

RESOLUÇÃO N.662/2026
de 29 de julho de 2026.

O Presidente do Conselho Universitário da Universidade do Planalto Catarinense (Uniplac), Professor Kaio Henrique Coelho do Amarante, no uso de suas atribuições e de acordo com Parecer Consuni n. 048/2019, de 20 de novembro de 2019,

RESOLVE:

Art. 1.º Aprovar Projeto do Curso de Pós-Graduação *lato sensu* **Especialização em Fisioterapia Hospitalar**, conforme anexo.

Art. 2.º Esta Resolução terá efeito retroativo a 20 de novembro de 2019.

Alexandre Tripoli Venção
Presidente do Consuni



**UNIVERSIDADE DO PLANALTO CATARINENSE
PRÓ- REITORIA DE PESQUISA, EXTENSÃO E PÓS-GRADUAÇÃO**

**PROJETO DE CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO *LATO SENSU*
ESPECIALIZAÇÃO EM FISIOTERAPIA HOSPITALAR**

**Lages
2019**

SUMÁRIO

1 IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO.....	4
1.1 Curso.....	4
1.2 Modalidade.....	4
1.3 Grande Área do Conhecimento	4
1.3.1 Área do Conhecimento.....	4
1.3.2 Subárea do Conhecimento.....	4
1.4 Origem do Projeto.....	4
1.5 Instituições Participantes.....	4
1.5.1 Instituição Promotora.....	4
1.5.2 Instituição Conveniada.....	4
1.6 Regulamentação.....	4
1.7 Local de Realização.....	4
1.8 Autoria do Projeto e Coordenação.....	4
1.8.1 Nome do Coordenador.....	4
1.8.2 Titulação do Coordenador.....	4
1.8.3 Instituição de Formação.....	4
1.8.4 Endereço.....	4
2 CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO.....	5
2.1 Certificação e/ou Titulação.....	5
2.2 Número de Turmas.....	5
2.3 Número de Vagas.....	5
2.4 Número Mínimo de Matriculados para o Funcionamento.....	5
2.5 Público-alvo.....	5
2.6 Período de Realização do Curso.....	5
3 JUSTIFICATIVA.....	6
4 ORGANIZAÇÃO DIDÁTICO-PEDAGÓGICA.....	6

4.1 Linha de Pesquisa.....	6
5 OBJETIVOS.....	6
5.1 Geral:	6
5.2 Específicos:	7
6 ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DO CURSO.....	7
6.1 Estrutura Curricular, Número de Créditos, Carga Horária.....	7
6.2 Ementário e Bibliografia das Disciplinas.....	7
6.3 Infra-Estrutura Física e Tecnológica.....	13
6.4 Cronograma.....	13
7 TRABALHO DE CURSO.....	13
7.1 Da elaboração (TC).....	13
7.2 Do Acompanhamento (TC).....	13
7.3 Da Avaliação (TCC).....	14
8 CORPO DOCENTE.....	14
8.1 Titulação, Disciplina Responsável, Carga Horária, IES, Data do Credenciamento.....	14
9 AVALIAÇÃO.....	15
9.1 Processo de Avaliação de Aprendizagem.....	15
9.2 Processo de Avaliação do Curso.....	15
9.3 Processo de Certificação do Curso.....	16
10 PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA.....	17
10.1 Deslocamento.....	17
10.2 Diárias, Reeições, Hospedagem.....	17
10.3 Remuneração em Horas.....	17
10.4 Infraestrutura.....	18
10.5 Outras Despesas.....	18
10.6 Resumo da previsão Orçamentária (Preço do Curso).....	18
10.7 Considerar na Planilha.....	19

10.8 Fontes de Receita (Mínima) Previstas.....19

11 ANEXOS.....20

1 IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

1.1 Curso: Especialização em Fisioterapia Hospitalar.

1.2 Modalidade: Presencial.

1.3 Grande Área do Conhecimento¹: Ciências da Saúde – 4.08 .

1.3.1 Área do Conhecimento: Ciências da Saúde.

1.3.2 Subárea do Conhecimento: 4.08.

1.4 Origem do Projeto: Curso de Fisioterapia.

1.5 Instituições Participantes

1.5.1 Instituição Promotora: UNIPLAC.

1.5.2 Instituição Conveniada: Não se aplica.

1.6 Regulamentação

Resoluções CNE n. 01 de 03 de abril de 2001 e n. 01 de 08 de junho de 2007, Resolução CONSUNI n° 186, de 03 de novembro de 2015.

1.7 Local de Realização

Dependências da UNIPLAC.

1.8 Autoria do Projeto e Coordenação

1.8.1 Nome do Coordenador: Tarso Waltrick.

1.8.2 Titulação do Coordenador: Mestre.

1.8.3 Instituição de Formação: UNIVALI.

1.8.4 Endereço: Rua Irmã Laurinda, 170 – Centro – CEP: 88501 250 Lages –SC.

¹ Preenchimento de acordo com a tabela de áreas do conhecimento da Capes.

2 CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

2.1 Certificação e/ou Titulação

Especialização em Fisioterapia Hospitalar.

2.2 Número de Turmas

01.

2.3 Número de Vagas

25.

2.4 Número Mínimo de Matriculados para o Funcionamento

12.

2.5 Público-alvo

Portadores de diploma de Fisioterapia.

2.6 Período de Realização do Curso

De acordo com o Edital a ser publicado (Normatização interna da UNIPLAC).

3 JUSTIFICATIVA

A fisioterapia é uma ciência da saúde que estuda, previne e trata os distúrbios cinéticos funcionais intercorrentes em órgãos e sistemas do corpo, gerados por alterações genéticas, por traumas e por doenças adquiridas (HEBERT, 2016).

A partir deste conceito, a proposta de criação do curso de Pós-Graduação em Especialização em Fisioterapia Hospitalar foi feita tendo em vista a grande demanda anual de Fisioterapeutas sem especialização na cidade de Lages e região. Em suas dimensões de ensino, a preocupação foi viabilizá-lo como um curso engajado à comunidade e integrado ao sistema de saúde regional e nacional, bem como preocupado com a transformação da situação atual do Sistema de Saúde no país.

Tendo em vista a contribuição para o processo de capacitação de profissionais, a implementação e realização do curso de Pós-Graduação Especialização em Fisioterapia Hospitalar é plenamente justificável, pois o perfil dos pacientes desse setor é extenso, necessitando de profissionais altamente capacitados do ponto de vista prático, teórico e biotecnológico. A demanda de pacientes hospitalizados permitiu à Fisioterapia ampliar sua área de atuação, propondo um trabalho preventivo com intuito de promover a saúde da população em todos os estágios da doença, através de constante atualização frente à eficácia dos recursos tecnológicos pertinentes à atuação fisioterapêutica.

