

TRÂMITE

Protocolo Nº 487327-02

	Universidade Federal de São Carlos-SP Departamento de Fisioterapia
---	---

Processo
UFSCar
Fl. 01

Processo
UFSCar
Fl. 02

São Carlos, 28 de fevereiro de 2018.

Ref. Manifestação de interesse de mudança de regime de trabalho 20h para 40h/DE.

Prezada senhora,

Eu, Luiz Fernando Approbato Selistre, docente Adjunto A, Nível 1, em regime parcial de 20 horas semanais no Departamento de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, venho por meio deste manifestar meu interesse de mudança de regime de trabalho de 20 horas para 40 horas com dedicação exclusiva (DE).

A solicitação visa possibilitar a ampliação das atividades acadêmicas desenvolvidas no ensino, pesquisa e extensão, bem como nas atividades de gestão e representação em órgãos colegiados internos e externos à UFSCar.

Minha área de atuação é em Fisioterapia Musculoesquelética com ênfase em Reumatologia e Ortopedia, sendo as disfunções da coluna vertebral e do joelho minhas principais linhas de trabalho. O departamento de Fisioterapia é composto por professores de excelente nível de conhecimento e qualidade de trabalho, em diferentes linhas de pesquisa. Meu interesse é nas linhas de pesquisa: "Função Motora e Análise Biomecânica do Movimento Humano" e "Recursos fisioterapêuticos na dor, reparo tecidual e desempenho funcional". Esse interesse está relacionado ao desenvolvimento de projetos de pesquisa para avaliação e intervenção de indivíduos com disfunções na coluna vertebral e joelho, enfatizando as áreas da ortopedia e reumatologia. Além disso, o departamento de Fisioterapia será fortalecido devido a presença de mais um pesquisador na área de reumatologia, área essa que atualmente conta com apenas um docente pesquisador.

Atualmente minha atuação no ensino de graduação ocorre por meio da supervisão de estágio de Fisioterapia em Reumatologia (Duas vezes por semana no período da manhã) e pela disciplina de Fisioterapia em Reumatologia (Uma vez por semana, sendo 4 créditos teóricos na quarta-feira a tarde e 2 créditos práticos na quinta-feira pela manhã), totalizando 14 horas semanais. Além dessas atividades, buscarei orientar alunos de graduação na realização de seus trabalhos de graduação e também projetos de iniciação científica.

No âmbito da pós-graduação, a mudança de regime de trabalho viabilizará não somente o docente pleitear o credenciamento nos Programas de Pós-Graduação em Fisioterapia (PPGFt) e Gerontologia (PPGGero), como também desenvolver a linha de pesquisa "Processos de avaliação e intervenção em fisioterapia do sistema músculo-esquelético". A partir do credenciamento, o docente pretende criar um grupo de pesquisa no CNPq, bem como oferecer disciplinas nos programas de pós-graduação (nas áreas de concentração e optativa).

No desenvolvimento de projetos de pesquisa, atualmente tenho projetos em andamento com o professor Richard Keith Jones da *University of Salford* (Manchester – UK), o mesmo é consultor da empresa que desenvolve o software Visual 3D, é um dos chefes do departamento de análise de Marcha da *University of Salford*, além de ser membro do grupo de pesquisa ROAM (*Research in OsteoArthritis Manchester*). Este último grupo, é liberado pelo professor Dr. David T. Felson (*Boston University*), um dos maiores pesquisadores na área de Reumatologia do mundo, no qual será também fortalecida uma parceria, visto que temos pesquisas em andamento juntos.

Além disso, a partir da mudança de regime para 40 horas com DE, será proposta a abertura de um Grupo de Pesquisa no CNPq sobre a temática Fisioterapia nas Doenças Reumáticas, o que irá permitir o desenvolvimento de projetos de Iniciação Científica (IC), Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) de graduação e especialização, além de orientação de alunos de mestrado e doutorado, a partir do credenciamento em programas de pós-graduação stricto sensu. Serão ainda criadas e desenvolvidas novas parcerias nacionais e internacionais para aumentar a troca de conhecimento dos docentes e alunos da UFSCar com as principais instituições de ensino do país e do mundo.



No âmbito das atividades de extensão, será desenvolvido um projeto de Educação do paciente com doenças reumáticas. Nesse projeto alunos de graduação em fisioterapia farão o atendimento supervisionado de pacientes com doenças reumáticas. Esses atendimentos envolverão a avaliação e tratamento desses pacientes, assim como a educação dos mesmos. Essa conduta de educação do paciente é o grande diferencial dessa atividade, pois além de ser uma recomendação mundial, ela também irá capacitar o aluno para a atividade, bem como oportunizar o mesmo colocar a conduta em prática.

No processo de educação do paciente, o aluno irá avaliar o paciente para conhecer seu contexto, suas capacidades, limitações (Baseado no modelo da Classificação Internacional de Funcionalidade, incapacidade e saúde - CIF) e a partir dessa avaliação, o aluno irá ensinar o paciente sobre e como lidar com seu problema, tornando o paciente mais independente. Esses atendimentos serão mais rápidos que os atendimentos convencionais, pois o objetivo será identificar as incapacidades funcionais e dificuldades para o autocuidado e traçar novos planos para que esses problemas possam ser solucionados.

Sem mais para o momento, coloco-me à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,


 Prof. Dr. Luiz Fernando Approbato Selistre
 Departamento de Fisioterapia

Ilma. Sra.

Profa. Dra. Anielle Cristhine de Medeiros Takahashi
 Chefe do Departamento de Fisioterapia (DFisio)



Centro de Ciência Biológicas e da Saúde (CCBS)
 Universidade Federal de São Carlos (UFSCar)



PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
 DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS

Plano de trabalho – Solicitação de Mudança de Regime

O plano de trabalho discriminado a seguir contempla as atividades de ensino, pesquisa e extensão apresentadas pelo docente Luiz Fernando Approbato Selistre em cumprimento às normas para solicitação de mudança de regime de trabalho, conforme Portaria GR N° 354/86, de 01 de Dezembro de 1986.

