



UNIVERSIDADE FEDERAL DE
SÃO PAULO - UNIFESP



PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: Avaliação da Qualidade Nutricional, do Índice Inflamatório da Dieta e Parâmetros da Composição Corporal em Idosos

Pesquisador: Raquel Munhoz da Silveira Campos Mônico

Área Temática:

Versão: 2

CAAE: 36548420.4.0000.5505

Instituição Proponente: Departamento de Biociências -Baixada Santista

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 4.385.501

Apresentação do Projeto:

-Projeto CEP/UNIFESP n:0976/2020 (parecer final)

-Trata-se de Projeto de MESTRADO de SAMIRA BARCELOS (Programa de Pós-Graduação Interdisciplinar em Ciências da Saúde, UNIFESP).

-Orientadora: Profa. Dra. Raquel Munhoz da Silveira Campos Mônico;

-Projeto vinculado ao Departamento de Biociências, Campus Baixada Santista, UNIFESP.

-As informações elencadas nos campos "Apresentação do Projeto", "Objetivo da Pesquisa" e "Avaliação dos Riscos e Benefícios" foram retiradas do arquivo Informações Básicas da Pesquisa (PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_1603813.pdf, gerado em 6/10/2020)

APRESENTAÇÃO: Esta pesquisa apresenta como tema central a relação da composição corporal de idosos como índice inflamatório da dieta. Tem como objetivo geral a avaliação da qualidade e o perfil inflamatório da dieta, bem como a avaliação dos parâmetros de composição corporal e perfil metabólico desta população. Quanto aos materiais e métodos, trata-se de um trabalho de pesquisa prospectivo em modelo humano de natureza qualitativa. A coleta de dados será realizada por ferramentas utilizadas para mensurar as seguintes variáveis: massa magra, desempenho e força física, perfil lipídico, glicêmico e citocinas inflamatórias dentre outros que estejam correlacionados a composição corporal do idoso. Conforme algumas hipóteses relatadas

Endereço: Rua Botucatu, 740

Bairro: VILA CLEMENTINO

CEP: 04.023-900

UF: SP

Município: SAO PAULO

Telefone: (11)5571-1062

Fax: (11)5539-7162

E-mail: cep@unifesp.br

Continuação do Parecer: 4.385.501

na literatura espera-se encontrar resultados de associação entre o Índice Inflamatório e Qualidade da Dieta com o índice de sarcopenia em idosos.

-HIPÓTESE: O envelhecimento pode elencar diversas condições intimamente relacionadas a saúde do idoso. Assim sendo, torna-se necessário o entendimento acerca de fatores influenciadores como: etiopatogenia da sarcopenia, Índice Inflamatório da Dieta, perfil da dieta, doenças crônicas pré-existentes dentre outros agravantes que interferem na longevidade e qualidade de vida desta população. O mecanismo de ação do índice inflamatório da dieta, temática de investigação no presente estudo, tem sido amplamente explorada. Também, se torna de extrema importância entender qual o impacto da dieta na composição corporal do idoso. Cabe reforçar que de acordo com os dados do IBGE de 2019, 13% da população brasileira corresponde a 28 milhões de idosos, que cursam com quadro de sarcopenia primária. Algumas hipóteses acerca do assunto demonstram que indivíduos sarcopênicos compartilham os mesmos fatores de risco cardiometabólicos que indivíduos com obesidade, diabéticos ou portadores de síndrome metabólica. A inflamação crônica pode ser um fator de risco que associado a atrofia muscular relacionada à idade avançada (CARTER et al., 2007; LEITE et al., 2012). Mediante ao impacto negativo que o envelhecimento pode causar à saúde do idoso. O presente trabalho tem como finalidade avaliar os parâmetros de composição corporal, perfil lipídico, glicêmico e citocinas inflamatórias, bem como os fatores nutricionais e suas possíveis interações.

Objetivo da Pesquisa:

-OBJETIVO PRIMÁRIO: Avaliar a qualidade e o perfil inflamatório da dieta, bem como os parâmetros de composição corporal e perfil metabólico de idosos.

-OBJETIVO SECUNDÁRIO: - Caracterizar o consumo alimentar de acordo com a qualidade e índice inflamatório da dieta em indivíduos idosos;- Avaliar os parâmetros de composição corporal e identificar a presença de sarcopenia na população do estudo;- Avaliar o perfil metabólico incluindo parâmetros do metabolismo da glicose, perfil lipídico e marcadores inflamatórios;- Estabelecer possíveis associações entre as variáveis investigadas.

