

PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: EXERCÍCIOS APLICADOS DE FORMA ONLINE E INTERVENÇÃO MULTIMODAL PRESENCIAL: ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO CONTROLADO EM ADOLESCENTES COM DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR

Pesquisador: Anelise Sonza

Área Temática:

Versão: 3

CAAE: 60845922.4.0000.0118

Instituição Proponente: FUNDACAO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SC UDESC

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 5.707.485

Apresentação do Projeto:

Trata-se da terceira versão de protocolo apresentado ao CEP/UDESC para atendimento do Parecer Consubstanciado de número 5.694.211 emitido em 10 de Outubro de 2022.

Pesquisa vinculada ao programa de mestrado em Fisioterapia do Centro de Ciências da Saúde e do Esporte da Universidade do Estado de Santa Catarina. Título do projeto: EXERCÍCIOS APLICADOS DE FORMA ONLINE E INTERVENÇÃO MULTIMODAL PRESENCIAL: ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO CONTROLADO EM ADOLESCENTES COM DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR

Pesquisador responsável: Anelise Sonza (Orientadora). Assistente: ANDREZA GARRETT DA SILVA PAES (Mestranda PPGCMH)

Equipe de pesquisa:

Profa. Dra. Daniela Biasotto Gonzalez (Coorientadora)

Prof. Dr. Gilmar Moraes Santos (Professor Colaborador)

Participantes da pesquisa: Idade de 10 anos a 18 anos de idade. Amostra dividida em dois grupos: 1 - Grupo on line com 50 participantes e intervenção a fisioterapia on line
2 - Grupo presencial com 50 participantes com fisioterapia presencial.

Endereço: Avenida Madre Benvenutta, 2007, Reitoria - Térreo - sala CEP/UDESC

Bairro: Itacorubi

CEP: 88.035-001

UF: SC

Município: FLORIANOPOLIS

Telefone: (48)3664-8084

Fax: (48)3664-7881

E-mail: cepsh.reitoria@udesc.br

Continuação do Parecer: 5.707.485

Metodologia proposta conforme o Projeto Básico: "Será realizado através de uma ampla divulgação do projeto de pesquisa pelos canais de comunicação das pesquisadoras, clínicas e em escolas parceiras que concedam autorização. E a explicação sobre a pesquisa e convite para o projeto, será solicitado através de reunião com os pais ou carta explicativa. Os participantes serão selecionados conforme critérios de inclusão e exclusão, sendo indivíduos em idade escolar, entre 10 a 18 anos. Em seguida será aplicado o questionário de triagem, e por fim serão selecionados os participantes que apresentem queixas de dor na ATM. Os participantes selecionados a participarem da pesquisa iniciarão pela etapa da avaliação inicial que será realizada por profissional capacitado, e cada formulário ou questionário será devidamente preenchido por esse profissional. Após todas as etapas da avaliação, os participantes serão randomizados em 2 grupos de tratamento: grupo que realizará a reabilitação remota através de exercícios online (GT) e grupo de reabilitação presencial (GP), pareados por sexo, idade, massa e estatura corporal. Imediatamente após as 3 sessões, os participantes serão reavaliados, e após um mês do último atendimento, será realizada uma nova reavaliação. As reavaliações serão presenciais, e serão realizados os seguintes procedimentos: escala numérica de dor, oximetria periférica e amplitude de movimento da ATM pelo DC. A pesquisa terá 3 etapas: Etapa 1 (avaliação inicial), etapa 2 (tratamento de 3 sessões) e Etapa 3 (2 reavaliações). As avaliações e reavaliações serão 100% presenciais. O tratamento se dará no formato presencial e online, sendo alocados 50% dos participantes em cada formato, de forma não probabilística intencional randomizada. A cada sessão, serão passados orientações e aconselhamentos, como por exemplo sobre a posição da língua em repouso, que deve estar no palato, com os dentes desencostados e lábios encostados, evitar hábitos para funcionais, como roer unhas e outros. Recomendação para o uso do aplicativo "O GP receberá três (3) atendimentos fisioterapia presencial em ambiente adequado, realizados uma (1) vez por semana, durante três semanas, com duração de 30 minutos cada. No GP, serão realizados exercícios de forma ativa e passiva, com intervalos de descanso de 30 segundos entre cada exercício. A terapia manual e mobilizações serão realizadas na região extraoral, intraoral e cervical. No GT, o tratamento será realizado uma (1) vez por semana, durante três semanas, com duração de 30 minutos cada. O protocolo de tratamento para o GT e GP são similares, com a diferença que o GT realizará automassagem, realizada pelo próprio paciente, enquanto o GP realizara terapia manual feita pelo fisioterapeuta. A primeira sessão