4 ORGANIZAÇÃO DIDÁTICO-PEDAGÓGICA

4.1 Linhas de Pesquisa

Saúde, ambiente e qualidade de vida.

5 OBJETIVOS

5.1 Geral

Capacitar fisioterapeutas, oferecendo aperfeiçoamento teórico-prático para o atendimento especializado a indivíduos hospitalizados, bem como promover a atualização de profissionais no campo de atuação.

5.2 Específicos

- Capacitar fisioterapeutas para enfrentar o mercado de trabalho com visão empreendedora, crítica e reflexiva.
- Atender à grande demanda de profissionais recém-formados da região, que necessitam ampliar sua qualificação profissional.
- Apresentar diferentes propostas de métodos de avaliação e tratamento fisioterápico em fisioterapia hospitalar.

6 ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DO CURSO

6.1 Estrutura Curricular, Número de Créditos, Carga Horária

Disciplinas	Carga Horária	Número de Créditos
Métodos e técnicas de avaliação hospitalar	15	01
Diagnóstico cinético funcional no ambiente hospitalar	15	01
Exames Complementares	15	01
Farmacologia Hospitalar	15	01
Exames de imagem – análise fisioterapêutica	15	01
Suporte avançado de vida	15	01
Manejo da Ventilação mecânica Invasiva	30	02
Oxigenoterapia e Ventilação não invasiva	15	01
Mobilização precoce e cinesioterapia hospitalar	30	02
Fisiopatologia das Doenças	15	01
Fisioterapia Hospitalar em Cardiologia	15	01
Fisioterapia Hospitalar em Pneumologia	15	01
Fisioterapia Hospitalar em Neurologia	15	01
Fisioterapia Hospitalar em Ortopedia	15	01
Fisioterapia na UTI e cuidados com paciente crítico	30	02
Fisioterapia na UTI pediátrica e neonatal	30	02
Prática em Fisioterapia Hospitalar	30	02
Metodologia para a realização do Trabalho de Curso	15	01
Seminários de Inovação em Fisioterapia Cardiorrespiratória	15	01
Total	360	24

6.2 Ementário e Bibliografia das Disciplinas

Disciplina	Métodos e técnicas de avaliação hospitalar
Carga Horária	15h
Ementa	Métodos e técnicas de avaliação fisioterapêutica utilizadas dentro do ambiente hospitalar. Função e aplicação de métodos e técnicas de avaliação fisioterapêutica.
Bibliografia	SARMENTO , GEORGE JERRE VIEIRA. O Abc da Fisioterapia Respiratória. 2ª ed. São Paulo: MANOLE, 2015. VERAS, KELSON NOBRE. Condutas Práticas para Unidades de Terapia Intensiva. 1ª ed. FIOCRUZ, 2015. WEST, JOHN. Fisiologia respiratória princípios básicos. 8ª ed. Barueri: MANOLE, 2010. FARESIN, SONIA MARIA; SANTORO, ILKA LOPES. Guia de Pneumologia - Série Guias de Medicina Ambulatorial e Hospitalar . 2ª ed. São Paulo: MANOLE, 2014. REGENGA, M. M. Fisioterapia em Cardiologia: Da U.T.I. à reabilitação. São Paulo: ROCA, 2000.

Disciplina	Diagnóstico cinético funcional no ambiente hospitalar
Carga Horária	15h
Ementa	Como realizar o diagnóstico cinético funcional dentro do ambiente hospitalar. Aplicabilidade e importância clínica do diagnóstico cinético funcional. Função do diagnóstico cinético funcional

	na otimização do atendimento fisioterapêutico hospitalar.
Bibliografia	• WEST, JOHN Fisiologia respiratória princípios básicos. 8 ed. Barueri: MANOLE, 2010. • GUYTON, Arthur C. Guyton e Hall. Tratado de fisiologia médica. 12ª ed. Rio de Janeiro: GUANABARA KOOGAN S/A, 2011. • KAPANDJI, A. I. Fisiologia articular: ombro, cotovelo, prono-supinação, punho, mão. 6ª ed. Rio de Janeiro: GUANABARA KOOGAN S/A, 2011. • MCARDLE, William D.; KATCH, Frank I.; KATCH, Victor L. Fisiologia do exercício: nutrição, energia e desempenho humano. 7ª ed. Rio de Janeiro: GUANABARA KOOGAN S/A, 2013. MOOREN, Frank C.; VOLKER, Klaus. Fisiologia do exercício molecular e celular. São Paulo: SANTOS, 2012.

Disciplina	Exames Complementares e Farmacologia
Carga Horária	30h
Ementa	Exames complementares utilizados no ambiente hospitalar. Descrição, ação e importância dos exames complementares em âmbito hospitalar. Farmacologia hospitalar e em unidade de Terapia Intensiva.
Bibliografia	• WEST, JOHN Fisiologia respiratória princípios básicos. 8ª ed. Barueri: MANOLE, 2010. • NEMER, ALINA; NEVES, FABRICIA; JULIA, FERREIRA. Manual de solicitação e interpretação de exames laboratoriais. 1ª ed. São Paulo: REVINTER, 2010. SARMENTO, GEORGE JERRE VIEIRA. O Abc da Fisioterapia Respiratória - 2ª ed. São Paulo: MANOLE. 2015. • KATZUNG, Bertram. Farmacologia básica e clínica. 10ª ed. Rio de Janeiro: GUANABARA KOOGAN S/A, 2010. • SILVA, Penildon. Farmacologia. 8ª ed. Rio de Janeiro: GUANABARA KOOGAN S/A, 2010. • LULLMANN, Heinz. Farmacologia: texto e atlas. 6ª ed. Porto Alegre: ARTMED, 2010.

