme pode ser verificado em seu Currículo Lattes.

Dessa forma, declaro que o Prof. Dr. Tiago Rodrigues de Lima possui dois anos de experiência em pesquisas sobre saúde óssea desenvolvidas com diferentes populações, desde crianças até atletas, no âmbito do CEFID/UDESC. Ressalto, ainda, sua destacada atuação na análise de dados, bem como sua notável capacidade de gerenciamento, liderança de equipes e organização de tarefas.

Nestes termos, firmo a presente declaração para os fins que se fizerem necessários.

Florianópolis, 30 de junho de 2025.

Documento assinado digitalmente
 ANDREIA PELEGRINI
Data: 30/06/2025 17:23:50-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Profª. Dra. Andreia Pelegrini

Docente no CEFID/UDESC



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA



CEFID
CENTRO DE CIÊNCIAS DA
SAÚDE E DO ESPORTE

DECLARAÇÃO

Declaro, para os devidos fins que o Prof. Dr. Tiago Rodrigues de Lima ministrou no dia 28 de maio de 2024, a aula intitulada “**Inteligência artificial e Machine Learning para desfechos de saúde**”, na disciplina “Fórum Avançado em Atividade Física e Saúde”, oferecida pelo Programa de Pós-Graduação em Ciências do Movimento Humano da Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC), com carga horária de 3 horas.

Florianópolis, 02 de julho de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br ANDREIA PELEGRINI
Data: 02/07/2025 15:37:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Profa. Dra. Andreia Pelegrini

Professora da Disciplina