



**PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP**

**DADOS DO PROJETO DE PESQUISA**

**Título da Pesquisa:** ESTADO DE SAÚDE E RISCO DE LESÃO NO PARAESPORTE

**Pesquisador:** Emerson Fachin Martins

**Área Temática:**

**Versão:** 3

**CAAE:** 56846216.9.0000.0030

**Instituição Proponente:** FUNDACAO UNIVERSIDADE DE BRASILIA

**Patrocinador Principal:** Financiamento Próprio

**DADOS DO PARECER**

**Número do Parecer:** 1.713.534

**Apresentação do Projeto:**

"Resumo:

A presente proposta parte da hipótese de que existiriam fatores preditores de desfechos indesejados que poderiam ser informações identificadas no estado de saúde pre-temporada para a competição paraesportiva que seriam minimizados por intervenções terapêuticas e auxílios tecnológicos. Ainda, quando tais informações utilizassem a codificação e o raciocínio clínico fundamentado no modelo de condição e estado de saúde preconizado pela CIF, o resultado codificado representaria fonte de informação universal para uso em sistemas mundiais de informação de saúde. Apresenta uma pesquisa que será desenvolvida no âmbito do NTAAl – Núcleo de Tecnologia Assistiva, Acessibilidade e Inovação da Universidade de Brasília, com objetivos científicos e de desenvolvimento tecnológico que foram delineados em modelo de estudo observacional do tipo coorte prospectivo que incorpora métodos qualitativos para análise de conteúdos transcritos e uma etapa de desenvolvimento e validação de produto. Tem como cenário de pesquisa um centro de treinamento paraesportivo (CETEFE – Associação Centro de Treinamento e Educação Física Especial) que possui tradição no Distrito Federal na oferta de esporte adaptado para pessoas com deficiência. Constitui-se por três etapas, a saber: a etapa de coorte propriamente dita, a etapa de aplicação de métodos qualitativos de consulta e a etapa de desenvolvimento e validação nacional de um protótipo de aplicativo para sistemas operacionais

**Endereço:** Faculdade de Ciências da Saúde - Campus Darcy Ribeiro

**Bairro:** Asa Norte

**CEP:** 70.910-900

**UF:** DF

**Município:** BRASILIA

**Telefone:** (61)3107-1947

**E-mail:** cepfsunb@gmail.com



Continuação do Parecer: 1.713.534

que poderia ser utilizado em sistemas mundiais de informação em saúde. Espera-se neste contexto identificar resultados que configurarão fatores de risco, momentos críticos de maior incidência de desfechos indesejados, relação de causalidade entre estados de saúde pre-temporada e desfechos indesejados, estratégias terapêuticas e tecnológicas que poderiam minimizar os desfechos indesejados. Todos estes resultados representam informação científica ainda não disponível. Ainda, espera-se ao final desta proposta desenvolver um racional que modelará um aplicativo para sistemas operacionais que poderia ser utilizado em sistemas mundiais de informação em saúde."

#### Metodologia Proposta:

Planificamos um estudo observacional do tipo coorte prospectivo que incorpora métodos qualitativos para análise de conteúdos transcritos e uma etapa de desenvolvimento e validação de produto. O estudo observacional trata da exploração de indivíduos já selecionados para a prática do paraesporte, segundo uma condição de exposição ao risco de lesão decorrente dos treinamentos pre, peri e pos-temporada que serão acompanhados para avaliar o desenvolvimento de condições patológicas além de outros desfechos indesejáveis ou benefícios trazidos pela prática do paraesporte, em um ciclo de treinamento e competição (pre, peri e pos-temporada). Ao agregar ao seu delineamento, métodos qualitativos de consulta a profissionais que seriam potenciais usuários de um sistema de informação em saúde que será prototipado segundo o raciocínio clínico de condição e estado de saúde proposto pela CIF, este projeto assume também um caráter de desenvolvimento tecnológico que incorpora aos seus resultados não só a produção de conhecimento, mas também a produção de tecnologia. Este delineamento será composto de nove fases separadas pelas etapas (I) de coorte, (II) de aplicação de métodos qualitativos de consulta e (III) de desenvolvimento, a saber:

#### I. COORTE

- (1) seleção dos participantes;
- (2) avaliação pre-temporada e monitorização;
- (3) acompanhamento dos preditores e dos desfechos;
- (4) análise dos dados não codificados (dados originais obtidos em fontes primárias e secundárias de análise)

