



**MINISTÉRIO DA CIDADANIA
SECRETARIA ESPECIAL DO ESPORTE
SECRETARIA NACIONAL DE ESPORTES DE ALTO RENDIMENTO**

1º TERMO ADITIVO - TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA – TED Nº 07/2018-SEI-SNEAR/SEESP/MC

I - IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES	
UG DESCENTRALIZADORA	
CNPJ: 05.756.246/0001-01	Código UG: 180009 - Gestão: 0001
Endereço: Esplanada dos Ministérios, Bloco A, 7º andar.	Município: Brasília
CEP: 70.054-906	UF: DF
Telefone (61) 3429-6928	E-mail
Unidade técnica responsável: Secretaria Nacional de Esportes de Alto Rendimento - SNEAR	
REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA	
Nome: Bruno Bezerra de Menezes Souza	CPF: 074.737.847-90
Matrícula: 320053-3	RG: 10.156.861-6 SSP/RJ - Data de emissão: 25/03/1986
Endereço: Esplanada dos Ministérios, Bloco A, 7º andar.	Município: Brasília
CEP: 70.054-906	UF: DF
Telefone (61) 3429-1884	E-mail: agenda@cidadania.gov.br
Cargo: Secretário Nacional de Esporte de Alto Rendimento	
UG DESCENTRALIZADA: Universidade Federal de Santa Maria / RS	
CNPJ 95.591.764/001-05	Código UG: 153079
Endereço: Avn Roraima, 1000	Município: Santa Maria
CEP 97105.900	UF Grande do Sul
Telefone (55) 3220 6155	E-mail: gabinetereitor@ufsm.br
Unidade técnica responsável por acompanhar e fiscalizar o objeto do TED:	
REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE DESCENTRALIZADA	
Nome: Luciano Schuch	CPF: 677.828.250-91
Matrícula: 1718131	RG 4.044.034231 SSP/RS
Endereço: Avn Roraima , 1000	Município: : Santa Maria
CEP: 97.105.900	UF: Rio Grande do Sul
Telefone (41) 3360-5064	E-mail: gabinetereitor@ufsm.br
Cargo: Vice-Reitor	
Identificação do objeto (Título/Objeto da descentralização): Modernização do Grupo de Laboratórios Associados (GLAss) do Centro de Educação Física e Desportos da Universidade Federal de Santa Maria	
Objetivo	
Justificativa (motivação/público alvo/resultados esperados): A Ciência do Esporte pode ser definida como o processo científico utilizado para orientar a prática do Esporte, com o objetivo, em última instância, de melhorar o desempenho esportivo. Neste sentido, a	

realização da Copa do Mundo de Futebol de 2014 e os Jogos Olímpicos de Rio 2016 ultrapassam a realização de um simples evento esportivo e oportunizaram o intercâmbio entre as melhores metodologias de treinamento e avaliação que o esporte sempre estabelece. No entanto, a contribuição da Ciência do Esporte para orientação da prática é ainda insipiente na medida em que não responde como os pressupostos fisiológicos e psicológicos podem levar posteriormente a um alto desempenho esportivo. Cabe salientar que para determinar as condições corporais e psíquicas peculiares de indivíduos talentosos na área esportiva, dois problemas precisam ser considerados: critérios de desempenho e prognóstico de desempenho. Neste sentido, um trabalho de detecção de talentos é algo de médio-longo prazo, pois necessita de uma série de medidas e ações que possibilite com que o atleta esteja capaz de realizar sua atividade esportiva com o máximo de eficiência.

Considerando que a detecção, seleção e a promoção de talentos esportivos estão fundamentadas em como é realizada a determinação do talento, o presente projeto de Modernização do Grupo de Laboratórios Associados (GLAss) do CEFD/UFSM está em consonância com os princípios da Rede Nacional de Treinamento (Ministério do Esporte; Lei 12.395/2011) de fomentar o desenvolvimento nacional, regional e local de talentos e jovens atletas bem como disseminar métodos de treinamento, desenvolver e aplicar a Ciência e a Medicina do Esporte. O presente crescimento equânime do presente grupo (GLAss) tem como propósito gerar conhecimento científico e tecnológico na área da Medicina do Esporte que possibilite um crescimento do esporte brasileiro de forma organizada e qualificada para a obtenção de resultados significativos a nível internacional. Cabe ressaltar que os grupos de pesquisa pertencentes ao GLAss buscam o reconhecimento não só pela sua profícua atividade científica, mas também por fazê-la utilizando metodologias de ponta na aplicação das ciências do esporte à formação e ao treinamento de atletas. Entretanto, apesar da alta qualidade das publicações expressas na produção individual e conjunta de seus membros, há uma necessidade de equipamentos analíticos que permitam uma investigação mais completa e ágil de marcadores fisiológicos e comportamentais de todas as características de desempenho que o futuro atleta deve possuir e que poderá levá-lo ao alto desempenho. Desta forma, a aquisição dos equipamentos descritos abaixo será de suma importância para a qualificação das pesquisas desenvolvidas pelo grupo no seu atual estágio de interação possibilitando uma utilização mais racional do tempo em função de uma melhor estrutura para os experimentos.