Disciplina	Exames de imagem – análise fisioterapêutica
Carga Horária	15h
Ementa	Análise fisioterapêutica de exames de imagem. Como identificar e diagnosticar alterações em exames de imagem. Raio-x, Tomografia Computadorizada e Ultrassonografia a importância para a fisioterapia hospitalar.
Bibliografia	• WEST, JOHN. Fisiologia respiratória princípios básicos. 8ª ed. Barueri: MANOLE, 2010. • MARINO, PAUL L. Compêndio de UTI. 4ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2015. • HEUCK, ANDREAS; STEINBORN, MARC. Atlas de ressonância magnética do sistema musculoesquelético. 2ª ed. Barueri: MANOLE, 2012. • JUSTINIANO, ALEXANDRE DO N. Interpretação de exames laboratoriais para o fisioterapeuta. 1ª ed. Rio de Janeiro: RUBIO, 2012. • GUIMARÃES, HÉLIO P.; et al. Manual de Medicina Intensiva. 1ª ed. São Paulo: ATHENEU, 2014.

Disciplina	Suporte avançado de vida
Carga Horária	15h
Ementa	Técnicas e condutas no suporte avançado de vida. O papel do fisioterapeuta no suporte avançado

	de vida. Princípios básicos do suporte avançado de vida dentro do ambiente hospitalar.
Bibliografia	• GUIMARÃES, HÉLIO P. et al. Manual de Medicina Intensiva. 1ª ed. São Paulo: ATHENEU, 2015. • MARTINS, HERLON S. et al. Emergências Clínicas. 10ª ed. São Paulo: MANOLE, 2014. • REGENGA, M. M. Fisioterapia em Cardiologia: Da U.T.I. à reabilitação. São Paulo: ROCA, 2000. • REIS, HELDER J. L. et al. ECG Manual prático de eletrocardiograma. 1ª ed. São Paulo: ATHENEU, 2013. • CANESIN, MANOEL F.; JR DE OLIVEIRA, M. T.; PEREIRA-BARRETTO, ANTONIO C. Suporte avançado de vida em insuficiência cardíaca. 4ª ed. São Paulo: MANOLE, 2015. • EMMERICH, JOÃO C. Suporte ventilatório aplicação prática. 5ª ed. Rio de Janeiro: REVINTER, 2014.

Disciplina	Manejo da Ventilação mecânica Invasiva
Carga Horária	30 h
Ementa	Fundamentos de ventilação mecânica. Monitorização gráfica. Ajuste fino de Ventilação Mecânica. Ventilação Mecânica Não-invasiva. Desmame da Ventilação Mecânica
Bibliografia	• WEST, JOHN. Fisiologia respiratória princípios básicos. 8ª ed. Barueri: MANOLE, 2010. LEVITZKY, MICHAEL G. Fisiologia Pulmonar - 8ª Ed. MANOLE. 2016. FARESIN, SONIA MARIA; SANTORO, ILKA LOPES. Guia de Pneumologia - Série Guias de Medicina Ambulatorial e Hospitalar. 2ª Ed. São Paulo: MANOLE. 2014. FALCÃO, LUIS FERNANDO DOS REIS. Manual de Pneumologia - Manual do Residente da Unifesp. São Paulo: ROCA, 2016. • SANDRI, PRISCILA. et al. Manual prático de ventilação mecânica em pronto-socorro e UTI. 1ª ed. São Paulo: ATHENEU, 2014. • EMMERICH, JOÃO C. Suporte ventilatório aplicação prática. 5ª ed. Rio de Janeiro: REVINTER, 2014.

Disciplina	Oxigenoterapia e Ventilação não invasiva
Carga Horária	15h
Ementa	Quando e como Utilizar Oxigenoterapia. Toxicidade do Oxigênio. Otimização da Oxigenoterapia. Aplicabilidade clínica da Ventilação não Invasiva. Interfaces e controle da Oxigenoterapia e da Ventilação não Invasiva.
Bibliografia	• SANDRI, PRISCILA. et al. Manual prático de ventilação mecânica em pronto-socorro e UTI. 1ª ed. São Paulo: ATHENEU, 2014. • EMMERICH, JOÃO C. Suporte ventilatório aplicação prática. 5ª ed. Rio de Janeiro: REVINTER, 2014. • VALIATTI, JORGE L. S.; DO AMARAL, JOSÉ L. G.; FALCÃO, LUIZ F. R. Ventilação mecânica fundamentos e prática clínica. 1ª ed. Rio de Janeiro: ROCA, 2016. • GUIMARÃES, HÉLIO P. et al. Manual de Medicina Intensiva. 1ª ed. São Paulo: ATHENEU, 2015. • MARINO, PAUL L. Compêndio de UTI. 4ª ed. Porto Alegre: ARTMED, 2015.

Disciplina	Mobilização precoce e cinesioterapia hospitalar
Carga Horária	30h
Ementa	O que é a mobilização precoce?. Quando e como realizar mobilização precoce. Aplicabilidade e desfechos da mobilização precoce. Cinesioterapia dentro do ambiente hospitalar, como realizar?.

	Tecnologias disponíveis em cinesioterapia hospitalar e evidências.
Bibliografia	- FILHO, MILTON C.; WESTPHAL, GLAUCO A. UTI manual prático de medicina intensiva. 12ª ed. São Paulo: SEGMENTO FARMA, 2016. - BRUNO, P., LUCIANA, D. Fisioterapia na UTI. 2ª ed. Rio de Janeiro: ELSEVIER, 2009. - GUIMARÃES, HÉLIO P. et al. Manual de Medicina Intensiva. 1ª ed. São Paulo: ATHENEU, 2015. - MARINO, PAUL L. Compêndio de UTI. 4ª ed. Porto Alegre: ARTMED, 2015. VERAS, KELSON NOBRE. Condutas Práticas para Unidades de Terapia Intensiva. 1ª ed. FIOCRUZ, 2015.

Disciplina	Fisiopatologia das Doenças
Carga Horária	15h
Ementa	Introdução a fisiopatologia. Fisiopatologia Geral.
Bibliografia	- MCPHEE, STEPHEN J. GANONG, WILLIAM F. Fisiopatologia da doença. 5ª ed. Porto Alegre: AMGH, 2011. - GUYTON, ARTHUR C. HALL, JOHN E. Tratado de fisiologia médica. 12ª ed. Rio de Janeiro: ELSEVIER, 2011. - WEST, JOHN. Fisiologia respiratória princípios básicos. 8ª ed. Barueri: MANOLE, 2010. - KNOBEL, ELIAS. SOUZA, JOSÉ A. M. ANDREI, ANNA M. Terapia intensiva cardiologia. 1ª ed. São Paulo: ATHENEU, 2002. MACIEL, RENATO. Pneumologia - Série Emergências Clínicas Brasileiras. São Paulo: ATHENEU, 2015.