O docente atua em regime de trabalho em tempo parcial 20 horas no Departamento de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, sendo solicitada a mudança para 40 horas com dedicação exclusiva.

1. Identificação do docente.			
Matrícula:	CPF: 343.011.108-01		
Nome:	Luiz Fernando Approbato Selistre		
Classe:	Adjunto A 20 horas	Nível:	1
Centro:	Centro de Ciências Biológicas e da Saúde		
Departamento:	Fisioterapia		
Local de exercício: *	DFisio		
Chefia:	Profa. Dra. Anielle Cristhine de Medeiros Takahashi		
Posse:	19/02/2018	Efetivo Exercício:	19/02/2018

(* Local onde o servidor desenvolverá efetivamente suas atividades.)

2. Planejamento de atividades
2.1. Atividades de ensino:
2.1.1. Graduação – aulas em cursos de graduação:

Atividades em andamento:

Disciplina de Fisioterapia em Reumatologia (código 142050 Turmas A/B):

O docente irá atuar juntamente com a profa. Dra. Paula Regina Mendes da Silva Serrão, na disciplina de Fisioterapia em Reumatologia. A disciplina é composta por 4 créditos teóricos e 2 práticos, sendo as aulas teóricas às quartas-feiras no período da tarde e as aulas práticas nas quintas-feiras pela manhã.

Estágio de Fisioterapia em Reumatologia (código 140007):

O docente também irá atuar juntamente com a profa. Dra. Paula Regina Mendes da Silva Serrão, no estágio de Fisioterapia em Reumatologia. O estágio é realizado na Unidade Saúde Escola (USE) e apresenta 7 créditos, sendo realizado às segundas e quintas-feiras no período da manhã.

Atividades a serem inseridas a partir da mudança de regime de trabalho:

Após a mudança de regime, o docente será inserido em outras disciplinas e ficará à disposição do departamento para supervisão do estágio de Fisioterapia Geral e Ortopedia e Traumatologia. O docente também poderá ministrar algumas aulas nas disciplinas de ortopedia e Traumatologia.

2.1.2. Pós-graduação – aulas em cursos de pós-graduação:

Atividades em andamento:

O docente ministra a aula “Síndrome Compartimental e Dor fantasma” no curso de Especialização Interdisciplinar em dor da UFSCar. Totalizando 4 horas de carga horária.

Atividades a serem inseridas a partir da mudança de regime de trabalho:

Após a mudança de regime, o docente irá pleitear o credenciamento nos programas de Pós-Graduação em Fisioterapia (PPGFt) e Gerontologia (PPGGero). O docente atuará na linha de pesquisa “Processos de avaliação e intervenção em fisioterapia do sistema músculo-esquelético”. O objetivo do credenciamento nesses programas será o desenvolvimento de projetos de pesquisa e orientação de alunos de Mestrado e Doutorado nas áreas de dor lombar, dor cervical e osteoartrite do joelho.

A partir do credenciamento dos programas de pós-graduação mencionados acima, será oferecido aos alunos de pós-graduação as disciplinas abaixo descritas:

1. Tópicos em análise biomecânica do movimento humano.

Créditos: 06 créditos.

Carga horária: 90 horas.

Objetivos: Analisar as diferentes possibilidades de métodos para análise biomecânica do movimento humano, bem como avaliar os métodos mais adequados para a pergunta do estudo.

Tópicos do conteúdo programático:

- ✓ Conceitos básicos em biomecânica;
- ✓ Métodos biomecânicos de análise do movimento humano;
- ✓ Eletromiografia para análise do movimento humano;
- ✓ Cinética e cinemática para análise do movimento humano;
- ✓ Análise e discussão de métodos de normalização, construção e extração dos dados biomecânicos;
- ✓ Utilização do Software Visual 3D para análise dos dados biomecânicos;
- ✓ Prática no laboratório NAM para preparação, captação e processamento dos dados.

2. Prática Baseada em Evidências na Fisioterapia.

Créditos: 06 créditos.

Carga horária: 90 horas.

Objetivos: Entender como formular uma pergunta clínica, assim como entender quais estudos respondem a essa pergunta clínica. Buscar os estudos de melhor qualidade, interpretar e aplicar seus achados na prática clínica do fisioterapeuta.

Tópicos do conteúdo programático:

- ✓ Conceitos chaves sobre a Prática Baseada em Evidências;
- ✓ Bases de dados
- ✓ Identificar ou construir uma pergunta do estudo;
- ✓ Estudos de acurácia diagnóstica;
- ✓ Estudos de prognóstico;

- ✓ Estudo de intervenção e suas comparações;
- ✓ Escalas de risco de viés em pesquisa clínica;
- ✓ Métodos e ferramentas de análise estatística.

2.1.3. Orientação de alunos:

Atividades em andamento:

O docente irá orientar alunos de graduação na realização do Trabalho de Graduação I, II e III, conforme as atribuições do Departamento de Fisioterapia. Além disso, o docente está vinculado à projetos de pesquisa no DFisio, bem como iniciará novos projetos, e dessa forma, iniciará a orientação de alunos para Iniciação Científica (IC).

Atividades a serem inseridas a partir da mudança de regime de trabalho:

Com mudança de regime de trabalho, o docente pretende continuar orientando alunos nos seus trabalhos de graduação I, II e III, além de buscar orientar alunos de especialização.

O credenciamento nos Programas de Pós-Graduação em Fisioterapia (PPGFt) e Gerontologia (PPGGero) permitirá a orientação de alunos de mestrado e doutorado em seus respectivos projetos de pesquisa. O docente pretende ainda ser colaborador de outros docentes, o que permitirá o mesmo co-orientar outros alunos, vinculando-se não somente aos projetos de seus alunos mas também à outros docentes e discentes.

