

REABILITAÇÃO FÍSICA, PREVENÇÃO
DE LESÕES E TECNOLOGIA
APLICADA AO MOVIMENTO

PÓS-GRADUAÇÃO
PRESENCIAL - LORENA

MATRIZ CURRICULAR

TOTAL HORAS PRESENCIAL _____ 260H
TOTAL HORAS AVA _____ 100H
TOTAL DE CARGA HORÁRIA CURSO _____ 360H

1º SEMESTRECH

FUNDAMENTOS DA REABILITAÇÃO FÍSICA E CONTROLE MOTOR	20
FISIOLOGIA DO EXERCÍCIO APLICADO À REABILITAÇÃO	30
CINESIOLOGIA E BIOMECÂNICA DO MOVIMENTO	30
ADAPTAÇÕES NEUROMUSCULARES NO PROC. DE REABILITAÇÃO	20
BASES CIENTÍFICAS DA PREVENÇÃO DE LESÕES	
MUSCULOESQUELÉTICAS	20
AVALIAÇÃO FUNCIONAL AVANÇADA APLICADA À	
REABILITAÇÃO E PREVENÇÃO DE LESÕES	20
TECNOLOGIAS E INSTRUMENTAÇÃO NA AVAL. BIOMECÂNICA	20
PRESCRIÇÃO DO EXERCÍCIO NA RECUPERAÇÃO	
DA CAPACIDADE FUNCIONAL	20

2º SEMESTRECH

EXERCÍCIO FÍSICO NA RECUPERAÇÃO DE LESÕES	
ARTICULARES E TENDÍNEAS	20
EXERCÍCIO FÍSICO APLICADO ÀS DISFUNÇÕES	
POSTURAIS E SAÚDE DA COLUNA	20
TREINAMENTO FUNCIONAL NA PREVENÇÃO DE LESÕES	20
MONITORAMENTO DE CARGA, PERFORMANCE E	
RETORNO AO ESPORTE	20
EXERCÍCIO FÍSICO EM CONDIÇÕES CLÍNICAS ESPECIAIS	20
ANÁLISE E INTERPRETAÇÃO AVANÇADA DE DADOS	
EM BIOMECÂNICA CLÍNICA E ESPORTIVA	10
TRANSFORMAÇÃO DIGITAL E ANÁLISE DE DADOS EM SAÚDE	10
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E WEARABLES APLICADOS	
AO MOVIMENTO	10
EMPREENDEDORISMO E GESTÃO DE SERVIÇOS EM REABILITAÇÃO	20
MONITORAMENTO, ANÁLISE DE DADOS E TOMADA DE	
DECISÃO NA PRESCRIÇÃO DO EXERCÍCIO	10
PROJETO FINAL DE CURSO	20