O presente projeto também está em consonância com os princípios que norteiam a aplicação de recursos para pesquisa na UFSM, à medida que: (I) o grupo solicitante é comprometido com a formação de recursos humanos para pesquisas que possibilitem a melhor transferência do conhecimento gerado pelos pesquisadores do Esporte para a prática profissional; (II) apresenta necessidade justificada da qualificação de laboratórios e capacidade de operacionalizá-lo; (III) os equipamentos a serem adquiridos serão disponibilizados em caráter multiusuário; (IV) gera recursos humanos qualificados para pesquisa no âmbito da Ciência do Esporte. Os equipamentos a serem adquiridos serão utilizados pelos diferentes grupos de pesquisa pertencentes à proposta e serão gerenciados para um funcionamento multiusuário em cada grupo de pesquisa vinculado aos instrumentos. Os equipamentos serão instalados e disponibilizados para uso comum nos laboratórios existentes no atual espaço físico do Centro de Educação Física e Desportos CEFD (Prédio 51/UFSM).

Público Alvo:

Comprometido com o desenvolvimento e primoramento de talentos esportivos, a criação de novos protocolos de avaliação bifuncional a partir dos equipamentos solicitados possibilitará uma transferência do conhecimento gerado pelos pesquisadores do Esporte para a prática profissional classificado a seguir: Associação Vôlei Futuro (AVF); Esporte Clube Internacional de Santa Maria (SM), Santa Maria Soldiers (Futebol Americano), Associação santa-mariense de esportes náuticos (ASENA), União Independente Futsal; Esporte de Base (Formação de Atletas): Associação Vôlei Banco do Brasil (AABB); Associação Vôlei Futuro (AVF), Clube Atlético Corinthians (Basquete); Novo Horizonte Futebol Clube (futebol), Associação santa-mariense de esportes náuticos (ASENA), União Independente Futsal. Qualificação dos Programas de pós Graduação e Núcleos de Estudos atendidos pelo presente projeto: Educação Física; Gerontologia, Ciência e Tecnologia de Alimentos; Tecnologias Educacionais em Rede.

Impactos Previstos:

Indicadores Qualitativos

De acordo com os objetivos do projeto, os impactos previstos com o a Modernização do grupo de laboratórios associados (GLAss) do CEFD/UFSM foram:

Indicador:

1. Formação de recursos humanos altamente qualificados com ênfase em técnicas relacionadas ao estudo do esporte de alto rendimento em diferentes esferas esportivas.

Meio de aferição do indicador:

1a. Criação de um banco de dissertações/teses de alunos do GLAss que irão desenvolver trabalhos científicos utilizando as diferentes técnicas de aferição relacionadas ao estudo do esporte de alto rendimento em diferentes esferas esportivas.

Indicador:

2. Padronização de uma rotina de avaliação dos elementos antropométricos, fisiológicos e motores entre os laboratórios pertencentes ao GLAss que proporcione uma rigorosa observação dos métodos de treinamento físico em diferentes estágios de formação de atletas.

Meio de aferição do indicador:

2a. Relatórios gerados a partir de reuniões dos Coordenadores de Laboratórios e comissão técnica das modalidades atendidas pelo projeto. Cabe salientar que os protocolos foram desenvolvidos em conjunto com os profissionais das equipes atendidas no intuito de acompanhar a evolução dos atletas.

Indicador:

3. Suporte técnico/científico ao desenvolvimento de atletas e base metodológica para que novas modalidades esportivas possam vir a utilizar desses protocolos de avaliação.

Meio de aferição do indicador:

3a. Monitoramento do desempenho físico e técnico de atletas das modalidades esportivas descritas no presente projeto (futebol, o futsal, o futebol americano, o atletismo e a canoagem). O banco de dados referente ao desempenho dos atletas de cada equipe será disponibilizado ao Ministério do Esporte para análise na forma de relatórios.

Indicador:

4. Estruturação do Centro de Educação Física e Desportos (CEFD) da UFSM que proporcione condições para que as Federações e Confederações das modalidades esportivas contempladas pelo projeto possam desenvolver suas atividades conforme o cronograma de atividades previstas no plano de desenvolvimento anual de seus treinadores.