2.2. Produção intelectual:

2.2.1. Livros e capítulos de livros:

O docente é autor de um capítulo (*Chapter 7 Therapeutic Exercises in the Rehabilitation of Knee Osteoarthritis*) do livro “*Physical Exercises: An Important Tool for Physical Therapy*” publicado em 2015 pela editora Nova Science Publishers.

Atividades a serem inseridas a partir da mudança de regime de trabalho:

Participações futuras na autoria de livros e capítulos de livros são previstas relacionadas aos temas de dor lombar e cervical, além de osteoartrite do joelho.

2.2.2. Artigos:

Atividades em andamento:

O docente tem artigos em andamento, decorrentes de seu projeto de doutorado, conforme descritos abaixo:

- “*The role of hip abductor strength on the frontal plane of gait in subjects with medial knee osteoarthritis*”.

- “*The relationship among urinary level of C-telopeptide fragments of type II collagen (CTX-*

II), knee joint load, pain and physical function in subjects with medial knee osteoarthritis”.

- *The relationship of foot kinematics on medial load in individuals with medial compartment osteoarthritis: Implications for biomechanical response of interventions”.*

Atividades a serem inseridas a partir da mudança de regime de trabalho:

A mudança de regime de trabalho para dedicação exclusiva possibilitará a participação do docente em projetos de pesquisa, bem como a realização de novos projetos na instituição, resultando em uma produção científica de qualidade e regular.

2.2.3. Apresentação de trabalhos ou resumos em eventos científicos ou artístico-culturais:

Os estudos e projetos de pesquisa que o docente está envolvido estão em fase de desenvolvimento, além de outros que serão realizados, e ao término dos mesmos, o docente irá apresentar os resultados dos trabalhos em eventos científicos, estimulando também a participação discente.

2.3. Atividades de extensão:

2.3.1. Projetos de extensão:

Atividades em andamento:

O docente irá ofertar um projeto de extensão voltado para a educação em dor para pacientes com doenças reumáticas. Nesse projeto, alunos de graduação em fisioterapia farão o atendimento supervisionado de pacientes com diferentes doenças reumáticas. Esses atendimentos envolverão a avaliação e tratamento desses pacientes, assim como a educação dos mesmos. Essa conduta de educação do paciente é o grande diferencial dessa atividade, pois além de ser uma recomendação do EULAR (*European League Against Rheumatism*) irá capacitar o aluno para a atividade, bem como dar a oportunidade para o mesmo colocar a conduta em prática.

No processo de educação do paciente, o aluno deverá avaliar o paciente para conhecer seu contexto, suas capacidades, limitações (Baseado no modelo da Classificação Internacional de Funcionalidade, incapacidade e saúde - CIF) e a partir dessa avaliação, o aluno irá ensinar o paciente sobre e como lidar com sua doença, tornando o paciente mais independente. Esses atendimentos serão mais rápidos que os atendimentos convencionais, pois o objetivo será identificar os problemas que estão ocorrendo para o auto-cuidado e traçar novos planos para que esses problemas possam ser solucionados.

Atividades a serem inseridas a partir da mudança de regime de trabalho:

Outros projetos de extensão serão ofertados no futuro, projetos que estarão vinculados a projetos de pesquisa, bem como relacionados a linha de pesquisa do docente: doenças reumáticas, ênfase no joelho e coluna vertebral.

2.3.2. Cursos de extensão:

O docente pretende oferecer cursos de formação complementar para os alunos de graduação nas áreas de exercícios terapêuticos e terapia manual. Além disso, o docente pretende propor, participar e coordenar cursos de capacitação docente em metodologias ativas de ensino.

2.3.3. Eventos:

O docente pretende auxiliar regularmente no Simpósio de Fisioterapia da UFSCar e na Jornada de Iniciação Científica da UFSCar. Além disso, participação em outros eventos poderão ocorrer, conforme demandas da instituição e sociedade.

2.4. Atividades de pesquisa:

2.4.1. Coordenação de base de pesquisa:

Atividades em andamento:

O docente irá iniciar o desenvolvimento de projetos de pesquisa relacionados com as temáticas de interesse: dor lombar, dor cervical e osteoartrite de joelho.

Atividades a serem inseridas a partir da mudança de regime de trabalho:

A partir da mudança de regime para 40 horas com DE, será proposta a abertura de um Grupo de Pesquisa no CNPq sobre a temática Fisioterapia nas Doenças Reumáticas, o que irá organizar o desenvolvimento de projetos de pesquisa, desde o nível de Iniciação Científica (IC) até os projetos de Mestrado e Doutorado, uma vez que o docente apresenta perfil e desejo de credenciamento em programas de pós-graduação stricto sensu.

Serão ainda criadas e desenvolvidas parcerias nacionais e principalmente internacionais para aumentar a troca de conhecimento dos docentes e alunos da UFSCar com as principais instituições de ensino do país e do mundo. O docente já apresenta projetos em andamento com o pesquisador Richard K. Jones da Universidade de Salford, o que será ainda mais fortalecimento com a mudança de regime e o credenciamento do docente nos programas de pós-graduação stricto sensu.

O docente pretende ainda pleitear novos recursos para o desenvolvimento de novos projetos de pesquisa, bem como a aquisição de novos equipamentos para o DFisio.

Por fim, o docente pretende solicitar junto aos órgãos de fomento, recursos para vinda de pesquisadores internacionais, objetivando a formação de novas parcerias de pesquisa, bem como o fortalecimento dos grupos de pesquisa do DFisio.

2.4.2. Projetos de pesquisa:

Atividades em andamento:

O docente é colaborador nos projetos de pesquisa descritos abaixo:

1) Análise cinemática e do padrão de ativação muscular das tarefas sentar e levantar e mini-agachamento em indivíduos com osteoartrite de joelhos.