Endereço: Avenida Madre Benvenutta, 2007, Reitoria - Térreo -sala CEP/UDESC**Bairro:** Itacorubi**CEP:** 88.035-001**UF:** SC**Município:** FLORIANOPOLIS**Telefone:** (48)3664-8084**Fax:** (48)3664-7881**E-mail:** cepsh.reitoria@udesc.br

Continuação do Parecer: 5.707.485

iniciará com a educação do paciente, com explicação sobre a DTM, o tratamento, e a contribuição que o paciente pode exercer sobre sua DTM com o seu autocuidado, relaxamento, posicionamento correto da língua e dentes, influência de hábitos parafuncionais e do sono. Poderá ser indicado o uso de post its ou do aplicativo “desencoste” para o auxílio da educação do paciente. Em seguida, o paciente será ensinado a realizar automassagem e automobilização (massagem extraoral, massagem intraoral bilateralmente, liberação miofascial na musculatura crânio cervical, mobilização do osso hióide. Serão realizados também exercícios de abertura de boca com a língua no palato, exercício de protrusão com a língua no palato, exercícios proprioceptivos de lateralização e protrusão com hiperbolóide (6 repetições) e exercícios com combinações de movimentos de lateralidade e abertura, ou protrusão e abertura, sendo realizados 6 repetições de cada. Os fisioterapeutas se colocarão à disposição para qualquer dúvida ou necessidade do paciente."

Critérios de inclusão dos participantes conforme o Projeto Básico: "(a) Idade entre 10 e 18 anos (b) Estar regularmente matriculado e frequentando as atividades escolares formais no estabelecimento de ensino escolhido (c) Presença de dor na região temporomandibular nos últimos 6 meses (d) Presença de Disfunção Temporomandibular (DTM) confirmada pelo Critério de Diagnóstico em Pesquisa para Desordens Temporomandibulares (DC/TMD)."

Critério de Exclusão conforme o Projeto Básico:

- "(a) Presença de doenças neurológicas, respiratórias ou desordens musculoesqueléticas que possam interferir em qualquer uma das avaliações;
- (b) Ter recebido atendimento fisioterapêutico nos 3 meses prévios à avaliação
- (c) Histórico de trauma ou luxação na face e/ou ATM
- (d) Utilizar aparelho ortodôntico (móvel ou fixo) ou placa miorelaxante
- (e) Fazer uso de analgésicos, ansiolíticos e/ou miorelaxantes 24 horas antes da avaliação
- (f) Incapacidade para compreender e/ou realizar o protocolo de avaliação."

Metodologia de análise conforme o Projeto Básico: "Os dados colhidos na avaliação serão dicotomizados, de acordo com a presença DTM, de sinais e sintomas de estresse, ansiedade, cinesiofobia. Os resultados encontrados serão tabulados em planilhas eletrônicas e analisados,

Endereço: Avenida Madre Benvenutta, 2007, Reitoria - Térreo - sala CEP/UDESC

Bairro: Itacorubi

CEP: 88.035-001

UF: SC

Município: FLORIANOPOLIS

Telefone: (48)3664-8084

Fax: (48)3664-7881

E-mail: cepsh.reitoria@udesc.br

Continuação do Parecer: 5.707.485

conforme os parâmetros específicos de cada instrumento. E por fim, os dados serão analisados para se verificar a eficácia do atendimento por telereabilitação em fisioterapia. Para o tratamento e distribuição dos dados, será utilizado o teste Shapiro-Wilk. Para a comparação das variáveis entre os grupos será utilizado o teste t de Student para dados paramétricos e para os não paramétricos o teste U de Mann-Whitney. A análise será realizada pelo SPSS versão 20.0, adotando um nível de significância de 5%."

