

Pós-Graduação - Estrutura Curricular - Matriz curricular

Código do Curso: ESD.EDS018 **Curso:** ESPECIALIZAÇÃO EM BIOMECÂNICA E CINESIOLOGIA APLICAD
Código da Habilitação: ESP **Habilitação:** ESPECIALIZAÇÃO
Código da Matriz Curricular: 2025/1 **Matriz Curricular:** MATRIZ 2025/1 - ESPECIALIZAÇÃO EM BIOMECÂNICA E CINESIOLOGIA

MATRIZES APLICADAS

Id. Habilitação Filial	Cód. Turno	Turno	Campus
1483	24	INTEGRAL	PITUAÇU

PERÍODOS E DISCIPLINAS

Código	Disciplina	Carga Horária	Requisitos
PERÍODO ÚNICO			
ESP5246	FUNDAMENTOS HISTÓRICOS, CONCEITOS E DEFINIÇÕES DA BIOMECÂNICA E DA CINESIOLOGIA	30	
ESP5247	PLANOS E EIXOS APLICADOS AO MOVIMENTO HUMANO	30	
ESP5248	BIOMECÂNICA E ANATOMIA FUNCIONAL	30	
ESP5249	TORQUES ARTICULARES E SISTEMA DE ALAVANCAS	30	
ESP5250	CENTRO DE GRAVIDADE E DE MASSA	30	
ESP5251	EQUILÍBRIO POSTURAL	30	
ESP5252	POSIÇÃO, VELOCIDADE, ACELERAÇÃO DE UM CORPO NO ESPAÇO	30	
ESP5253	MEDIDAS E TIPOS DE ÂNGULOS	30	
ESP5254	RELAÇÃO ENTRE VARIÁVEIS LINEARES E ANGULARES	30	
ESP5255	COMPONENTES E TIPOS DE FORÇAS	30	
ESP5256	COMPOSIÇÃO E DECOMPOSIÇÃO DE FORÇAS	30	
ESP5257	MOMENTO ANGULAR E DE INÉRCIA DE UM CORPO	30	
ESP5881	PROJETO DE INTERVENÇÃO	40	

Categoria Atividades Complementares	Mínimo de Horas	Máximo de Horas

Tipo de Disciplina/Categoria	
CH Atividades Complementares:	
CH Disciplinas Obrigatórias:	400
CH Estágio Obrigatório:	
CH Optativas/Eletivas - Obrigatórias:	
CH Trabalho de Conclusão de Curso:	40
CH Total Matriz Curricular:	9320