Descrição: As tarefas de levantar-se e sentar-se de uma cadeira e o mini-agachamento bipodal recrutam, de forma coordenada, diversos músculos do membro inferior e estão presentes nos protocolos de reabilitação de indivíduos com osteoartrite (OA) de joelhos. No entanto, não há na literatura estudos investigando a cinemática e a ativação muscular durante a execução destas tarefas nos graus iniciais da doença. O objetivo desse estudo será investigar a cinemática de tronco e membros inferiores e o padrão de ativação de músculos do membro inferior durante execução dessas tarefas.

2) Análise cinemática da subida e descida de degraus em indivíduos com Osteoartrite de joelho nos graus II e III e o papel dos flexores plantares.

Descrição: O objetivo do projeto foi identificar a influência de um protocolo de exercícios terapêuticos, que contemplem principalmente a estabilização pélvica, na destruição do colágeno em indivíduos com Osteoartrite de joelho em graus III e IV. Foi proposto avaliação cinemática da marcha pelo Qualisys Pro-Reflex (Qualisys Medical AB, 411 12 Gothenburg, Suécia), avaliação do CTX-II urinário e aplicação do questionário WOMAC.

3) Tradução e Validação dos questionários KOSS/HOSS.

Atividades a serem inseridas a partir da mudança de regime de trabalho:

O docente pretende propor novos projetos de pesquisa na área de reumatologia, enfatizando as disfunções do joelho e da coluna vertebral. Para isso, foi anexado um plano de trabalho para desenvolvimento em um curto, médio e longo prazo que pretende ser desenvolvido no decorrer dos próximos anos.

OUTRAS ATIVIDADES:

Participação em Bancas:

- Participação como membro na banca de defesa de Mestrado da aluna Jéssica Bianca Aily, intitulada "Avaliação da arquitetura muscular e aspectos biopsicossociais em indivíduos com osteoartrite de joelho em diferentes faixas etárias". Dissertação de Mestrado (Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia) – Universidade Federal de São Carlos.

Revisor *ad hoc* de periódico indexado:

1. Brazilian Journal of Physical Therapy
2. American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation
3. Revista Fisioterapia e Pesquisa
4. Revista Brasileira de Ciência e Movimento
5. Revista Saúde

Artigos publicados no último ano (2017):

1. Gonçalves GH, Sendin FA, Da Silva Serrão PRM, Selistre LFA, Petrella M, Carvalho C, Mattiello SM. Ankle strength impairments associated with knee osteoarthritis. *Clinical Biomechanics*. DOI: 10.1016/j.clinbiomech.2017.05.002. 2017; 46:33-39

2. **Selistre LFA**, Mattiello SM, Nakagawa TH, Gonçalves GH, Petrella M, Jones RK. The relationship between external knee moments and muscle co-activation in subjects with medial knee osteoarthritis. *Journal of Electromyography and Kinesiology*. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jelekin.2017.01.007>. 2017; 33:64-72. Epub 2017 Jan 18.
3. Gonçalves GH, **Selistre LFA**, Petrella M, Mattiello SM. Kinematics alterations of the lower limbs and pelvis during an ascending stairs task are associated with the degree of knee osteoarthritis severity. *The Knee*. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.knee.2017.01.007>. 2017; 24(2):295-304. Epub 2017 Jan 30.
4. **Selistre LFA**, Gonçalves GH, Petrella M, Sato TO, Serrão PRMS, Vasileac FA, Mattiello SM. The effects of strengthening, neuromuscular and lumbopelvic stabilization exercises on strength, physical function and symptoms in men with mild knee osteoarthritis: A Pilot Study. *Journal of Isokinetics and Exercise Science*. DOI: 10.3233/IES-218161. 2017; 25(3): 161-169.

Data:	
Assinaturas	
Chefe do Departamento:	
Docente:	

OBSERVAÇÕES:

Responsável:

Data:



Luiz Fernando Approbato Selistre

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/1776458133234039>
Última atualização do currículo em 12/10/2017



Doutor e Mestre em Fisioterapia pela Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), Especialista em Fisiologia do Exercício pela Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) e Graduado em Fisioterapia pelo Centro Universitário Claretiano de Batatais-SP. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome Luiz Fernando Approbato Selistre
Nome em citações bibliográficas SELISTRE, L. F. A.; SELISTRE, LUIZ FERNANDO APPROBATO

Endereço

Formação acadêmica/titulação

2013 - 2017	Doutorado em Programa de Pós-graduação em Fisioterapia. Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil. com período sanduíche em University of Salford (Orientador: Richard Keith Jones). Título: MOMENTO ADUTOR DO JOELHO DURANTE A MARCHA, TORQUE ABDUTOR DO QUADRIL E BIOMARCADORES: ESTUDO NA PROGRESSÃO DA OSTEOARTRITE DO JOELHO, Ano de obtenção: 2017. Orientador: Stela Marcia Mattiello. Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil. Palavras-chave: Osteoartrite; Joelho; Força Muscular; Marcha; Biomecânica; Biomarcadores. Grande área: Ciências da Saúde
2011 - 2013	Mestrado em Programa de Pós-graduação em Fisioterapia. Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil. Título: COMPARAÇÃO E CORRELAÇÃO DO TORQUE MUSCULAR DO JOELHO E QUADRIL, DOR E FUNÇÃO EM HOMENS SAUDÁVEIS E COM OSTEOARTRITE EM GRAUS INICIAIS, Ano de Obtenção: 2013. Orientador: Stela Marcia Mattiello.
2008 - 2009	Palavras-chave: Osteoartrite; Joelho; Força Muscular. Especialização em Curso de Especialização em Fisiologia do Exercício. (Carga Horária: 360h). Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil. Título: Incidência de Lesões dos Jogadores de Futebol Masculino sub-21 durante os Jogos Regionais de Sertãozinho-SP 2006. Orientador: Prof. Ms. Edson Alves de Barros Junior.
2004 - 2008	Graduação em Fisioterapia. Centro Universitário Claretiano de Batatais, CEUCLAR, Brasil. Título: Avaliação Proprioceptiva após Reconstrução do Ligamento Cruzado Anterior. Orientador: Prof. Msc. Edson Alves de Barros Junior.