Cronograma de execução conforme Projeto Básico:

D- Organização dos dados coletados - 02/01/2023 até 28/02/2023

F - Descrição dos resultados, discussão e conclusão - 01/03/2023 até 28/04/2023

G - Defesa da Dissertação - 01/05/2023 até 30/06/2023

C- Aplicações das intervenções - 30/09/2022 até 30/12/2022

E - Análise dos dados - 02/01/2023 até 28/02/2023

B- Divulgação e recrutamento dos participantes - 28/09/2022 até 12/12/2022

A - Elaboração do projeto, submissão e aprovação do comitê de ética - 28/09/2022 até 30/10/2022

Financiamento próprio:

Materiais Custeio R\$ 3.500,00

transporte Custeio R\$ 1.000,00

Total em R\$ R\$ 4.500,00

Objetivo da Pesquisa:

Objetivo Primário:

Investigar e comparar o efeito da aplicação de exercícios no formato online em tempo real e do tratamento multimodal de reabilitação presencial em adolescentes com DTM.

Objetivos Secundários:

a) Verificar a intensidade da dor, a oxigenação muscular periférica nos músculos masseter, o estresse e a cinesiofobia nos adolescentes com DTM.

b) Verificar e comparar o desfecho da intensidade da dor e da oxigenação muscular periférica nos músculos masseter, antes e após os tratamentos propostos.

Endereço: Avenida Madre Benvenutta, 2007, Reitoria - Térreo -sala CEP/UDESC

Bairro: Itacorubi

CEP: 88.035-001

UF: SC

Município: FLORIANOPOLIS

Telefone: (48)3664-8084

Fax: (48)3664-7881

E-mail: cepsh.reitoria@udesc.br

Continuação do Parecer: 5.707.485

- c) Verificar se a presença de cinesiofobia em adolescentes interfere na efetividade do tratamento.
- d) Verificar o efeito imediato da fisioterapia em 3 sessões de atendimento em adolescentes com DTM.

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Caracterização e tipificação dos possíveis riscos aos participantes conforme Projeto Básico: "Os riscos destes procedimentos são considerados como médios ou intermediários. O participante de pesquisa pode ficar constrangido ao responder alguma questão de caráter pessoal. Além disso, pode sentir desconforto durante a palpação da pele e da articulação da boca, porém sempre dentro da tolerância de cada um (o quanto cada um consegue tolerar) e por um tempo muito curto (máximo 5 segundos). Poderá também sentir desconforto ao aplicarmos alguma técnica de tratamento, o que também será respeitado dentro da tolerância de cada um. Este projeto não apresenta riscos previsíveis aos participantes de pesquisa, por se tratarem de avaliações e tratamentos absolutamente não invasivos, onde não se utilizará qualquer procedimento que possa causar danos à saúde. Como medidas de proteção, a avaliação e o tratamento serão aplicados em uma sala reservada.

Caso você sinta algum desconforto durante as avaliações e tratamento, como medida protetiva (para evitar problemas), a terapia será interrompida imediatamente e você será monitorado. Somente quando o sintoma cessar poderá ser liberado. Você tem a garantia de que receberá respostas a qualquer pergunta ou esclarecimento de qualquer dúvida em relação à avaliação, tratamentos e resultados da avaliação. Também os pesquisadores

acima citados assumem o compromisso de te oferecer informação atualizada obtida durante o estudo, mesmo que esta possa afetar sua vontade em continuar participando. Por parte desta pesquisa ser em ambiente virtual, existe o risco do funcionamento das plataformas, da luz e da internet. Em caso de instabilidade ou dificuldade no uso de uma plataforma virtual, será oferecida outra, de forma a facilitar ao participante".

Benefícios aos participantes conforme o Projeto Básico: "Os benefícios diretos e imediatos desta pesquisa consistem em esclarecer ao participante sobre a origem da dor na face, e identificar a presença de disfunção temporomandibular. Os participantes ainda receberão um laudo sobre a condição de saúde na ATM de forma gratuita e um tratamento especializado com profissional capacitado, cujo objetivo a curto prazo é proporcionar alívio da dor e aumento da amplitude de movimento."