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Riscos:

“Não serão proporcionados riscos aos voluntários participantes do estudo e caso ocorra algum desconforto, estes serão mínimos e poderão ocorrer durante o procedimento da coleta sanguínea. Talvez, se o participante se sentir mal, e/ou apresentar tontura durante a coleta de sangue, os

Endereço: Rua Botucatu, 740

Bairro: VILA CLEMENTINO

CEP: 04.023-900

UF: SP

Município: SÃO PAULO

Telefone: (11)5571-1062

Fax: (11)5539-7162

E-mail: cep@unifesp.br



Continuação do Parecer: 4.385.501

profissionais o (a) colocará sentado (a), com a cabeça entre os joelhos, e outra pessoa irá auxiliar fazendo pressão sobre a sua cabeça, forçando-a de cima para baixo até o mal-estar passar. Além disso, o participante poderá apresentar leve dor e possível hematoma no local puncionado durante a coleta sanguínea. Durante a realização dos testes físicos e preenchimento dos questionários poderá ocorrer um mínimo cansaço no voluntário participante. Informamos ainda que há risco de quebra de sigilo dos dados, porém todos os cuidados serão tomados para assegurar que isto não ocorra."

Benefícios:

Os benefícios esperados relacionados a participação do voluntário na pesquisa incluem avaliação completa da composição corporal, do padrão de ingestão alimentar e avaliação de parâmetros metabólicos, acompanhamento por profissionais qualificados até o final da pesquisa. Destacamos ainda, que a participação do voluntário na pesquisa resultará em benefícios indiretos que englobam o avanço científico permitindo a aquisição de conhecimentos e qualificação dos profissionais.

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

TIPO DE ESTUDO: Estudo transversal. Esta pesquisa apresenta como tema central a relação da composição corporal de idosos como índice inflamatório da dieta.

LOCAL: Todos os procedimentos da pesquisa serão realizados na Universidade Federal de São Paulo, Departamento de Psicobiologia Campus Vila Clementino. Rua Botucatu 862, São Paulo - SP - CEP: 04023062.

PARTICIPANTES: O presente estudo será composto por 107 voluntários idosos (idade 60 anos) de ambos os sexos, que serão recrutados através de anúncios veiculados na mídia.

-Critério de Inclusão: - Ser idoso (60 anos) de ambos os sexos; - Ser deambulante ou com motilidade minimamente reduzida; - Não ter sido submetido a nenhuma intervenção cirúrgica nos últimos 6 meses; - Escolaridade mínima de 4 anos;- Efetuar a assinatura do Termo de Consentimento Livre E Esclarecido (TCLE); - Manifestar interesse, condições e disponibilidade de participar de todos os procedimentos incluídos no protocolo do estudo.

-Critério de Exclusão: - Indivíduos com idade inferior à 60 anos; - Acamados ou cadeirantes;- Portadores de doenças neurológicas; - Escolaridade inferior à 4 anos; - Portadores de doenças catabólicas (ex. câncer, todos os tipos de neoplasias).

Endereço: Rua Botucatu, 740

Bairro: VILA CLEMENTINO

CEP: 04.023-900

UF: SP

Município: SAO PAULO

Telefone: (11)5571-1062

Fax: (11)5539-7162

E-mail: cep@unifesp.br



Continuação do Parecer: 4.385.501

PROCEDIMENTOS:

- Os voluntários responderão questionários que avaliarão o consumo alimentar e a qualidade da dieta. Além disso, serão submetidos a avaliações de antropometria, composição corporal, testes físicos e coleta sanguínea para posteriores análises bioquímicas.

- Todas as avaliações e aplicação dos questionários serão realizadas no mesmo período do dia por pesquisador treinado.