Formação Complementar

2014 - 2014	Atualização em Exame Musculoesquelético. (Carga horária: 20h). Cefisa - Instituto de Ensino em Saúde, CEFISA, Brasil.
2013 - 2013	Estabilização Segmentar Vertebral (ESV). (Carga horária: 36h). MaisFisio, MAISFISIO, Brasil.
2013 - 2013	Estabilização Segmentar Dinâmica Lombopélvica. (Carga horária: 18h). MaisFisio, MAISFISIO, Brasil.
2012 - 2012	Curso Básico do Método Therapy Taping. (Carga horária: 20h). MovBrasil, MOVBRASIL, Brasil.
2011 - 2011	

2011 - 2011	O sentido do/no processo ensino-prendizagem: enfoque no ensino superior. (Carga horária: 2h). Centro Universitário Claretiano de Batatais, CEUCLAR, Brasil.
2011 - 2011	Avaliação e Restauração do Controle Motor em Desordens Cervicais. (Carga horária: 3h). Congresso Internacional de Reabilitação Neuromusculoesquelética e Esportiv, IV CIRNE, Brasil. Evidências Científicas da Avaliação e Tratamento da Síndrome do Impacto Sub. (Carga horária: 3h). Congresso Internacional de Reabilitação Neuromusculoesquelética e Esportiv, IV CIRNE, Brasil.
2011 - 2011	Ações para implementação da biblioteca digital nos planos de ensino 2012. (Carga horária: 1h). Centro Universitário Claretiano de Batatais, CEUCLAR, Brasil.
2009 - 2009	Experimentação animal. (Carga horária: 7h). Instituto de Biociências, UNESP RIO CLARO, Brasil.
2009 - 2009	Técnica de Watsu para Fisioterapeutas. (Carga horária: 40h). Valéria Figueredo (Cursos Internacionais de Fisioterapia), VF CURSOS, Brasil.
2008 - 2008	Extensão universitária em Imagenologia dos Tecidos e Partes Moles. (Carga horária: 24h). Centro Universitário Claretiano de Batatais, CEUCLAR, Brasil.
2008 - 2008	Conceito Mulligan. (Carga horária: 40h). Instituto Paulista de Estudos Sistemáticos, IPES, Brasil.
2007 - 2007	Extensão universitária em BANDAGENS DESPORTIVAS E FUNCIONAIS. (Carga horária: 16h). Centro Universitário Claretiano de Batatais, CEUCLAR, Brasil.
2007 - 2007	Evidence-based physiotherapy. (Carga horária: 6h). Congresso Brasileiro de Fisioterapia, COBRA, Brasil.
1998 - 2005	Curso de Língua Inglesa. (Carga horária: 700h). West English School, WES, Brasil.



Atuação Profissional

	Universidade de Ribeirão Preto, UNAERP, Brasil.	
Vínculo institucional	2017 - Atual	Vínculo: Docente, Enquadramento Funcional: Professor e supervisor de estágio Professor das disciplinas: Recursos Terapêuticos Manuais, Fisioterapia na Saúde do Trabalhador, Métodos de Avaliação Física e Funcional e Recursos Terapêuticos Físicos. Supervisor de estágio em Saúde do Trabalhador; Ortopedia, Traumatologia e Desportiva (Área de Disfunção da Coluna) e Ortopedia, Traumatologia e Desportiva (Área de Disfunção da Coluna).
Outras informações		
	Centro Universitário Unifafibe, UNIFAFIBE, Brasil.	
Vínculo institucional	2013 - 2013	Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: Professor Convidado, Carga horária: 10 Aula no curso de Pós-Graduação (Lato Sensu) em Fisiologia do Exercício, Treinamento Funcional e Esportivo com a aula intitulada: "Neurofisiologia e Enfatizando o Sistema Neuromuscular"
Outras informações		
Vínculo institucional	2013 - 2013	Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: Professor Convidado, Carga horária: 10 Aula no curso de Pós-Graduação (Lato Sensu) em Fisiologia do Exercício, Treinamento Funcional e Esportivo com a aula intitulada: "Gesto Motor e Controle Neuromuscular"
Outras informações		
Vínculo institucional	2013 - 2013	Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: Professor Convidado, Carga horária: 10 Aula no curso de Pós-Graduação (Lato Sensu) em Fisiologia do Exercício, Treinamento Funcional e Esportivo com a aula intitulada: "Treinamento Funcional para Grupos Especiais"
Outras informações		
Vínculo institucional	2012 - 2012	Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor e Supervisor de Estágio, Carga horária: 10
Atividades	08/2012 - 12/2012	Ensino, Fisioterapia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Fisiologia Humana
	02/2012 - 12/2012	Estágios, Centro Universitário UNIFAFIBE, .

02/2012 - 07/2012	Estágio realizado Reumatologia, Geriatria e Hidroterapia. Ensino, Fisioterapia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Fisiologia do Exercício
02/2012 - 07/2012	Ensino, Fisioterapia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Biofísica
02/2012 - 07/2012	Ensino, Fisioterapia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Bases Interpretativas do Diagnóstico por Imagens
2012 - 2012	Ensino, Fisiologia do Exercício, Treinamento Funcional e E, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Controle Motor e Gesto Esportivo



Centro Universitário Claretiano de Batatais, CEUCLAR, Brasil.