Disciplina	Fisioterapia Hospitalar em Cardiologia
Carga Horária	15h
Ementa	Fisiopatologia das doenças cardíacas. Ventilação mecânica no paciente cardíaco. Avaliação fisioterapêutica do paciente cardíaco. Fisioterapia no pré e no pós operatório de cirurgia cardíaca. Cinesioterapia e fisioterapia respiratória no paciente cardíaco hospitalar.
Bibliografia	- NEGRÃO, CARLOS E. Cardiologia do exercício: do atleta ao cardiopata. 3ª ed. Barueri: MANOLE, 2010. - STEFANINI, EDSON. Guia de cardiologia. 1ª ed. Rio de Janeiro: MANOLE, 2009. - GUIMARÃES, HÉLIO PENNA. Guia prático de UTI. 1ª ed. São Paulo: ATHENEU, 2009. - BRUNO, P. LUCIANA, D. Fisioterapia na UTI. 2ª ed. Rio de Janeiro: ELSEVIER, 2009. - REGENGA, M. M. Fisioterapia em Cardiologia: Da U.T.I. à reabilitação. 1ª ed. São Paulo: ROCA, 2000.

Disciplina	Fisioterapia Hospitalar em Pneumologia
Carga Horária	15h
Ementa	Fisiopatologia das doenças pulmonares. Ventilação mecânica no paciente pulmonar: DPOC, SARA, Obeso. Avaliação fisioterapêutica do paciente com distúrbio ventilatório de origem pulmonar. Cinesioterapia e fisioterapia respiratória no paciente pulmonar agudo, crítico e crônico hospitalar.
Bibliografia	- WEST, JOHN Fisiologia respiratória princípios básicos. 8ª ed. Barueri: MANOLE, 2010. SARMENTO, GEORGE JERRE VIEIRA. O ABC da Fisioterapia Respiratória. 2ª ed. São Paulo: MANOLE, 2015. - KATZUNG, Bertram. Farmacologia básica e clínica. 10ª ed. Rio de Janeiro: GUANABARA KOOGAN S/A, 2010.

	- SILVA, Penildon. Farmacologia. 8ª ed. Rio de Janeiro: GUANABARA KOOGAN S/A, 2010. - MACIEL, RENATO. Pneumologia - Série Emergências Clínicas Brasileiras. São Paulo: ATHENEU, 2015. - MARINO, PAUL L. Compêndio de UTI. 4ª ed. Porto Alegre: ARTMED, 2015. - VERAS, KELSON NOBRE. Condutas Práticas para Unidades de Terapia Intensiva. 1ª ed. FIOCRUZ, 2015.
--	--

Disciplina	Fisioterapia Hospitalar em Neurologia
Carga Horária	15h
Ementa	Fisiopatologia das doenças neurológicas. Ventilação mecânica no paciente neurológico: neurocrítico. Avaliação fisioterapêutica do paciente neurológico hospitalar. Cinesioterapia e fisioterapia respiratória no paciente neurológico da UTI ao ambulatório.
Bibliografia	FALCÃO, LUIS FERNANDO DOS REIS. Manual de Pneumologia - Manual do Residente da Unifesp. São Paulo: ROCA, 2016. - SANDRI, PRISCILA. et al. Manual prático de ventilação mecânica em pronto-socorro e UTI. 1ª ed. São Paulo: ATHENEU, 2014. - EMMERICH, JOÃO C. Suporte ventilatório aplicação prática. 5ª ed. Rio de Janeiro: REVINTER, 2014. - COSENZA, RAMON M. Fundamentos de neuroanatomia. 3ª ed. Rio de Janeiro: GUANABARA KOOGAN, 2005. - GUYTON, ARTHUR C. Neurociência básica anatomia e fisiologia. 2ª ed. Rio de Janeiro: GUANABARA KOOGAN S.A, 1991.

Disciplina	Fisioterapia Hospitalar em Ortopedia
Carga Horária	15h
Ementa	Fisiopatologia das doenças ortopédicas. Ventilação mecânica no paciente ortopédico: sala de emergência. Avaliação fisioterapêutica do ortopédico. Fisioterapia no pós-operatório de distúrbios ortopédicos. Cinesioterapia e fisioterapia respiratória no paciente ortopédico hospitalar, quando e como mobilizar.
Bibliografia	- SANDRI, PRISCILA. et al. Manual prático de ventilação mecânica em pronto-socorro e UTI. 1ª ed. São Paulo: ATHENEU, 2014. - EMMERICH, JOÃO C. Suporte ventilatório aplicação prática. 5ª ed. Rio de Janeiro: REVINTER, 2014. - KAPANDJI, A. I. Fisiologia articular: ombro, cotovelo, prono-supinação, punho, mão. 6ª ed. Rio de Janeiro: GUANABARA KOOGAN S/A, 2011. - MCARDLE, William D. KATCH, Frank I. KATCH, Victor L. Fisiologia do exercício: nutrição, energia e desempenho humano. 7ª ed. Rio de Janeiro: GUANABARA KOOGAN S/A, 2013. - MOOREN, Frank C. VOLKER, Klaus. Fisiologia do exercício molecular e celular. São Paulo: SANTOS, 2012.

Disciplina	Fisioterapia na UTI e cuidados com paciente crítico
Carga Horária	30h
Ementa	Manejo da fisioterapia no doente crítico. Fisioterapia no doente crítico, qual o papel?. Quando iniciar o atendimento fisioterapêutico no doente crítico. Fisioterapia no crítico crônico. Cuidados com paciente crítico durante atendimento fisioterapêutico.
Bibliografia	- FILHO, MILTON C.; WESTPHAL, GLAUCO A. UTI manual prático de medicina intensiva. 12ª ed. São Paulo: SEGMENTO FARMA, 2016. - BRUNO, P., LUCIANA, D. Fisioterapia na UTI. 2ª ed. Rio de Janeiro: ELSEVIER, 2009. - GUIMARÃES, HÉLIO P. et al. Manual de Medicina Intensiva. 1ª ed. São Paulo:

	ATHENEU, 2015. - MARINO, PAUL L. Compêndio de UTI. 4ª ed. Porto Alegre: ARTMED, 2015. - VERAS, KELSON NOBRE. Condutas Práticas para Unidades de Terapia Intensiva. 1ª ed. FIOCRUZ, 2015.
--	--