- 1) Massa Corporal: Será realizada a partir da pletismografia por deslocamento de ar;
- 2) Estatura: será avaliada por estadiômetro;
- 3) Circunferências da cintura, quadril e panturrilha: serão determinadas utilizando-se uma fita métrica inelástica, considerando os pontos anatômicos referenciais;
- 4) Espessura do Músculo Adutor do Polegar: será realizada através da utilização do plicômetro com o voluntário sentado, o braço flexionado a aproximadamente 90°, o antebraço e a mão apoiados sobre o joelho;
- 5) Trofismo Muscular: Será utilizado o ultrassom para avaliação da espessura dos músculos reto femoral e vasto intermédio;
- 6) Risco de Sarcopenia: Serão aplicados os questionários Sarc-F e Sarc-F+CC;
- 7) Teste de Preensão Manual: A força muscular de membros superiores será determinada por dinamômetro de preensão manual;
- 8) Avaliação da Funcionalidade: Serão realizados a) Teste de Sentar e Levantar - Para medir a força dos membros inferiores; b) Timed Up and Go: O tempo do indivíduo será cronometrado entre levantar-se de uma cadeira, caminhar o mais rápido possível em um ritmo confortável e seguro até uma linha no chão a 3 metros da cadeira, girar e caminhar de volta para a cadeira e sentar-se; c) Teste de Velocidade de Marcha - Será avaliado em percurso retilíneo e plano em distância de metros;
- 9) Avaliação das Atividades Básicas de Vida Diária: Verificada através do índice de Katz o qual consta de seis itens que medem o desempenho do voluntário nas atividades de autocuidado, obedecendo uma hierarquia de complexidade: alimentação, controle de esfíncteres, transferência, higiene pessoal, capacidade para se vestir e tomar banho, baseando-se em funções primárias biológicas e psicossociais;
- 10) Avaliação do Nível de Independência: Este questionário avalia o nível de independência da pessoa idosa no que se refere à realização das atividades instrumentais que compreendem oito tarefas;

Endereço: Rua Botucatu, 740

Bairro: VILA CLEMENTINO

CEP: 04.023-900

UF: SP

Município: SÃO PAULO

Telefone: (11)5571-1062

Fax: (11)5539-7162

E-mail: cep@unifesp.br



Continuação do Parecer: 4.385.501

- 11) Análise do metabolismo basal: será mensurada por calorimetria indireta seguindo todas as orientações previamente descritas para a coleta;
- 12) Avaliação da ingestão alimentar: Será coletado o recordatório alimentar de 24 horas e o questionário de frequência alimentar. Os dados serão analisados por software apropriado para posterior análise do Índice Inflamatório da Dieta e avaliação do índice da qualidade da dieta;
- 13) Avaliação da qualidade de vida: Será utilizado o questionário WHOQOL-OLD, trata-se de um questionário de domínio público composto por 24 itens divididos em 6 domínios (funcionamento sensorio; autonomia; atividades passadas, presentes e futuras; participação social; morte e morrer; intimidade);
- 14) Avaliação do Nível de Atividade Física: Será utilizado o Questionário Internacional de Atividade Física (IPAQ-Versão Curta), este instrumento é composto por oito perguntas relacionadas a frequência (dias por semana) e a duração (minutos por dia) das atividades físicas nas seguintes intensidades: vigorosa, moderada e caminhada;
- 15) Coleta e Análise Sanguínea: Amostras de sangue (18 mL) serão coletadas após jejum de 8 horas, por punção periférica da veia do antebraço, por profissional treinado e habilitado para posteriores análises de marcadores inflamatórios, perfil lipídico, triglicérides, insulina e glicemia através da kits comerciais.

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

- 1- Foram apresentados os principais documentos: folha de rosto; projeto completo; cópia do cadastro CEP/UNIFESP, orçamento financeiro e cronograma apresentados.
- 2- TCLE a ser aplicado aos participantes.
- 3- outros documentos importantes anexados na Plataforma Brasil:
 - a)- declaração de garantia de sigilo (Carta_de_Sigilo.pdf, postado em)
 - b)- Todos os questionários e escalas estão anexados na Plataforma Brasil;
 - c)- divulgação na mídia para o recrutamento dos voluntários.

Recomendações:

Sem recomendações.

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

CONCLUSÕES OU PENDÊNCIAS E LISTA DE INADEQUAÇÕES

PENDÊNCIA 1- Será necessário anexar (ou inserir no projeto detalhado) o texto de recrutamento

Endereço: Rua Botucatu, 740

Bairro: VILA CLEMENTINO

CEP: 04.023-900

UF: SP

Município: SAO PAULO

Telefone: (11)5571-1062

Fax: (11)5539-7162

E-mail: cep@unifesp.br



Continuação do Parecer: 4.385.501

dos voluntários que, conforme informado na metodologia, será feito por anúncios veiculados na mídia.