Vínculo institucional

2009 - 2012 Vínculo: Professor, Enquadramento Funcional: Professor e Supervisor de Estágio, Carga horária: 20

Atividades

2011 - 12/2012	Ensino, Fisioterapia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Fisiologia Humana
2011 - 12/2012	Ensino, Fisioterapia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Fisiologia do Exercício aplicado à Grupos Especiais
2011 - 12/2012	Ensino, Educação Física - Bacharelado, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Cinesiologia
2011 - 12/2012	Ensino, Educação Física - Bacharelado, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Biomecânica
2010 - 12/2012	Ensino, Fisioterapia Ortopédica, Traumatologia e Desportiva, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Fisioterapia Ortopédica, Traumatológica e Desportiva: Perspectivas Atuais Princípios para Prescrição de Treinamento de Flexibilidade e Resistido
2010 - 12/2012	Ensino, Fisioterapia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Hidroterapia
2009 - 12/2012	Ensino, Fisioterapia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Lesões Desportivas
2009 - 12/2012	Ensino, Educação Física - Bacharelado, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Lesões Desportivas
2009 - 12/2012	Estágios, Fisioterapia, . Estágio realizado Hidroterapia.
2009 - 2012	Extensão universitária, Centro Universitário Claretiano de Batatais, . Atividade de extensão realizada Projeto de Fisioterapia Desportiva.

Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.

Vínculo institucional

2008 - 2010 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Servidor Técnico Administrativo Voluntário, Carga horária: 15

Outras informações

Atividades 12/2008 - Atual	Serviços técnicos especializados, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde da UFSCAR, . Serviço realizado Avaliação no Dinamômetro Isocinético (Biodex System II) e atendimento fisioterapêutico voluntário de pacientes na Unidade Saúde Escola (USE).
2008 - Atual	Extensão universitária, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde da UFSCAR, . Atividade de extensão realizada Projeto "O efeito do tecido de biocerâmica em forma de luva (Bio Glove Invel) no tratamento de edema em membros superiores.

Revisor de periódico

2011 - Atual Periódico: Revista Brasileira de Ciência e Movimento

2015 - Atual
2016 - Atual

Periódico: Brazilian Journal of Physical Therapy
Periódico: American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation
Periódico: Revista Fisioterapia e Pesquisa

Áreas de atuação

- Grande área: Ciências da Saúde / Área: Fisioterapia e Terapia Ocupacional / Subárea: Fisioterapia Traumatológica e Desportiva.
- Grande área: Ciências da Saúde / Área: Fisioterapia e Terapia Ocupacional / Subárea: Hidroterapia.
- Grande área: Ciências da Saúde / Área: Fisioterapia e Terapia Ocupacional / Subárea: Osteoartrite.

Idiomas

Inglês Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

- ☆ **SELISTRE, LUIZ FERNANDO APPROBATO**; MATTIELLO, STELA MÁRCIA ; NAKAGAWA, THERESA HELISSA ; GONÇALVES, GLAUCIA HELENA ; PETRELLA, MARINA ; JONES, RICHARD KEITH . The Relationship Between External Knee Moments and Muscle Co-Activation in Subjects with Medial Knee Osteoarthritis. JOURNAL OF ELECTROMYOGRAPHY AND KINESIOLOGY **JCR**, v. 33, p. 64-72, 2017.
- GONÇALVES, GLAUCIA HELENA ; **SELISTRE, LUIZ FERNANDO APPROBATO** ; PETRELLA, MARINA ; MATTIELLO, STELA MÁRCIA . Kinematic alterations of the lower limbs and pelvis during an ascending stairs task are associated with the degree of knee osteoarthritis severity. KNEE **JCR**, v. 24, p. 295-304, 2017.
- ☆ **SELISTRE, LUIZ FERNANDO APPROBATO**; GONÇALVES, GLAUCIA HELENA ; PETRELLA, MARINA ; DE OLIVEIRA SATO, TATIANA ; DA SILVA SERRÃO, PAULA REGINA MENDES ; VASILCEAC, FERNANDO AUGUSTO ; MATTIELLO, STELA MÁRCIA . The effects of strengthening, neuromuscular and lumbopelvic stabilization exercises on strength, physical function and symptoms in men with mild knee osteoarthritis: A pilot study. ISOKINETICS AND EXERCISE SCIENCE **JCR**, v. 25, p. 1-9, 2017.
- GONÇALVES, GLAUCIA HELENA ; SENDÍN, FRANCISCO ALBURQUERQUE ; DA SILVA SERRÃO, PAULA REGINA MENDES ; **SELISTRE, L. F. A.** ; PETRELLA, MARINA ; CARVALHO, CRISTIANO ; MATTIELLO SM . Ankle strength impairments associated with knee osteoarthritis. CLINICAL BIOMECHANICS **JCR**, v. X, p. X-XX, 2017.
- ☆ **SELISTRE, LUIZ FERNANDO APPROBATO**; CINTRA, GIOVANNI CELSO ; ALEIXO JUNIOR, RUBENS DONIZETE ; ROSA, STELA MÁRCIA MATTIELLO GONÇALVES . Relação entre torque extensor e relação I: Q com salto unipodal triplo horizontal em jogadores profissionais de futebol. Revista Brasileira de Medicina do Esporte (Impresso) **JCR**, v. 18, p. 390-393, 2012.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 3 | ScELO 1 | SCOPUS 4
COSTA, PAULA HENTSCHEL LOBO DA ; MOREIRA, ROBERTA DE FÁTIMA CARREIRA ; FOLTRAN, FABIANA ALMEIDA ; **SELISTRE, LUIZ FERNANDO APPROBATO** ; SANTOS, KLEBER LUIS SILVA ; CASTRO, KELLI CRISTINA DE ; LIMA, NATÁLIA TARGAS ; COLETTA, TERESINHA DAS GRAÇAS . A biomecânica e a produção do conhecimento em fisioterapia: levantamento baseado nos anais do congresso brasileiro de biomecânica. Fisioterapia e Pesquisa, v. 19, p. 381-387, 2012.
- ☆ **SELISTRE, L. F. A.**; Taube, Oswaldo Luiz Stamato ; Ferreira, Luciano Maia Alves ; Barros Jr, Edson Alves . Incidência de lesões nos jogadores de futebol masculino sub-21 durante os Jogos Regionais de Sertãozinho-SP de 2006. Revista Brasileira de Medicina do Esporte **JCR**, v. 15, p. 351-354, 2009.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 1 | ScELO 10 | SCOPUS 2