Meio de aferição do indicador:

4a Listagem de frequência de atletas avaliados pelo GLAss semestralmente. Cabe salientar que a oficialização das parcerias com Federações e Confederações das modalidades esportivas descritas no projeto fará com que o CEFD/UFSM receba as Fases de Treinamento e Avaliações das equipes mirim, infantil, juvenil e adulta.

Síntese Ações executadas:

Salientamos que devido a pandemia, o GLAss seguiu as normas da Portaria 97.935/2020 da Universidade Federal de Santa Maria que suspendeu as atividades acadêmicas/administrativas presenciais. Conseqüentemente, todas as ações referentes ao desenvolvimento do projeto que envolvesse atividades presenciais foram adiadas. Já os processos de compra de material permanente e consumo continuam sendo realizados, no entanto com prazos maiores de entrega devido a pandemia. O desenvolvimento de pesquisas dos laboratórios vinculados ao GLAss que serão disponibilizados nesta prestação de contas referem-se aos dados obtidos no período de 2019/2020 e que foram publicadas em 2021. Além disso, em virtude da pandemia de Covid-19, as equipes atendidas pela presente proposta não participaram de competições em 2020 para resguardar os seus integrantes no momento mais crítico da pandemia. Seguindo todas as normas estaduais e municipais, as equipes de Futsal (UFSM)/ Basquete (Corinthians) voltaram a treinar este ano, visando à participação na Série Ouro (Futsal) e campeonato Gaúcho sub (19)/ Sub (17). Salienta-se que em atenção à Portaria 97.935 de 16 de março de 2020 que regula a suspensão das atividades acadêmicas/ administrativas presenciais da UFSM, o comitê gestor do projeto cancelou as ações que envolvessem atividades presenciais no Campus UFSM. Na tentativa de aproximar ao máximo do cotidiano de treinamento e competitivo dos atletas, as análises biofuncionais desenvolvidas pelos laboratórios pertencentes ao GLAss fora da UFSM (vide Relatório parcial de Cumprimento do objeto submetido ao Ministério) tem propiciado uma análise um pouco mais fidedigna das valências de cada atleta. Cabe salientar que os procedimentos de análises desenvolvidos pelos laboratórios nos clubes fora da UFSM seguiram estritamente as normas gerais para pesquisa estabelecidas pelo Comitê de Biossegurança Além disso, todas as ações de mitigação dos riscos de contaminação do Covid-19 que estão sendo realizadas seguem as normas de segurança estabelecida pela ANVISA (Portaria

n.º 17/ 2020 do Ministério da Saúde). O comitê gestor do projeto irá refazer o cronograma de ações sistemáticas logo que as atividades acadêmico-administrativas possam ser realizadas.

ALTERAÇÕES: Prazo de vigência deste Termo de Execução Descentralizada por mais 24 meses a partir de 26/04/2022.

AÇÕES AJUSTADAS:

Cronograma das ações anuais (2 anos)	2022	2023
Formar/iniciar pelo menos 10 alunos de pós graduação no tema do projeto	15	15
Treinar pelo menos 30 pesquisadores na área de análise de performance em alto rendimento	5	5
Padronização de rotinas de avaliação dos elementos antropométricos, fisiológicos e motores entre os laboratórios pertencentes ao GLAss nas áreas de futebol/futsal, atletismo, futebol americano e canoagem	10	10
Desenvolver novos protocolos de avaliação pelos Laboratórios pertencentes ao Grupo GLAss voltados ao alto rendimento	5	5
Atendimento Mensal de atletas em diferentes programas e projetos.	50	60
Receber as Fases de Treinamento e Avaliações das equipes mirim, infantil, juvenil e adulta descritas no projeto.	20	30

Ficam ratificados os demais itens estabelecidos inicialmente no Termo de Execução Descentralizada Nº 07/2018 não alterados pelo presente Instrumento.

III - DATA E ASSINATURAS

Local: Santa Maria - RS

Local: Brasília - DF

(assinado eletronicamente)

Luciano Schuch

Vice-Reitor da Universidade Federal de Santa Maria

(assinado eletronicamente)

BRUNO BEZERRA DE MENEZES SOUZA

Secretário Nacional de Esporte de Alto Rendimento



Documento assinado eletronicamente por **Luciano Schuch, Usuário Externo**, em 28/12/2021, às 08:44, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020 da Presidência da República. .



Documento assinado eletronicamente por **Bruno Bezerra de Menezes Souza, Secretário(a) Nacional de Esporte de Alto Rendimento**, em 28/12/2021, às 09:53, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020 da Presidência da República. .



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.cidadania.gov.br/sei-autenticacao>, informando o código verificador **11772858** e o código CRC **4B1A5AAA**.