#### II. APLICAÇÃO DE MÉTODOS QUALITATIVOS DE CONSULTA (Todas estas etapas serão registradas em áudio e vídeo para análise dos conteúdos transcritos)

- (5) intervenção;
- (6) análise dos dados codificados pela CIF;

**Endereço:** Faculdade de Ciências da Saúde - Campus Darcy Ribeiro

**Bairro:** Asa Norte

**CEP:** 70.910-900

**UF:** DF

**Município:** BRASÍLIA

**Telefone:** (61)3107-1947

**E-mail:** cepfsunb@gmail.com



Continuação do Parecer: 1.713.534

(7) consulta aos profissionais com experiencia no uso da CIF em suas praticas;

### III. DESENVOLVIMENTO

(8) preparacao de prototipo de aplicativo para sistema de informacao em saude;(9) validacao do prototipo.

#### Critério de Inclusao:

Os criterios de elegibilidade sao diretamente aplicados na sua admissao ao programa de paraesporte oferecido pela CETEFE, assim, uma vez inscrito, o praticante de paraesporte torna-se populacao alvo desta pesquisa. Como criterios de inclusao na pesquisa, adicionamos aos criterios de elegibilidade ja aplicados na admissao para as atividades propostas pela CETEFE: (1) ser devidamente cadastrado no servico de admissao do CETEFE; (2) concordar em participar das atividades propostas pelo CETEFE, bem como pelos parceiros de instituicoes de ensino e pesquisa e (3) ser praticante de ao menos um esporte dentre os que serao acompanhados pelo projeto.

#### Critério de Exclusao:

Serao excluidos desta pesquisa os praticantes de paraesporte que: (1) nao participar das avaliacoes feitas durante a vigencia do estudo; (2) haver alguma impossibilidade para a pratica do paraesporte investigado; e (3) nao ter participado do periodo de treinamento pre-temporada.

#### Medida de preditores de estrutura e funcao do corpo (funcao neuromusculoesqueletica):

##### 1) Disabilities of the Arm, Shoulder and Hand – DASH

Avalia a funcao fisica e sintomas do membro superior enquanto unidade funcional. E composto por trinta questoes, envolvendo dezoito componentes: dor, fraqueza, rigidez, formigamento, atividades diarias, tarefas domesticas, compras, atividades de recreacao, autocuidado, vestir, alimentacao, atividades sexuais, dormir, cuidados com a familia, trabalho, socializacao e autoimagem, alem dos modulos opcionais para atletas e musicos, e outro para trabalhadores. O escore total varia de 0 a 100, no qual zero equivale a ausencia de disfuncao e 100 representa disfuncao severa.

2) MEEM – Mini Exame do Estado Mental Introduzida por Folstein e colaboradores em 1975, e uma avaliacao clinica indicada para rastreamento do comprometimento cognitivo. Como instrumento de pesquisa, tem sido utilizada em grandes estudos populacionais ou atrelada a baterias de testes neuropsicologicos (Valle et al., 2009).

Fornece informacoes sobre diferentes parametros cognitivos, contendo questoes agrupadas em sete categorias, cada uma delas planejada com o objetivo de avaliar "funcoes" cognitivas especificas como a orientacao temporal (5 pontos), orientacao espacial (5 pontos), registro de tres palavras (3 pontos), atencao e calculo (5 pontos), recordacao das tres palavras (3 pontos), linguagem (8 pontos) e capacidade construtiva visual (1 ponto). O escore do MEEM pode variar de

**Endereço:** Faculdade de Ciências da Saúde - Campus Darcy Ribeiro

**Bairro:** Asa Norte

**CEP:** 70.910-900

**UF:** DF

**Município:** BRASILIA

**Telefone:** (61)3107-1947

**E-mail:** cepfsunb@gmail.com



Continuação do Parecer: 1.713.534

um mínimo de 0 pontos - o qual indica o maior grau de comprometimento cognitivo dos indivíduos - até um escore máximo de 30 pontos, o que corresponde a melhor capacidade cognitiva (Chaves, 2008).