Endereço: Avenida Madre Benvenutta, 2007, Reitoria - Térreo -sala CEP/UDESC**Bairro:** Itacorubi**CEP:** 88.035-001**UF:** SC**Município:** FLORIANOPOLIS**Telefone:** (48)3664-8084**Fax:** (48)3664-7881**E-mail:** cepsh.reitoria@udesc.br

Continuação do Parecer: 5.707.485

Riscos da pesquisa remota inclui o uso e captura de imagens indevidamente dos participantes. Cabe aos pesquisadores utilizar plataformas digitais que ofereçam o máximo de segurança e informar aos participantes no TCLE quais plataformas e links serão utilizados.

Benefícios se caracterizam como diretos e imediatos e superam os possíveis riscos durante a pesquisa

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

Protocolo apresentado ao CEP/UDESC de forma a possibilitar a análise ética da pesquisa em tela. Pesquisa original do Centro de Ciências da Saúde e do Esporte da Universidade do Estado de Santa Catarina vinculado ao PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DO MOVIMENTO HUMANO - PPGCMG em nível de mestrado.

Pesquisa Experimental em Fase 2.

Os objetivos são idênticos em todos os documento.

O Projeto Básico configura o documento necessário e de referência para a análise do sistema CEP/CONEP.

Três momentos da pesquisa: seleção aleatória em escolas (triagem) podendo ser presencial e on line, aplicação dos exercícios para àqueles com DTM com três sessões, sendo um grupo virtual e outro presencial, e reavaliação para ambos, todavia as reavaliações serão presenciais.

Divisão para os exercícios fisioterápicos:

GP – Grupo de Intervenção Multimodal presencial;

GT – Grupo de Intervenção Multimodal por

Telereabilitação.

Conforme Resumo do Projeto detalhado "A amostra do estudo será do tipo não probabilística intencional, de ambos os sexos, com idade entre 10-18 anos, que apresentem DTM. Os participantes realizarão mensuração antropométrica, mensuração da dor pela escala numérica de dor e algometria, avaliação clínica da ATM por meio da aplicação do instrumento DC/TMD, avaliação da oximetria periférica por meio da espectroscopia no infravermelho próximo (NIRS),

Endereço: Avenida Madre Benvenutta, 2007, Reitoria - Térreo -sala CEP/UDESC

Bairro: Itacorubi

CEP: 88.035-001

UF: SC

Município: FLORIANOPOLIS

Telefone: (48)3664-8084

Fax: (48)3664-7881

E-mail: cepsh.reitoria@udesc.br

Continuação do Parecer: 5.707.485

análise dos sinais de estresse por meio do Inventário de avaliação do estresse (ISSL) e pela Escala de Estresse Infantil (ESI), avaliação da cinesiofobia pela Escala de TAMPA. Em seguida, os participantes serão randomizados em 2 grupos, o grupo que realizará o exercício aplicado de forma online (G) e o grupo de reabilitação presencial (GP). Os participantes serão reavaliados quanto a dor, amplitude de movimento e oximetria em 2 momentos: reavaliação 1 (0-3 dias após última sessão) e reavaliação 2 (1 mês após última sessão). Os dados serão organizados em planilhas eletrônicas e distribuídos pelo teste Shapiro-Wilk. Para a comparação das variáveis entre os grupos será utilizado o teste t de Student para dados paramétricos e para os não paramétricos o teste U de Mann-Whitney."

Página 18 do projeto detalhado [...] 3.2 PARTICIPANTES DO ESTUDO

A população estudada será formada por adolescentes na faixa etária de 10 a 18 anos, de ambos os sexos, matriculados em instituições de ensino da região da Grande Florianópolis nos anos de 2022 e 2023. Após a triagem, os participantes que forem selecionados com queixas de DTM, serão randomizados em dois grupos: grupo que realizará a reabilitação através de exercícios online e grupo de reabilitação presencial (GP), pareados por sexo, idade, massa e estatura corporal.

A seleção dos participantes serão os alunos regularmente matriculados em colégios da região da Grande Florianópolis. Anexada a Declaração de Ciência e Concordância do CEMJ - Centro Educacional Menino Jesus.