Disciplina	Fisioterapia na UTI pediátrica e neonatal
Carga Horária	30h
Ementa	Fundamentos em neonatologia. Patologias neonatais e pediátricas. Ventilação mecânica no neonato e na criança. Cirurgia em neonatologia e pediatria. Cardiopatias congênitas. Intervenção fisioterapêutica em Pediatria e Neonatologia. Diferenças existentes entre pacientes adultos e pediátricos.
Bibliografia	- LOPEZ, FABIO A.; CAMPOS JÚNIOR, DIOCLÉSIO. Tratado de pediatria: Sociedade Brasileira de Pediatria. 2 ed. Barueri: MANOLE, 2010. - GOLDSMITH, JAY P. et al. Assisted Ventilation of the Neonate. 6ª ed. Philadelphia: ELSEVIER, 2017. - POLIN, RICHARD A. YODER, MERVIN C. Neonatologia prática. 5ª ed. Rio de Janeiro: ELSEVIER, 2016. - LA TORRE, FABIÓLA P. F. et al. Emergências em pediatria. 2ª ed. São Paulo: MANOLE, 2013. - VERAS, KELSON NOBRE. Condutas Práticas para Unidades de Terapia Intensiva. 1ª ed. FIOCRUZ, 2015.

Disciplina	Metodologia para a realização do Trabalho de Curso
Carga horária	15h
Ementa	Planejamento de Projetos de Pesquisa ou de Extensão. Elaboração de Projeto de Intervenção e plano de ação. Desenvolvimento, execução e registro da coleta de dados. Redação Científica da Monografia/ Trabalho de Conclusão de Curso. Normas da ABNT para trabalhos acadêmicos.
Bibliografia	- COÊLHO, Ronaldo Sérgio de Araújo. ABC do trabalho acadêmico e científico. Curitiba: Editora Juruá, 2012. - LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. Fundamentos de metodologia científica. 7. ed. São Paulo: Editora Atlas Ltda, 2010. - CRESWELL, John W. Projeto de pesquisa: métodos qualitativo, quantitativo e misto. 3.ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. - BRUSCATO, Wilges. Quem tem medo da monografia?. 2.ed. São Paulo: Editora Saraiva, 2010. - DEMO, Pedro. Ciência rebelde: para continuar aprendendo, cumpre desestruturar-se. São Paulo: Editora Atlas Ltda, 2012.

Disciplina	Seminários de Inovação em Fisioterapia Cardiorrespiratória
Carga horária	15h
Ementa	Realização de diagnóstico da realidade vivenciada no contexto organizacional/laboral dos discentes. Elaboração de Projeto de Intervenção e plano de ação. Seminários de Apresentação de Projetos de Inovação em Fisioterapia Cardiorrespiratória.
Bibliografia	- COÊLHO, Ronaldo Sérgio de Araújo. ABC do trabalho acadêmico e científico. Curitiba: Editora Juruá, 2012. - CRESWELL, John W. Projeto de pesquisa: métodos qualitativo, quantitativo e misto. 3.ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. - DEMO, Pedro. Ciência rebelde: para continuar aprendendo, cumpre desestruturar-se.

	São Paulo: Editora Atlas Ltda, 2012. - BRUSCATO, Wilges. Quem tem medo da monografia?. 2.ed. São Paulo: Editora Saraiva, 2010. - LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. Fundamentos de metodologia científica. 7. ed. São Paulo: Editora Atlas Ltda, 2010.
--	---

6.3 Infraestrutura Física e Tecnológica

Será utilizada uma sala de aula com computador e *data show*.

Em algumas disciplinas será utilizado o laboratório de Fisioterapia para as aulas práticas.

6.4 Cronograma

De acordo com Edital.

7 TRABALHO DE CURSO

7.1 Da elaboração (TC)

Trabalho **individual** a ser desenvolvido na modalidade de artigo científico **ou projeto de extensão aplicado a prática profissional**, a fim de promover a divulgação do conhecimento técnico desenvolvido em parceria com a universidade, acompanhado por professor-orientador com titulação de mestre ou doutor e avaliado por este e **apresentado publicamente para a avaliação na disciplina de Seminários de Inovação em Fisioterapia Cardiorrespiratória**, com conceito não inferior a “7,0”.

7.2 Do Acompanhamento (TC)

Professor orientador com titulação de mestre ou doutor.

7.3 Da Avaliação (TC)

Aprovação do trabalho de curso (monografia) pelo professor orientador de conteúdo e pelo coordenador do curso, com conceito não inferior a “7,0”.

8 CORPO DOCENTE

8.1 Disciplinas, Carga Horária, Professor Responsável, Titulação, IES de Origem

Disciplinas	C/H	Professor (a)	Titulação			IES
			Dr.	MSc.	Esp.	
Métodos e técnicas de avaliação hospitalar	15	Emanuel Alvarenga Panizzi		X		Univali - Itajaí
Diagnóstico cinético funcional	15	Bárbara Antonacci			X	ACE Joinville

no ambiente hospitalar		Mello				
Exames Complementares	15	Fabricio Rafael Pereira Branco		X	X	HTR Lages
Farmacologia Hospitalar	15	Fabricio Rafael Pereira Branco		X	X	HTR Lages
Exames de imagem – análise fisioterapêutica	15	Luiz Alberto Forgiarini Junior	X			IPA Porto Alegre
Suporte avançado de vida	15	Leonardo Felipe Meirelles Tenfen			X	Socimed Tubarão -São Joaquim
Manejo da Ventilação mecânica Invasiva	30	Anderson Luís Souza			X	Anhanguera Joinville
Oxigenoterapia e Ventilação não invasiva	15	Vitor Hugo Pastorello			X	Unimed/Hospital-Joinville
Mobilização precoce e cinesioterapia hospitalar	30	Camila Nara Moraes			X	UNIPLAC
Fisiopatologia das Doenças	15	Natalia Veronez da Cunha	X	X		UNIPLAC
Fisioterapia Hospitalar em Cardiologia	15	Jéssica Canizelli Gonçalves			X	Udesc Florianópolis
Fisioterapia Hospitalar em Pneumologia	15	Bárbara Antonacci Mello			X	ACE Joinville
Fisioterapia Hospitalar em Neurologia	15	Flavia Rolim de Moura			X	Inspirar Curitiba
Fisioterapia Hospitalar em Ortopedia	15	Vitor Hugo Pastorello			X	Joinville
Fisioterapia na UTI e cuidados com paciente crítico	30	Vitor Hugo Pastorello			X	Joinville
Fisioterapia na UTI pediátrica e neonatal	30	Leonardo Felipe Meirelles Tenfen			X	Socimed Tubarão São Joaquim
Prática em Fisioterapia Hospitalar	30	Maurício Pereira Branco		X	X	UNIPLAC
Metodologia para a realização do Trabalho de Curso	15	Natalia Veronez da Cunha	X	X		UNIPLAC
Seminários de Inovação em Fisioterapia Cardiorrespiratória	15	Tarso Waltrick		X	X	UNIPLAC
Total	360					

9 AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

9.1 Processo de Avaliação da Aprendizagem

O processo de avaliação da aprendizagem seguirá as orientações do Regimento Geral da UNIPLAC e do Regimento Interno da Pós-Graduação.