RESPOSTA: Conforme solicitação foi anexado o documento referente ao texto de recrutamento dos voluntários que será utilizado por anúncios veiculados na mídia.

Pendência atendida.

PENDÊNCIA 2- Em relação à coleta de material biológico, é necessário que conste na metodologia do projeto as seguintes informações (conforme Resolução CNS 441/ 12 de maio de 2011):

a) qual será o volume de sangue coletado;

RESPOSTA: Informações referente ao volume de sangue coletado foram incluídas no projeto de pesquisa, no formulário de pesquisa e no TCLE.

Projeto de Pesquisa:

“Amostras de sangue serão coletadas após jejum de 8 horas, por punção periférica da veia do antebraço, por profissional treinado e habilitado. Será coletado um volume de 18ml de sangue.”

Formulário de Pesquisa:

“Desenho

“...Será coletado um volume de 18ml de sangue para as futuras análises. Conforme algumas hipóteses relatadas na literatura espera-se, encontrar resultados de associação entre o Índice Inflamatório e Qualidade da Dieta com o índice de sarcopenia em idosos.”

TCLE:

“Além disso, serão coletados o volume de 18 ml de sangue por profissional habilitado, com o uso de materiais descartáveis e com descarte adequado dos resíduos para avaliação bioquímica do colesterol total e frações, triglicérides, insulina, glicemia e marcadores de inflamação.”

b) em que local (laboratório) serão realizadas;

RESPOSTA: Foi incluído na metodologia do projeto, no formulário de pesquisa e no TCLE a descrição do local onde serão realizadas as avaliações.

Formulário de Pesquisa nos itens Desenho e Metodologia Proposta:

“...As avaliações ocorrerão no laboratório de pesquisa localizado no Departamento de Psicobiologia da Universidade Federal de São Paulo, na rua Botucatu nº 862, Vila Clementino – São Paulo/ SP.”

Projeto de Pesquisa:

“6.2 Procedimentos Experimentais

Endereço: Rua Botucatu, 740

Bairro: VILA CLEMENTINO

CEP: 04.023-900

UF: SP

Município: SAO PAULO

Telefone: (11)5571-1062

Fax: (11)5539-7162

E-mail: cep@unifesp.br



Continuação do Parecer: 4.385.501

Em uma sala agradável, com temperatura, nível de ruído e luminosidade controlada, os voluntários serão avaliados individualmente. Todas as avaliações e aplicação dos questionários serão realizadas no mesmo período do dia por pesquisador treinado no laboratório de pesquisa localizado no Departamento de Psicobiologia da Universidade Federal de São Paulo, na rua Botucatu nº 862, Vila Clementino – São Paulo/ SP em duas visitas ao laboratório pré-agendadas com o pesquisador.”

TCLE:

“Todos os procedimentos de avaliações serão realizados no laboratório de pesquisa localizado no Departamento de Psicobiologia da Universidade Federal de São Paulo, na rua Botucatu nº 862, Vila Clementino – São Paulo/ SP em duas visitas ao laboratório pré-agendadas com o pesquisador.”

c) o que será feito com o material após as análises (será descartado, guardado até o final da pesquisa, ou guardado mesmo após finalizada a pesquisa?). Se for armazenado após a finalização da pesquisa, informar em que local será armazenado e por qual motivo (repetição das análises para comprovar resultado, e/ou para possíveis novas análises). Se o material for descartado, deve ser informado de que forma isto será feito. Todas essas informações devem estar na metodologia do projeto e no TCLE.

ATENÇÃO: caso o material seja armazenado, após a aprovação do projeto, será necessário fazer o cadastro do biorrepositório no site do CEP Unifesp (<https://cep.unifesp.br/>) e anexar na Plataforma Brasil o “Registro de Biorrepositório” como notificação. Ressaltamos que todas as informações prestadas neste cadastro são de responsabilidade dos pesquisadores.

RESPOSTA: O material biológico após a utilização para realização das análises descritas no projeto de pesquisa será armazenado em local para possível repetição das análises caso seja necessário comprovar resultados e/ou para possíveis novas análises. Essas informações foram descritas no projeto de pesquisa e incorporadas no TCLE conforme solicitado. Segue abaixo a descrição inclusões:

Projeto de Pesquisa:

“6.2.8 Armazenamento das Amostras Biológicas

As amostras de material biológico (soro e plasma) obtidas a partir da coleta sanguínea serão armazenadas em alíquotas de 1ml devidamente identificadas e alocadas em freezer -80°C para posteriores análises bioquímicas na sala de Biofreezer do Departamento de Psicobiologia da Universidade Federal de São Paulo, localizado na rua Botucatu nº 862, Vila Clementino – São Paulo/ SP.”