### 3) Eficiência neural ao gesto esportivo (Cinematografia)

Será verificada a eficiência neural por registros cinematográficos que nos acusam os picos de aceleração, cujo comportamento em janelas temporais específicas de análise e indicativo de maior ou menor eficiência neural. A cinematografia consiste na análise de parâmetros que descrevem as variações de posição de um objeto (deslocamento), sua velocidade e as variações na sua velocidade (aceleração), sem levar em conta a força ou a massa. Na análise cinematográfica do movimento humano, a medida de deslocamento consiste na posição espacial de um membro ou articulação durante o intervalo de tempo do movimento. A medida de velocidade se refere à taxa de variação da posição do membro em função do tempo, ou seja, a rapidez com que essa posição varia. Já a aceleração descreve a variação da velocidade durante o movimento. Essas medidas são obtidas, principalmente, por meio de gravações de imagens do movimento, as quais são analisadas em momento posterior por sistema de captura apropriado. Geralmente, segmentos corporais são marcados por placas refletoras especiais, LEDs ou mesmo fita adesiva para analisar e calcular as medidas cinematográficas (Tani et al., 2010). Utilizaremos o sistema Qualysis disponível em nosso laboratório de análise do movimento e processamento de sinais.

### 4) Estesiometria – Teste de sensibilidade com os Monofilamentos de Semmes – Weinstein

Trata-se de um teste quantitativo e padronizado que possui o objetivo de avaliar e quantificar o limiar de percepção de tato e pressão, e pode ser utilizado em toda extensão da superfície da pele. Os monofilamentos de Semmes-Weinstein (SW) são constituídos por fios de náilon de 38 milímetros de comprimento e diâmetros diferentes. Cada um deles está relacionado com uma força específica para curv-lo, que varia de 0,05g a 300,0g no conjunto de seis monofilamentos coloridos. A percepção de cada monofilamento está associada a um nível funcional, e quanto maior o diâmetro do fio, maior será a força necessária para curv-lo no momento que é aplicado sobre a pele (Souza, 2005; Bezerra et al., 2012). Ao iniciar o teste, o indivíduo deve ser esclarecido sobre a finalidade desse e orientado a fechar os olhos e/ou ter o campo de visão obstruída. O indivíduo deve responder “sim” ao sentir o estímulo do filamento. O examinador deverá registrar em ficha ou protocolo qual filamento relacionado a “sensação” percebida pelo paciente (cor correspondente ao filamento). Na ausência de resposta o exame prossegue com o próximo filamento mais pesado, e assim progressivamente até que não haja necessidade de utilizar os demais (Moreira; Raimundo; Santana, 2013).

### 5) Questionário McGill de dor (BR-MPQ)

**Endereço:** Faculdade de Ciências da Saúde - Campus Darcy Ribeiro

**Bairro:** Asa Norte

**CEP:** 70.910-900

**UF:** DF

**Município:** BRASÍLIA

**Telefone:** (61)3107-1947

**E-mail:** cepfsunb@gmail.com



Continuação do Parecer: 1.713.534

O questionário de dor MCGILL (MPQ) – utilizado no Brasil através da versão validada Br-MPQ - tem o objetivo de fornecer medidas qualitativas de dor que possam ser analisadas estatisticamente. É uma escala multidimensional que avalia a experiência dolorosa nas dimensões sensorial, afetiva e avaliativa e se utiliza de descritores escolhidos pela pessoa avaliada para descrever sua dor. Esse é um dos questionários mais referenciados em pesquisas e usados na prática clínica. O MPQ avalia as qualidades sensoriais, afetivas, temporais e variações da dor, possibilitando uma avaliação da distribuição espacial e da intensidade da dor a partir de referenciais “sem dor” até “dor cruciante” (Rubio; Moreira; Rabelo, 2010).

### **Objetivo da Pesquisa:**

Objetivo Primário:

Identificar estados de saúde pre-temporada de competição que configurem fatores preditores de risco de desfechos indesejados na prática do paraesporte, identificando se existem momentos críticos a estes desfechos em períodos específicos na pre-temporada. Ainda, o presente projeto inclui desenvolvimento e modelagem de um aplicativo para sistemas operacionais por meio da validação de um racional de codificação baseado no modelo da CIF que permita se pensar soluções tecnológicas para sistemas mundiais de informação de saúde.