9.2 Processo de Avaliação do Curso

O curso será avaliado através de instrumentos elaborados conforme exigências legais do MEC pelo Programa Institucional de Avaliação da UNIPLAC (PaiUNIPLAC). Ressalta-se

que os processos avaliativos são acompanhados e supervisionados pela Comissão Própria de Avaliação (CPA).

9.3 Certificação do Curso

O Art. 7º da Resolução CNE/CES n. 1, de 08/06/2007 , a respeito da certificação de cursos de pós-Graduação *lato sensu*, diz o seguinte:

A instituição responsável pelo curso de pós-Graduação *lato sensu* expedirá certificado a que farão jus os alunos que tiverem obtido aproveitamento, segundo os critérios de avaliação previamente estabelecidos, sendo obrigatório, nos cursos presenciais, pelo menos, 75% (setenta e cinco por cento) de frequência.

§ 1º Os certificados de conclusão de cursos de pós-Graduação *lato sensu* devem mencionar a área de conhecimento do curso e serem acompanhados do respectivo histórico escolar, do qual devem constar, obrigatoriamente:

- I - relação das disciplinas, carga horária, nota ou conceito obtido pelo aluno e nome e qualificação dos professores por elas responsáveis;
- II - período em que o curso foi realizado e a sua duração total, em horas de efetivo trabalho acadêmico;
- III - título da monografia ou do trabalho de conclusão do curso e nota ou conceito obtido;
- IV- declaração da instituição de que o curso cumpriu todas as disposições da presente Resolução; e
- V - citação do ato legal de credenciamento da instituição.

§ 2º Os certificados de conclusão de cursos de pós-Graduação *lato sensu*, em nível de especialização, na modalidade presencial ou a distância, devem ser obrigatoriamente registrados pela instituição devidamente credenciada e que efetivamente ministrou o curso.

§ 3º Os certificados de conclusão de cursos de pós-Graduação *lato sensu*, em nível de especialização, que se enquadrem nos dispositivos estabelecidos nesta Resolução terão validade nacional.

10 REVISÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1 Deslocamento

Especificação do Meio de Transporte	Trajeto	Número de Passagens	Valor Unitário (R\$)	Total (R\$)
Total				

* Valor definido pelo Ato Normativo nº 002 de 2013.

10.2 Diárias, Refeições, *Hospedagem*

Número de Diárias	Valor Unitário (R\$)	Total (R\$)
Total		

10.3 Remuneração em Horas

Professores	N. de H/A	Valor Unitário (R\$)	Total (R\$)
Subtotal	Dr. 45 h	120,00	R\$ 5.400,00
	Msc. 255h	100,00	R\$ 25.500,00
	Esp. 60h	80,00	R\$ 4.800,00
Autoria do projeto**	70h	37,26	R\$ 2.608,20
Coordenação do curso**	140h	37,26	R\$ 5.216,40
Orientação de monografias**	10 (duplas de alunos) x 4,5 x 6 = 270h	37,26	R\$ 10.060,20
Avaliação de monografias	20	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00
Total			R\$ 55.584,80
Encargos Sociais	54,30%		R\$30.182,54

Total do custo			R\$ 85.767,34
-----------------------	--	--	---------------

****Valores calculados conforme Ato Interveniante nº 7 de 2009.**

10.4 Infraestrutura

Especificação	Carga Horária	Valor Unitário (R\$)	Total (R\$)
Sala de aula com multi-mídia	320h	R\$ 20,00	R\$ 6.400,00
Aquisição de Aparelho de <i>Datashow</i>		R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
Laboratório	40h	R\$ 100,00	R\$ 4.000,00
Total			R\$12.400,00

10.5 Outras Despesas

Especificação	Total (R\$)
30 pastas	1.000,00
Reprografia (4.000 cópias)	400,00
Certificados 30	150,00
Divulgação	5.000,00
Coquetel de encerramento do curso	500,00
Café e água para profs e alunos (durante o curso)	1.000,00
Total	8.050,00

* Percentual sobre o valor total da remuneração das horas/aula.

10.6 Resumo da Previsão Orçamentária (Preço do Curso)

Especificação	Total (R\$)
1. Deslocamento	
2. Diárias/ Hospedagem	
3. Remuneração das aulas em horas	
4. Infraestrutura	
5. Outras despesas	
Total Geral	

10.7 Considerar na Planilha

Taxa de evasão = 2%

Taxa de inadimplência = 2%

Biblioteca = 1,5%

Pesquisa = 5%

Taxa administrativa = 5%

10.8 Fontes de Receita (Mínima) Previstas

Especificação	Total (R\$)
Taxa de inscrição: 30,00 Taxa de matrícula: 299,00 x número de alunos (20) Valores mensalidades: R\$ 299,00 x número de parcelas (23) x número de alunos (20)	
Total	

Especificação	Total (R\$)
Taxa de inscrição: 30,00 Taxa de matrícula: 275,00 x número de alunos (20) Valores mensalidades R\$ 275,00 x número de parcelas (23) x número de alunos (20)	
Subtotal	
Orientação e avaliação de TCC 603,00 x 20 alunos	
Total	

10 ANEXOS

Currículo Lattes Resumido

NOME	Tarso Waltrick
TITULAÇÃO	2008 – 2012 Mestrado em Ciências da Educação. Universidad Politécnica e Artística del Paraguay. Título: Evaluación del Efecto de la Rehabilitación Cardiopulmonar y Metabólica durante el Período de Ano de obtenção: 2012. Orientador: Ada Ester Caceres. Palavras-chave: Reabilitação Cardíaca.