Endereço: Rua Botucatu, 740

Bairro: VILA CLEMENTINO

CEP: 04.023-900

UF: SP

Município: SÃO PAULO

Telefone: (11)5571-1062

Fax: (11)5539-7162

E-mail: cep@unifesp.br



Continuação do Parecer: 4.385.501

TCLE:

“As amostras de material biológico (soro e plasma) obtidas a partir da coleta sanguínea serão armazenadas em alíquotas de 1ml em freezer -80°C para posteriores análises bioquímicas. As amostras serão devidamente identificadas e alocadas na sala de biofreezer do Departamento de Psicobiologia da Universidade Federal de São Paulo, localizado na rua Botucatu nº 862. Os tubos serão mantidos em local fresco, arejado e com acesso restrito aos pesquisadores no Departamento de Psicobiologia (UNIFESP). Caso o material biológico armazenado seja utilizado para pesquisas futuras, você será informado e solicitado a permissão para utilização do material. Importante destacar que a qualquer momento você tem o direito, caso solicite, a ter acesso aos resultados dos exames realizados na pesquisa,”

Pendência atendida.

PENDÊNCIA 3- Adequar, no formulário de informações básicas da Plataforma Brasil, o campo “Riscos”: trata-se de um formulário portanto, neste campo devem ser dadas informações objetivas. O texto não deve ser uma cópia do TCLE, dirigindo-se ao participante (“Talvez, se VOCÊ se sentir mal, e/ou apresentar tontura durante a coleta ...”). O correto é: (“Se o participante se sentir mal, e/ou apresentar tontura durante a coleta ...”).

RESPOSTA:As informações básicas no formulário da Plataforma Brasil nos campos “Riscos” e “Benefícios” foram alteradas conforme solicitação para:

Riscos:

“Não serão proporcionados riscos aos voluntários participantes do estudo e caso ocorra algum desconforto, estes serão mínimos e poderão ocorrer durante o procedimento da coleta sanguínea. Talvez, se o participante se sentir mal, e/ou apresentar tontura durante a coleta de sangue, os profissionais o (a) colocará sentado (a), com a cabeça entre os joelhos, e outra pessoa irá auxiliar fazendo pressão sobre a sua cabeça, forçando-a de cima para baixo até o mal-estar passar. Além disso, o participante poderá apresentar leve dor e possível hematoma no local punccionado durante a coleta sanguínea. Durante a realização dos testes físicos e preenchimento dos questionários poderá ocorrer um mínimo cansaço no voluntário participante. Informamos ainda que há risco de quebra de sigilo dos dados, porém todos os cuidados serão tomados para assegurar que isto não ocorra.”

Benefícios

“Os benefícios esperados relacionados a participação do voluntário na pesquisa incluem avaliação completa da composição corporal, do padrão de ingestão alimentar e avaliação de parâmetros

Endereço: Rua Botucatu, 740

Bairro: VILA CLEMENTINO

CEP: 04.023-900

UF: SP

Município: SAO PAULO

Telefone: (11)5571-1062

Fax: (11)5539-7162

E-mail: cep@unifesp.br

Continuação do Parecer: 4.385.501

metabólicos, acompanhamento por profissionais qualificados até o final da pesquisa. Destacamos ainda, que a participação do voluntário na pesquisa resultará em benefícios indiretos que englobam o avanço científico permitindo a aquisição de conhecimentos e qualificação dos profissionais.”

Pendência atendida.

PENDÊNCIA 4- Solicita-se que o nome da aluna SAMIRA BARCELOS (citada na folha de capa do projeto detalhado), seja incluído no formulário de informações básicas da Plataforma Brasil, nos campos "Assistente" ou "Equipe de Pesquisa" (na Aba 1).

RESPOSTA: Conforme solicitação, o nome da aluna Samira Jussara da Silva Barcelos foi incluído no formulário de informações básicas da Plataforma Brasil como integrante da “Equipe de Pesquisa”

Todas as pendências foram atendidas.