Objetivo Secundário: 1) Realizar um coorte para identificação de relação causal entre determinados estados de saúde e desfechos indesejados

2) Codificar as informações obtidas pela CIF para modelar um sistema de informação em saúde

3) Aprender percepções de especialistas quanto a viabilidade da versão codificada das informações

4) Desenvolver um modelo de descrever condições/estados de saúde por meio dos códigos da CIF

### **Avaliação dos Riscos e Benefícios:**

De acordo com o pesquisador:

Riscos:

Por tratar-se de um estudo observacional, o delineamento da pesquisa em si não apresenta riscos ao estado de saúde dos participantes. Os riscos, neste caso, existem na prática do esporte em si e para isso o CETEFE já conta com assistência multiprofissional especializada do NAF - Núcleo de Avaliação Funcional e Medicina do Esporte. Com relação aos riscos de quebra de confidencialidade, estes estão assegurados pelos envolvidos neste grupo de pesquisa que irá zelar pelo anonimato dos participantes envolvidos.

Benefícios:

**Endereço:** Faculdade de Ciências da Saúde - Campus Darcy Ribeiro

**Bairro:** Asa Norte

**CEP:** 70.910-900

**UF:** DF

**Município:** BRASÍLIA

**Telefone:** (61)3107-1947

**E-mail:** cepfsunb@gmail.com



Continuação do Parecer: 1.713.534

Monitoramento por profissionais fisioterapeutas e terapeutas ocupacionais que somarão fosforescências aos já realizados pelo NAF, no que concerne às ações avaliativas e intervencionistas para sanar as intercorrências comuns da prática de esporte. Desenvolvimento de um racional que modelará um aplicativo para sistemas operacionais que poderia ser utilizado em sistemas mundiais de informação em saúde. Em relação ao programa de computador a ser desenvolvido, espera-se que ele seja finalizado e validado no decorrer da execução do presente projeto, tendo contribuição científica e social, já que a codificação dos dados a partir de um sistema de informação é ampla e apresentam maiores possibilidades de modelagem e inferências a partir deles, oferecendo um maior embasamento para a tomada de decisões e uma visão funcional contextual dos profissionais que estão inseridos no programa de treinamento de paratletas.

#### **Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:**

O título da pesquisa é: "ESTADO DE SAÚDE PRE-TEMPORADA E RISCO DE LESÃO NO PARAESPORTE: RACIOCÍNIO FUNDAMENTADO NA CODIFICAÇÃO DA CLASSIFICAÇÃO INTERNACIONAL DE FUNCIONALIDADE, INCAPACIDADE E SAÚDE E NO AUXÍLIO TECNOLÓGICO". Trata-se de projeto de demanda induzida pela CETEFE – Associação de Centro de Treinamento e Educação Física Especial que será desenvolvida pelo NTAI – Núcleo de Tecnologia Assistiva, Faculdade de Ceilândia da UnB, tendo como co-participante a Associação de Centro de Treinamento e Educação Física Especial - CETEFE que teve o termo de concordância da instituição co-participante por meio do coordenador responsável Ulisses de Araújo. É um projeto que envolve bolsa de iniciação científica e de apoio técnico sem fonte financiadora. Foram apresentados orçamento detalhado e o cronograma está devidamente detalhado e adequado com início da pesquisa previsto para janeiro de 2017.

#### **Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:**

Foram analisados os seguintes documentos como respostas às pendências emitidas pelo parecer consubstanciado n.1.618.156:

"PB\_INFORMACOES\_BASICAS\_DO\_PROJETO\_723508.pdf" de 22/08/2016;

"CartaRespPendencias.pdf" de 22/08/2016;

"ModTCLerevisado.pdf" de 22/08/2016;

"TermoAutorizImagemSom.pdf" de 22/08/2016.

Foram analisados os seguintes documentos como respostas às pendências emitidas pelo parecer consubstanciado no. 1.698.180:

**Endereço:** Faculdade de Ciências da Saúde - Campus Darcy Ribeiro

**Bairro:** Asa Norte

**CEP:** 70.910-900

**UF:** DF

**Município:** BRASÍLIA

**Telefone:** (61)3107-1947

**E-mail:** cepfsunb@gmail.com



Continuação do Parecer: 1.713.534

"PB\_INFORMAÇÕES\_BÁSICAS\_DO\_PROJETO\_723508.pdf" de 30/08/2016;

"CartaRespPendencias2.pdf" de 30/08/2016;

"ModTCLErevisado2.pdf" de 30/08/2016.

**Recomendações:**

Não se aplica.

**Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:**

Análise das respostas às pendências emitidas pelo parecer consubstanciado no. 1.618.156:

1) Apresentar Termo de Autorização de Uso de Imagem e Som de Voz para fins de pesquisa. Diante da afirmação feita na proposta na Metodologia que diz ...II. APLICACAO DE METODOS QUALITATIVOS DE CONSULTA (Todas estas etapas serão registradas em áudio e vídeo para análise dos conteúdos transcritos)..., e necessário solicitar autorização ao participante de pesquisa independente do TCLE. ANÁLISE: Foi apresentado o termo e esta adequadamente expressa. PENDÊNCIA ATENDIDA

2) Resumir o título da pesquisa no projeto da Plataforma Brasil de forma a estar completo ou utilizar o título público.

ANÁLISE: Foi modificamos na plataforma o título, optou-se por utilizar o título público. PENDÊNCIA ATENDIDA.

3) Quanto ao TCLE:

3.1) Afirmação no TCLE: "Todas as despesas que você e seu acompanhante, quando necessário tiverem relacionadas diretamente ao projeto de pesquisa (tais como, passagem para o local da pesquisa, alimentação no local da pesquisa ou exames para realização da pesquisa) serão cobertas pelo pesquisador responsável." Esclarecer o que será ressarcido, esta previsto realização de exames? Fornecimento de alimentação? Passagens? Esses eventos não estão previstos no orçamento detalhado apresentado. Esclarecer e adequar.

ANÁLISE: No TCLE consta "Passagens para o local da pesquisa, bem como alimentação, já são supridas pela bolsa esporte e pelo CETEFE, visto que a pesquisa em nada mudará a sua rotina de treinamento. Os exames adicionais aos da rotina do CETEFE serão realizados por profissionais e equipamentos disponíveis nos Laboratórios da Faculdade de Ceilandia da Universidade de Brasília". A Resposta contempla a explicação do fato que eles não devem ter gastos com passagem e alimentação conforme pedido de esclarecimento, contudo, esclarecemos no item IV.3... g) explicitação da garantia de ressarcimento e como serão cobertas as despesas tidas pelos

**Endereço:** Faculdade de Ciências da Saúde - Campus Darcy Ribeiro

**Bairro:** Asa Norte

**CEP:** 70.910-900

**UF:** DF

**Município:** BRASÍLIA

**Telefone:** (61)3107-1947

**E-mail:** cepfsunb@gmail.com



Continuação do Parecer: 1.713.534

participantes da pesquisa e dela decorrentes;" conforme Resolução CNS 466/2012, deveria constar no TCLE. Portanto, solicita-se substituir no TCLE a frase "Passagens para o local... de Brasília" por "Todas as despesas que voce tiver relacionadas diretamente ao projeto de pesquisa (passagem para o local da pesquisa, alimentacao no local da pesquisa ou exames para realizacao da pesquisa) serao cobertas pelo pesquisador responsavel.". PENDENCIA NAO ATENDIDA.

3.2) Melhorar redação da frase: "Os riscos decorrentes de sua participacao na pesquisa sao os procedimentos empregados nos dias de avaliacao sao validados e ja empregados em seres humanos em rotinas de atendimento clinico e laboratorial e nao apresentam riscos a sua saude."

ANALISE: Consta a seguinte modificacao no TCLE "Os riscos decorrentes da sua participação na pesquisa seriam os mesmos da prática cotidiana de treinamentos e competição organizados pelos profissionais do CETEFE. Os procedimentos adicionalmente empregados pela pesquisa são validados e já usuais em seres humanos em rotinas de atendimento clinico e laboratorial e nao representam riscos a sua saude." PENDENCIA NAO ATENDIDA.

Solicita-se apresentar analise de risco no projeto de pesquisa, no projeto da plataforma e no TCLE. O item V – DOS RISCOS E BENEFICIOS constante na Resolucao 466/2012 diz "Toda pesquisa com seres humanos envolve risco em tipos e gradacoes variados. Quanto maiores e mais evidentes os riscos, maiores devem ser os cuidados para minimiza-los e a protecao oferecida pelo Sistema CEP/CONEP aos participantes. Devem ser analisadas possibilidades de danos imediatos ou posteriores, no plano individual ou coletivo. A analise de risco e componente imprescindivel a analise etica, dela decorrendo o plano de monitoramento que deve ser oferecido pelo Sistema CEP/CONEP em cada caso especifico.". PENDENCIA NAO ATENDIDA

Solicita-se rever, conforme analise, os itens 3.1 e 3.2.