	Grande área: Ciências da Saúde / Área: Educação Física. Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Fisioterapia e Terapia Ocupacional. 2005 - 2006 Especialização em Fisioterapia Ortopédica e Traumatológica. (Carga Horária: 360h). Pós Graduação em Saúde. Título: Eficiência da Reabilitação de Pacientes Pós-operatórios de Reconstrução de Ligamento Cruzado Anterior (LCA) em Ambiente. Orientador: Raquel Amabile. 2003 - 2004 Especialização em Fisioterapia Cardiorrespiratória. (Carga Horária: 360h). Universidade Tuiuti do Paraná, UTP, Brasil. Título: Avaliação de Capacidade Vital em Crianças Saudáveis do Sexo Feminino de 7 a 11 anos. Orientador: Esperidião Elias Aquim. 1999 - 2003 Graduação em Fisioterapia. Universidade do Vale do Itajaí, Univali, Brasil. Título: Lesões por Esforço Repetitivo em Violinistas Profissionais. Orientador: Vera Ligia Bento Galli.
ATIVIDADE	Possui Graduação em Fisioterapia pela Universidade do Vale do Itajaí (2003). Atualmente é fisioterapeuta do Instituto do Coração - Lages - SC, coordenador e professor do curso de Fisioterapia da Universidade do Planalto Catarinense - UNIPLAC. Tem Especialização em Fisioterapia Cardio Respiratória e em Fisioterapia Traumatologia Ortopédica voltada a Clínica de Fisioterapia, Mestrado em Ciências da Educação.
ENDEREÇO	http://lattes.cnpq.br/2142631129811353

NOME	Bruno Búrigo Peruchi
TITULAÇÃO	2007 - 2009 Mestrado em Ciências da Saúde (Conceito Capes 6). Universidade do Extremo Sul Catarinense, Unesc, Brasil. Título: Lesão diafragmática na sepse, Ano de Obtenção: 2009. Orientador: Prof. Dr. Felipe Dal Pizzol. 2010 - 2010 Especialização em Fisioterapia Respiratória. Assobrafir. Título: Fisioterapia. 2003 - 2005 Especialização em Fisioterapia Cardiorrespiratória. (Carga Horária: 360h). Universidade Gama Filho. Título: Análise espirométrica após o uso do CPAP em pacientes portadores de DPOC. Orientador: Prof. MSc. Darlan Laurício Matte. 1998 - 2003 Graduação em Fisioterapia. Universidade do Extremo Sul Catarinense, Unesc, Brasil. Título: Intensificação da fisioterapia respiratória com auxílio da CPAP no pós-operatório imediato de revascularização do miocárdio. Orientador: Prof. Esp. Luciana da Cunha França.
ATIVIDADE	Possui Graduação em Fisioterapia pela Universidade do Extremo Sul Catarinense (2003) e mestrado em Ciências da Saúde pela Universidade do Extremo Sul Catarinense (2009). Atualmente é fisioterapeuta do Hospital São João Batista, sócio da Associação Brasil. Fisiot. Cardiorrespiratória e Fisiot. Terap. Intensiva, proprietário - Sonem-Equipamentos Respiratórios para o Sono, associado da

	Associação Brasileira de Sono e sócio-gerente - Corpo e Terapia - Centro de Fisioterapia e Reabilitação Ltda.. Tem experiência na área de Fisioterapia e Terapia Ocupacional, com ênfase em Home Care, atuando principalmente nos seguintes temas: fisioterapia respiratória, dpoc e cpap.(Texto informado pelo autor)
ENDEREÇO	http://lattes.cnpq.br/6168658345864518

NOME	Natalia Veronez da Cunha
TITULAÇÃO	2010 - 2013 Doutorado em Programa Multicêntrico de Pós-Graduação em Ciência. Universidade Estadual de Londrina, UEL, Brasil. Título: Efeito do bloqueio da produção do óxido nítrico sobre parâmetros inflamatórios, cardiovasculares e autonômicos em ratos com obesidade induzida por glutamato monossódico, Ano de obtenção: 2013. Orientador:  Marli Cardoso Martins Pingue. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. 2008 - 2010 Mestrado em Patologia Experimental (Conceito Capes 5). Universidade Estadual de Londrina, UEL, Brasil. Título: Papel das prostaglandinas e do óxido nítrico nos parâmetros cardiovasculares e inflamatórios na obesidade hipotalâmica induzida por glutamato monossódico, Ano de Obtenção: 2010. Orientador:  Marli Cardoso Martins Pingue. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. 2007 - 2007 Especialização em Biologia Aplicada à Saúde. (Carga Horária: 360h). Universidade Estadual de Londrina, UEL, Brasil. Título: Perda de massa muscular e ativação das vias proteolíticas na Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica. Orientador: Flávia Alessandra Guarnier. 2003 - 2006 Graduação em Fisioterapia. Universidade Estadual do Norte do Paraná, Uenp, Brasil. Título: Avaliação das Atividades de Vida Diária (AVDs) de Pacientes com Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC) após Fortalecimento do Quadríceps. Orientador: Cláudia Roberta Brunquell.
ATIVIDADE	Possui Graduação em Fisioterapia pela Universidade Estadual do Norte do Paraná (2006), especialização em Biologia Aplicada à Saúde pela Universidade Estadual de Londrina (2007), mestrado em Patologia Experimental pela Universidade Estadual de Londrina (2009) e doutorado em Fisiologia pelo Programa Multicêntrico em Ciências Fisiológicas na Universidade Estadual de Londrina (2013). Atualmente é docente e pesquisadora no curso de mestrado (Stricto Sensu) em Ambiente e Saúde da Universidade do Planalto Catarinense - UNIPLAC. (Texto informado pelo autor)
ENDEREÇO	http://lattes.cnpq.br/0519399668553151

NOME	Lunara Basqueroto Della Justina
TITULAÇÃO	2011 - 2013 Mestrado em Ciências da Saúde (Conceito CAPES 4). Universidade do Sul de Santa Catarina, Unisul, Brasil. Título: Prevalência de lipodistrofia e fatores associados em indivíduos que vivem com HIV., Ano de Obtenção: 2013. Orientador:  Fabiana Schuelter Trevisol.