Resumos publicados em anais de congressos

- FERREIRA, B ; Silva, GP ; BARROS JR, EA ; **SELISTRE, L. F. A.** ; Verri, ED . Relato de Caso: A Influência dos Meridianos Miofasciais nas Alterações Posturais em Atleta Amador de Futebol com Lesão de Ligamento Cruzado Anterior Comprovadas Pela Eletromiografia de Superfície. In: VII Congresso Científico Latino-Americano e VII Congresso Científico Brasileiro da FIEP, 2010, Foz do Iguaçu. The FIEP Bulletin. Foz do Iguaçu: FIEP BULLETIN, 2010. v. 80. p. 039-039.
- SELISTRE, L. F. A.**; MOREIRA, L. ; NASCIMENTO, L ; LEONARDO, F ; MARQUES, PVM ; MATTIOLLI, M ; ALMEIDA, MC . Estabilização Segmentar no Tratamento da dor Lombar Crônica. In: XI Encontro AAARL de Medicina Esportiva, 2008,



Processo
 UFSCar
 Fl. 36

Of. Nº 44/2018 - DFisio
 ACME/cam

São Carlos, 01 de março de 2018.

Prezada Senhora,

Venho encaminhar a V.Sa. o processo referente à solicitação de mudança de regime de trabalho do docente Prof. Dr. Luiz Fernando Approbato Selistre, contratado em Regime parcial TP20h para Regime 40h Dedicção Exclusiva. Informo que a referida solicitação foi analisada e aprovada na 138ª Reunião Ordinária do DFisio, realizada em 01 de março de 2018.

A solicitação visa possibilitar a ampliação das atividades acadêmicas desenvolvidas pelo docente, no ensino, pesquisa e extensão, bem como nas atividades de gestão e representação em órgãos colegiados internos e externos da UFSCar. A descrição detalhada destas atividades está apresentada no plano de trabalho, o qual segue em anexo neste processo.

Considerando a deliberação da reunião do CoAd realizada no dia 01/12/2017 que contemplou a aprovação da conversão 26 docentes (5 do CECIH e 21 do CCBS), o Conselho de Departamento de Fisioterapia entende que esta solicitação já foi contemplada no que diz respeito ao uso do banco de professor equivalente da UFSCar. Sendo assim, solicita que o CCBS analise a solicitação e a encaminhe para avaliação do mérito do docente a ser analisado pelo Conselho de Pesquisa, seguindo a GR N. 354/86.

Sem mais para o momento.

Atenciosamente,


 Profa. Dra. Anielle Cristhine de Medeiros Takahashi
 Chefe do Departamento de Fisioterapia
 DFisio/CCBS/UFSCar

Ilma. Sra.
 Ana Beatriz de Oliveira
 Diretora do CCBS/UFSCar

CCBS-Diretoria
 Recebido em 05/03/18


Of. 006/2018 CCBS/UFSCar

São Carlos, 09 de Janeiro de 2017

Prezada Senhora,

Conforme comunicações anteriores (Ofícios No. 055 e 070/2017-CCBS), apresento processo individual de mudança de regime de trabalho de Tempo Parcial – 20 horas (TP-20) para Dedicção Exclusiva (DE) do docente Luiz Fernando Approbato Selistre, lotado no Departamento de Fisioterapia. Esse pedido segue com aprovação do Departamento e do Centro (com base na Reunião Extraordinária do Conselho do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CoC/CCBS, de 31 de Setembro de 2016, esse processo foi aprovado “ad referendum”).

De acordo com a Portaria GR N. 354/86, que estabelece as normas para mudança de regime de trabalho de TP-20 para DE, após deliberação do Centro, o pedido de mudança de regime de trabalho de ser analisado pela atual Pró-Reitoria de Pesquisa. No entanto, cabe considerar que a legislação atual demanda aval da Instituição para uso do Banco de Professor Equivalente. Assim, o presente processo segue para a Secretaria dos Órgãos Colegiados, para registro da deliberação do CoAd ocorrida em sua 43ª Reunião Ordinária de 01/12/2017 (aprovou a mudança de regime de trabalho de 26 docentes/vagas; 24 processos já foram tramitados e esse compreende o 25º processo) e posterior encaminhamento à Pró-Reitoria de Pesquisa. Cabe registrar que a 26ª mudança de regime compreende uma vaga ainda não preenchida junto ao Departamento de Enfermagem.

Certa de contar com vosso apoio para os encaminhamentos necessários, despeço-me com cordiais saudações.

Atenciosamente,



Profa. Dra. Ana Beatriz de Oliveira
 Diretora do CCBS

Magnífica Reitora
 Profa. Dra. Wanda A. Machado Hoffmann
 Presidente do Conselho de Administração

UFSCar
 Secretaria dos Órgãos Colegiados
 Recebido em 13/03/2018




UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
Órgão: SOC/CoAd

Proc. nº 615/2018-10
Folha nº 28
Rubrica: Wanda Hoffmann

d.fisio.

Departamento de Fisioterapia - Centro de Ciências da Saúde - UFSCar
Instituto de Física de São Carlos - UFSCar

Assunto: Solicitação de mudança do regime de trabalho de TP-20 para regime 40 h-DE, do Prof. Dr. Luiz Fernando Approbato Selistre, do DFsio.

São Carlos, 26 de março de 2018

PROCESSO DE MUDANÇA DE RT
(Processo nº 23112.000615/2018-10)

PROF. DR. LUIZ FERNANDO APPROBATO SELISTRE

PARECER

Ao Conselho de Pesquisa

Para análise do mérito conforme disposto na Portaria GR 354/86 e posterior encaminhamento ao Conselho de Administração.