Análise das respostas às pendências emitidas pela parecer consubstanciado no. 1.698.180:

Foi apresentado novo TCLE "ModTCLErevisado2.pdf" onde constam as seguintes modificações:

"Os riscos decorrentes da sua participacao na pesquisa sao relacionados as lesoes durante a pratica de esporte, com des0taque para as lesoes musculares, articulares e osseas de origem traumatica que, caso ocorram, serao tratadas pelo Nucleo de Avaliacao Funcional e Medicina do Esporte da CETEFE". E " Todas as despesas que voce tiver relacionadas ao projeto de pesquisa (passagem para o local da pesquisa, alimentacao no local da pesquisa ou exames para realizacao

**Endereço:** Faculdade de Ciências da Saúde - Campus Darcy Ribeiro

**Bairro:** Asa Norte

**CEP:** 70.910-900

**UF:** DF

**Município:** BRASILIA

**Telefone:** (61)3107-1947

**E-mail:** cepfsunb@gmail.com



Continuação do Parecer: 1.713.534

da pesquisa) serão cobertos pelo pesquisador responsável.".

Desta forma as pendências referentes aos itens 3.1 e 3.2 foram atendidas.

Conclusão: Todas as pendências foram atendidas. Não há óbices éticos para a realização deste projeto. Protocolo de pesquisa está em conformidade com a Resolução CNS 466/2012 e Complementares.

#### Considerações Finais a critério do CEP:

De acordo com a Resolução 466/12 CNS, itens X.1.- 3.b. e XI.2.d, os pesquisadores responsáveis deverão apresentar relatórios parcial semestral e final do projeto de pesquisa, contados a partir da data de aprovação do protocolo de pesquisa.

#### Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_723508.pdf	30/08/2016 19:06:57		Aceito
Brochura Pesquisa	CartaRespPendencias2.pdf	30/08/2016 19:06:06	Emerson Fachin Martins	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	ModTCLErevisado2.pdf	30/08/2016 19:05:44	Emerson Fachin Martins	Aceito
Brochura Pesquisa	CartaRespPendencias.pdf	22/08/2016 05:53:49	Emerson Fachin Martins	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	TermoAutorizImagemSom.pdf	22/08/2016 05:42:38	Emerson Fachin Martins	Aceito
Outros	Susanne.pdf	06/06/2016 16:45:15	Emerson Fachin Martins	Aceito
Outros	TermoConcordCoparticip.pdf	06/06/2016 16:38:59	Emerson Fachin Martins	Aceito
Brochura Pesquisa	carta_encaminhamento_cepfs.pdf	25/05/2016 11:54:02	Emerson Fachin Martins	Aceito
Folha de Rosto	folhaderosto.pdf	23/05/2016	Emerson Fachin	Aceito

**Endereço:** Faculdade de Ciências da Saúde - Campus Darcy Ribeiro

**Bairro:** Asa Norte

**CEP:** 70.910-900

**UF:** DF

**Município:** BRASILIA

**Telefone:** (61)3107-1947

**E-mail:** cepfsunb@gmail.com



Continuação do Parecer: 1.713.534

Folha de Rosto	folhaderosto.pdf	19:01:22	Martins	Aceito
Declaração de Pesquisadores	TermoRespCompromPesq.pdf	21/05/2016 09:08:38	Emerson Fachin Martins	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	Projeto.pdf	21/05/2016 09:06:57	Emerson Fachin Martins	Aceito
Orçamento	Orcamento.pdf	21/05/2016 09:06:19	Emerson Fachin Martins	Aceito
Cronograma	cronograma.pdf	21/05/2016 09:05:33	Emerson Fachin Martins	Aceito

**Situação do Parecer:**

Aprovado

**Necessita Apreciação da CONEP:**

Não

BRASILIA, 05 de Setembro de 2016

---

**Assinado por:**  
**Keila Elizabeth Fontana**  
**(Coordenador)**

**Endereço:** Faculdade de Ciências da Saúde - Campus Darcy Ribeiro

**Bairro:** Asa Norte

**CEP:** 70.910-900

**UF:** DF

**Município:** BRASILIA

**Telefone:** (61)3107-1947

**E-mail:** cepfsunb@gmail.com