	Bolsista do(a): Fundo Apoio à Manutenção e Desenvolvimento Educação Superior Estado SC. 2013 - 2014 Especialização em Fisioterapia Pélvica - Uroginecologia Funcional. (Carga Horária: 360h). Faculdade Inspirar, Inspirar, Brasil. Título: Prevalência de disfunção sexual feminina no Brasil. Orientador: Gustavo Fernando Sutter Latorre. 2007 - 2012 Graduação em Fisioterapia. Universidade do Sul de Santa Catarina, Uniosul, Brasil. Título: Linfedema de cabeça e pescoço: Qual o papel da fisioterapia?. Orientador: Mirella Dias. 2008 - 2010 Graduação em Educação Física e Esporte. Universidade do Sul de Santa Catarina, Unisul, Brasil. Título: Os efeitos de exercício físico sobre o Diabetes Mellitus tipo 2.. Orientador: Fabiana de Figueiredo Ribeiro.
ATIVIDADE	Fisioterapeuta (2012) e Bacharel em Educação Física e Esporte (2010) pela Universidade do Sul de Santa Catarina. Mestra em Ciências da Saúde (2013) na Universidade do Sul de Santa Catarina. Obteve o título de Melhor Desempenho Acadêmico da Turma de Fisioterapia (2012). Especialista em Fisioterapia Pélvica - Uroginecologia Funcional pela Faculdade Inspirar (2014). Docente do curso de Fisioterapia na Universidade do Planalto Catarinense (UNIPLAC). Temas de interesse e de publicações: epidemiologia, fisioterapia em uroginecologia, saúde materno-infantil, fisioterapia em oncologia. (Texto informado pelo autor)
ENDEREÇO	http://lattes.cnpq.br/7805243811300730

NOME	Eduardo Ghisi Victor
TITULAÇÃO	2008 - 2012 Doutorado em Ciências da Saúde (Conceito Capes 6). Universidade do Extremo Sul Catarinense, Unesc, Brasil. Título: Efeito Terapêutico do Ultrassom Pulsado em Conjunto com Nanopartículas de Ouro e DMSO em Modelo Animal de Lesão Muscular, Ano de obtenção: 2012. Orientador:  Marcos Marques da Silva Paula. Coorientador: Emílio Luiz Estreck. 2006 - 2007 Mestrado em Ciências da Saúde (Conceito CAPES 6). Universidade do Extremo Sul Catarinense, UNESC, Brasil. Título: Efeito dos Complexos de Rutênio trans-[RuCl2(L)4] (L= Ácido Piridinicarboxílico) sobre Parâmetros do Metabolismo Energético em Ratos. Ano de obtenção: 2007. Orientador:  Marcos Marques da Silva Paula. Palavras-chave: rutênio; creatina quinase; succinate dehydrogenase; citocromo oxidase. 2003 - 2005 Especialização em fisioterapia cardio-respiratória. Universidade Gama Filho, UGF, Brasil. Título: Análise Espirométrica do uso do CPAP em Pacientes com DPOC. Orientador: Darlan L. Matte. 1998 - 2002 Graduação em fisioterapia. Universidade do Extremo Sul Catarinense, Unesc, Brasil. Título: O Perfil dos Portadores de DTM em Seis Centros Odontológicos de Criciúma

	e a Visão do Dentista Perante o Acompanhamento Fisioterapêutico. Orientador: Willians Cassiano Longen.
ATIVIDADE	Possui Graduação em Fisioterapia pela Universidade do Extremo Sul Catarinense-Unesc (2003), Pós-Graduação em Fisioterapia Cardiorrespiratória pela Universidade Gama Filho-UGF (2004), Mestrado em Ciências da Saúde pela UnescC (2007) e Doutorado em Ciências da Saúde pela Unesc (2012). Atualmente é Coordenador (desde 2012) e docente do Curso de Fisioterapia (desde 2005) da Universidade do Extremo Sul Catarinense (Criciúma-SC), atuando nas disciplinas de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em UTI, supervisor de estágios na área hospitalar geral e UTI. Coordenador do Laboratório de Fisioterapia Cardiorrespiratória (Laficre) - Unesc através do projeto de extensão em Reabilitação Cardiopulmonar. Coordenador de estágios do curso de Fisioterapia da Unesc desde 2012. Membro do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de Fisioterapia da Unesc desde 2012. Além de ser colaborador, desde 2012, do Programa de Residência Multiprofissional em Atenção Básica/Saúde da Família - Unesc. Membro do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Saúde Coletiva - Mestrado Profissional Unesc (incubado) vinculado à linha de pesquisa de Promoção da Saúde e Integralidade do Cuidado. Tem experiência nas áreas de Fisioterapia Cardiorrespiratória, Fisioterapia Hospitalar, Home Care e Fisioterapia em Terapia Intensiva. (Texto informado pelo autor)
ENDEREÇO	http://lattes.cnpq.br/2343550473202365

NOME	Christian Correa Coronel
TITULAÇÃO	2001 – 2009 Mestrado em Mestrado Em Ciências da Saúde Cardiologia. Instituto de Cardiologia RS / Fundação Universitária de Cardiologia, IC/FUC, Brasil. Título: Perfil da Função Física e Pulmonar em Indivíduos Submetidos à Transplante Cardíaco, Ano de Obtenção: 2009. Orientador:  Ivo Nesralla. Palavras-chave: Transplante Cardíaco; Função Física; Função pulmonar. Grande área: Ciências da Saúde Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Fisioterapia e Terapia Ocupacional. Setores de atividade: Saúde humana e serviços sociais. 1992 - 1997 Graduação em Fisioterapia. Universidade Luterana do Brasil, Ulbra, Brasil. Título: Avaliação da Função Pulmonar em Resposta a aplicação de Espirometria de incentivo associada a pressão expiratória positiva final em indivíduos submetidos à cirurgia de revascularização do miocárdio. Orientador: Pedro Dall'Ago.
ATIVIDADE	Possui Graduação em Fisioterapia pela Universidade Luterana do Brasil (1997) e Mestrado em Ciências da Saúde: Cardiologia pelo IC/FUC (2009). Atualmente é Diretor do Serviço de Fisioterapia e Centro de Reabilitação Cardiopulmonar e Metabólica, Coordenador e Preceptor da Residência de Fisioterapia em Cardiologia, Coordenador e Professor do Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia Cardiorrespiratória, do Instituto de Cardiologia - Fundação Universitária de Cardiologia do RS e Coordenador e Professor do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário Ritter dos Reis. Tem experiência na área de Fisioterapia com ênfase em Reabilitação Cardíaca, Terapia Intensiva e Gestão de Serviço, atuando principalmente nos seguintes temas: fisioterapia, ventilação mecânica, cirurgia cardíaca, manejo e função pulmonar, reabilitação cardiopulmonar e metabólica, transplante cardíaco e gestão de serviço.

ENDEREÇO	http://lattes.cnpq.br/0178498407344481
----------	---

Aprovado pelo Consuni, em 20 de novembro de 2019, Parecer n. 048/2019.