Prezados membros do Conselho de Pesquisa

Em 15/03/2018

Visando nortear o processo de solicitação de mudança de Regime de Trabalho de 20h Tempo Parcial para 40 h Dedicção Exclusiva do docente **Dr. Luiz Fernando Approbato Selistre** alguns pontos devem ser destacados. Este parecer aborda o histórico do docente, enfatizando sua experiência na área de reumatologia, análise biomecânica do movimento humano, parceria internacional, bem como a captação de recursos financeiros de agências de fomento.


Profa. Dra. Wanda Aparecida Machado Hoffmann
Presidente do Conselho de Administração

Serão listados a seguir alguns tópicos de grande relevância sobre o pesquisador e o projeto de pesquisa proposto.



- 1) Com experiência na área de análise biomecânica do movimento humano, o docente propõe fortalecer essa linha de pesquisa dentro do Departamento de Fisioterapia, enfatizando as doenças reumatológicas, como a osteoartrite, que foi tema de seu mestrado e doutorado, bem como a artrite reumatoide, tema do projeto de pesquisa proposto em seu plano de trabalho. O docente submeterá esse projeto de pesquisa para conseguir financiamento, o que permitirá o desenvolvimento de melhores avaliações e intervenções para esta população. Essa linha de pesquisa é fruto de sua experiência adquirida durante o mestrado, doutorado e também durante o doutorado sanduíche, no qual o pesquisador ficou 12 meses trabalhando no departamento de análise do movimento humano da *University of Salford* (Manchester, Inglaterra, Reino Unido).



Esse mesmo projeto de pesquisa, será utilizado para a construção de uma base de dados com os voluntários de pesquisa, o que permitirá ao docente a realização de ensaios clínicos para avaliar o efeito de intervenções fisioterapêuticas. O projeto está desenvolvido em objetivos para o curto, médio e longo prazo.

- 2) Fruto de seu doutorado Sanduíche, o pesquisador tem parceria com o professor Richard K. Jones da *University of Salford* (Manchester, Inglaterra, Reino Unido), que foi seu orientador durante esse período, bem como o prof. Dr. David Felson, um dos principais pesquisadores na área de reumatologia em todo mundo por meio do estudo "*The relationship of foot kinematics on medial load in individuals with medial compartment osteoarthritis: Implications for biomechanical response of interventions*". Estudo esse que foi desenvolvido durante o seu período de doutorado sanduíche e que está em fase de revisão pelos autores para breve submissão. O pesquisador não somente irá manter, como também irá fortalecer a parceria com esses pesquisadores, oportunizando intercâmbio de professores e alunos entre os centros de pesquisa.
- 3) Fruto do seu doutorado, o pesquisador publicou três trabalhos e apresenta ainda outros três artigos (abaixo) que serão submetidos, sendo o primeiro submetido ao periódico *Clinical Biomechanics* e o segundo e terceiro estão em fase de revisão pelos autores.
 - "The role of hip abductor strength on the frontal plane of gait in subjects with medial knee osteoarthritis".
 - "The relationship among urinary level of C-telopeptide fragments of type II collagen (CTX-II), knee joint load, pain and physical function in subjects with medial knee osteoarthritis".
 - "The relationship of foot kinematics on medial load in individuals with medial compartment osteoarthritis: Implications for biomechanical response of interventions".
- 4) No desenvolvimento em pesquisa, o docente pretende se credenciar ao Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia da UFSCAR (PPG-FT) - conceito 7 da Capes. Para



isso, o docente irá submeter o projeto de pesquisa proposto em seu plano de trabalho a FAPESP (Solicitação de auxílio regular), bem como irá orientar projetos de iniciação científica. Dessa forma, o mesmo terá condições de se credenciar no PPG-FT com grande potencial de pesquisa.

- 5) A partir de seu credenciamento no PPG-FT, o docente pretende atuar nas linhas de pesquisa: "Função Motora e Análise Biomecânica do Movimento Humano" e "Recursos fisioterapêuticos na dor, reparo tecidual e desempenho funcional". O docente pretende ainda propor duas disciplinas, sendo uma de concentração (Tópicos em análise biomecânica do movimento humano) e outra optativa (Prática Baseada em Evidências na Fisioterapia). As disciplinas são importantes para o PPG-FT pois o mesmo conta com diversos equipamentos de análise biomecânica do movimento humano e a disciplina que o docente propõe irá auxiliar na capacitação dos alunos de pós-graduação. Da mesma forma, a disciplina optativa propõe uma análise crítica das evidências científicas atuais, interpretação de análises estatísticas e auxilia na tomada de decisão clínica a partir das principais evidências científicas sobre um assunto.

Diante dos pontos levantados e destacando o perfil de atuação docente nessa instituição, preconizando a indissociabilidade entre pesquisa, ensino e extensão, meu parecer é FAVORÁVEL à mudança do regime de trabalho da docente de 20 h tempo parcial para 40h dedicação exclusiva.

Sem mais para o momento, coloco-me à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Fábio Viadanna Serrão

Docente do Departamento de Fisioterapia/UFSCAR



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA
Via Washington Luís km 235, Caixa Postal 676
13560-970 - São Carlos, SP
Fone: 16 3351 8028 Fax: 16 3351 8025
www.propq.ufscar.br - propq@ufscar.br

PRÓ REITORIA
de pesquisa

PARECER DO CONSELHO DE PESQUISA N°008/2018 de 10/04/2018

O Conselho de Pesquisa, em sua 61ª Reunião, realizada no dia 10/04/2018, aprovou o Plano de Trabalho referente alteração de Regime de Trabalho de TP20 para Dedicção Exclusiva – 40h de Luiz Fernando Approbato Selistre, lotado no Departamento de Fisioterapia/CCBS.

ENCAMINHAMENTO:

1) Ao Conselho de Administração para demais providências.

São Carlos, 10 de abril de 2018.

Prof. Dr. João Batista Fernandes
Presidente do Conselho de Pesquisa

UFSCAR
Secretaria dos Órgãos Colegiados
Recebido em 11/04/18
Rafael Maria