Anexada anuência do consultório fisioterapia particular.

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Folha CEP SH.pdf devidamente assinada e informa a participação de 100 indivíduos.

PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_1971425.pdf

projeto dtmcefinal.docx

anexos_comite_etica.docx

issl.pdf - para adulto

DC_2020.pdf

carta pendências comite atual.docx

Consentimento para maiores- CONSENTIMENTO PARA FOTOGRAFIAS, VÍDEOS E GRAVAÇÕES

Endereço: Avenida Madre Benvenutta, 2007, Reitoria - Térreo - sala CEP/UDESC**Bairro:** Itacorubi**CEP:** 88.035-001**UF:** SC**Município:** FLORIANÓPOLIS**Telefone:** (48)3664-8084**Fax:** (48)3664-7881**E-mail:** cepsh.reitoria@udesc.br

Continuação do Parecer: 5.707.485

Consentimento para os responsáveis dos menores - CONSENTIMENTO PARA FOTOGRAFIAS, VÍDEOS E GRAVAÇÕES

anuenciaclinica.pdf - Clinica de Fisioterapia.

tcle_maiores.docx

tcle_menores.docx

assentimento.docx

cronograma.docx

dc_gad7ansiedade.jpg - instrumento sobre ansiedade

dc_jfls8funcaomandibular.jpg - escala função mandibular

dc_gcps_escaladedorcronica.jpg escala da dor

dc_phq4saudepaciente.jpg - questionário de saúde

dccomportamentosorais.jpg - comportamentos orais

dcformulariofisico2.jpg -

protocolo_agsp.jpg -

tampatsktmd.pdf -Caracterização de Sinais e Sintomas

dcsintomas1.jpg - questionário dos sintomas do DC/TMD

anuenciaassinadacemj.pdf -Centro Educacional Menino Jesus.

Recomendações:

Lembramos à pesquisadora sobre a obrigatoriedade do envio do relatório final, após aprovação do protocolo de pesquisa e no encerramento da pesquisa. Utilizar o link deste protocolo janela Notificação. Utilizar o modelo de Relatório parcial e ou final do CEP/UDESC

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

ATENDIMENTO DA VERSÃO 2 :

2 - Anexar a Declaração de Ciência e Concordância das escolas/colégios e dos consultórios odontológicos particulares devidamente assinadas (modelo CEP/UDESC)- PENDÊNCIA ATENDIDA, anexado o documento anuenciaassinadacemj.pdf - Centro Educacional Menino Jesus.

Conclusão: todas pendências foram atendidas. Protocolo Aprovado.

Considerações Finais a critério do CEP:

O Colegiado APROVA o Protocolo de Pesquisa e informa que, qualquer alteração necessária ao

Endereço: Avenida Madre Benvenutta, 2007, Reitoria - Térreo -sala CEP/UDESC

Bairro: Itacorubi

CEP: 88.035-001

UF: SC

Município: FLORIANOPOLIS

Telefone: (48)3664-8084

Fax: (48)3664-7881

E-mail: cepsh.reitoria@udesc.br

Continuação do Parecer: 5.707.485

planejamento e desenvolvimento do Protocolo Aprovado ou cronograma final, seja comunicada ao CEP via Plataforma Brasil na forma de EMENDA, para análise sendo que para a execução deverá ser aguardada aprovação final do CEP. A ocorrência de situações adversas durante a execução da pesquisa deverá ser comunicada imediatamente ao CEP via Plataforma Brasil, na forma de NOTIFICAÇÃO. Em não havendo alterações ao Protocolo Aprovado e/ou situações adversas durante a execução, deverá ser encaminhado RELATÓRIO FINAL ao CEP via Plataforma Brasil até 60 dias da data final definida no cronograma, para análise e aprovação. Lembramos ainda, que o participante da pesquisa ou seu representante legal, quando for o caso, bem como o pesquisador responsável, deverão rubricar todas as folhas do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido - TCLE - apondo suas assinaturas na última página do referido Termo.

Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_1971425.pdf	10/10/2022 21:29:12		Aceito
Outros	cpcomite.docx	10/10/2022 21:25:55	ANDREZA GARRETT DA SILVA	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	anuenciaassinadacemj.pdf	10/10/2022 21:01:37	ANDREZA GARRETT DA SILVA PAES	Aceito
Outros	dcsintomas1.jpg	28/09/2022 23:54:56	ANDREZA GARRETT DA SILVA	Aceito
Outros	tampatsktmd.pdf	28/09/2022 23:54:25	ANDREZA GARRETT DA SILVA	Aceito
Outros	protocolo_agsp.jpg	28/09/2022 23:53:37	ANDREZA GARRETT DA SILVA	Aceito
Outros	dcformulariofisico2.jpg	28/09/2022 23:51:47	ANDREZA GARRETT DA SILVA	Aceito
Outros	dccomportamentosorais.jpg	28/09/2022 23:50:48	ANDREZA GARRETT DA SILVA	Aceito
Outros	dc_phq4saudepaciente.jpg	28/09/2022 23:48:20	ANDREZA GARRETT DA SILVA	Aceito
Outros	dc_jfls8funcaomandibular.jpg	28/09/2022 23:46:00	ANDREZA GARRETT DA SILVA	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	projetodtmcefinal.docx	28/09/2022 23:45:19	ANDREZA GARRETT DA SILVA PAES	Aceito

Endereço: Avenida Madre Benvenutta, 2007, Reitoria - Térreo -sala CEP/UDESC**Bairro:** Itacorubi**CEP:** 88.035-001**UF:** SC**Município:** FLORIANOPOLIS**Telefone:** (48)3664-8084**Fax:** (48)3664-7881**E-mail:** cepsh.reitoria@udesc.br

Continuação do Parecer: 5.707.485

Outros	dc_gcps_escaladedorcronica.jpg	28/09/2022 23:41:29	ANDREZA GARRETT DA SILVA	Aceito
Outros	dc_gad7ansiedade.jpg	28/09/2022 23:40:46	ANDREZA GARRETT DA SILVA	Aceito
Recurso Anexado pelo Pesquisador	cartapendenciascomiteatual.docx	28/09/2022 23:38:07	ANDREZA GARRETT DA SILVA	Aceito
Cronograma	cronograma.docx	28/09/2022 23:23:29	ANDREZA GARRETT DA SILVA	Aceito
Declaração de concordância	anuenci clinica.pdf	28/09/2022 16:52:03	ANDREZA GARRETT DA SILVA	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	consentimentomm.doc	28/09/2022 16:45:49	ANDREZA GARRETT DA SILVA PAES	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	consentimentom.doc	28/09/2022 16:43:14	ANDREZA GARRETT DA SILVA PAES	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	assentimento.docx	28/09/2022 16:36:24	ANDREZA GARRETT DA SILVA PAES	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	tcle_menores.docx	28/09/2022 16:31:37	ANDREZA GARRETT DA SILVA PAES	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	tcle_maiores.docx	28/09/2022 16:31:25	ANDREZA GARRETT DA SILVA PAES	Aceito
Folha de Rosto	FolhaCEPSH.pdf	11/07/2022 10:56:40	Anelise Sonza	Aceito

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

FLORIANOPOLIS, 18 de Outubro de 2022

Assinado por:
Gesilani Júlia da Silva Honório
(Coordenador(a))

Endereço: Avenida Madre Benvenutta, 2007, Reitoria - Térreo -sala CEP/UDESC**Bairro:** Itacorubi**CEP:** 88.035-001**UF:** SC**Município:** FLORIANOPOLIS**Telefone:** (48)3664-8084**Fax:** (48)3664-7881**E-mail:** cepsh.reitoria@udesc.br



UNIVERSIDADE DO ESTADO
DE SANTA CATARINA - UDESC



Continuação do Parecer: 5.707.485

Endereço: Avenida Madre Benvenutta, 2007, Reitoria - Térreo -sala CEP/UDESC

Bairro: Itacorubi

CEP: 88.035-001

UF: SC

Município: FLORIANOPOLIS

Telefone: (48)3664-8084

Fax: (48)3664-7881

E-mail: cepsh.reitoria@udesc.br