Considerações Finais a critério do CEP:

1 - O CEP informa que a partir desta data de aprovação toda proposta de modificação ao projeto original, incluindo necessárias mudanças no cronograma da pesquisa, deverá ser encaminhada por meio de emenda pela Plataforma Brasil.

2 - O CEP informa que a partir desta data de aprovação, é necessário o envio de relatórios parciais (semestralmente), e o relatório final, quando do término do estudo, por meio de notificação pela Plataforma Brasil.

Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_1603813.pdf	06/10/2020 14:22:56		Aceito
Outros	Carta_Resposta_Pendencias_CEP_projeto_tidosos.docx	06/10/2020 14:21:41	Raquel Munhoz da Silveira Campos Mônico	Aceito
Outros	anexo0_minuta_divulgacao_midia.doc	06/10/2020 14:18:44	Raquel Munhoz da Silveira Campos	Aceito

Endereço: Rua Botucatu, 740

Bairro: VILA CLEMENTINO

CEP: 04.023-900

UF: SP

Município: SÃO PAULO

Telefone: (11)5571-1062

Fax: (11)5539-7162

E-mail: cep@unifesp.br

Continuação do Parecer: 4.385.501

Outros	anexo0_minuta_divulgacao_midia.doc	06/10/2020 14:18:44	Mônico	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	anexo_1_TCLE_revisado.doc	06/10/2020 14:17:13	Raquel Munhoz da Silveira Campos Mônico	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	Projeto_Mestrado_Samira_revisado.docx	06/10/2020 14:16:56	Raquel Munhoz da Silveira Campos Mônico	Aceito
Solicitação registrada pelo CEP	Cadastro_CEP_Samira.pdf	06/08/2020 13:54:00	Raquel Munhoz da Silveira Campos Mônico	Aceito
Folha de Rosto	Folha_de_Rosto_Samira.pdf	06/08/2020 13:53:40	Raquel Munhoz da Silveira Campos Mônico	Aceito
Outros	Carta_de_Sigilo.pdf	03/08/2020 09:56:33	Raquel Munhoz da Silveira Campos Mônico	Aceito
Outros	anexo_10_IPAQ.doc	03/08/2020 09:56:06	Raquel Munhoz da Silveira Campos Mônico	Aceito
Outros	anexo_9_WHOQOLBrief.pdf	03/08/2020 09:55:35	Raquel Munhoz da Silveira Campos Mônico	Aceito
Outros	anexo_8_WHOQOL_OLD.pdf	03/08/2020 09:50:10	Raquel Munhoz da Silveira Campos Mônico	Aceito
Outros	anexo_7_Questionario_de_Frequencia_Alimentar.docx	03/08/2020 09:48:55	Raquel Munhoz da Silveira Campos Mônico	Aceito
Outros	anexo_6_registro_alimentar_de_24hrs.doc	03/08/2020 09:47:43	Raquel Munhoz da Silveira Campos Mônico	Aceito
Outros	anexo_5_Escala_de_IndependenciaLawtonBrody.docx	03/08/2020 09:46:12	Raquel Munhoz da Silveira Campos Mônico	Aceito
Outros	anexo_4_Escala_de_Independencia_AVDsKatz.docx	03/08/2020 09:45:03	Raquel Munhoz da Silveira Campos Mônico	Aceito
Outros	anexo_3_Risco_de_SarcopeniaFCC.docx	03/08/2020 09:43:55	Raquel Munhoz da Silveira Campos Mônico	Aceito
Outros	anexo_2_Risco_de_SarcopeniaF.docx	03/08/2020 09:42:14	Raquel Munhoz da Silveira Campos Mônico	Aceito

Endereço: Rua Botucatu, 740

Bairro: VILA CLEMENTINO

CEP: 04.023-900

UF: SP

Município: SÃO PAULO

Telefone: (11)5571-1062

Fax: (11)5539-7162

E-mail: cep@unifesp.br



UNIVERSIDADE FEDERAL DE
SÃO PAULO - UNIFESP



Continuação do Parecer: 4.385.501

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

SAO PAULO, 09 de Novembro de 2020

Assinado por:

**Paula Midori Castelo Ferrua
(Coordenador(a))**

Endereço: Rua Botucatu, 740

Bairro: VILA CLEMENTINO

CEP: 04.023-900

UF: SP

Município: SAO PAULO

Telefone: (11)5571-1062

Fax: (11)5539-7162

E-mail: cep@unifesp.br