

PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: UTILIZAÇÃO DA TERAPIA COMUNITÁRIA INTEGRATIVA (TCI) NA CONSTRUÇÃO DE VÍNCULOS E REDUÇÃO DE DANOS CONSEQUENTES AO PROCESSO DE ADAPTAÇÃO UNIVERSITÁRIA

Pesquisador: Alessandro Caldeira Alves

Área Temática:

Versão: 2

CAAE: 72202323.3.0000.5108

Instituição Proponente: Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 6.438.555

Apresentação do Projeto:

“As informações aqui elencadas foram retiradas do arquivo Informações Básicas da Pesquisa (PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_2177351.pdf, de 18/09/2023):”

Resumo: A disciplina de Cálculo I, presente na grade curricular dos cursos superiores da área de exatas, apresenta relevante grau de dificuldade e consequentemente elevado índice de reprovação e evasão. Além das dificuldades oriundas do seu contexto teórico, a disciplina geralmente é lecionada nos primeiros semestre do curso onde os estudantes enfrentam dificuldades relativas ao processo de adaptação à uiniversidade e o novo contexto de vida culminando em quadros de ansiedade, stresse, depressão e outros que além de influenciar o rendimento acadêmico dos estudantes aponta para a necessidade de ações de promoção à saúde no contexto universitário. Nexte contexto propõe-se a utilização de uma Pratica Integrativa e Complementar em saúde do SUS denominada Terapia Comunitária Integrativa - TCI (Explicada detidamente no projeto em anexo) junto à alunos matriculados na disciplina de Cálculo I do Instituto de Ciência e Tecnologia da UFVJM. A TCI constitui-se em um espaço aberto de encontros interpessoais para a troca de experiências, sabedorias e inquietações de forma que consiga-se criar vínculos e resgatar a autonomia dos indivíduos, através da transformação de carências em competências, estimulando a resiliência e consequentemente proporcionando uma redução de

Endereço: Rodovia MGT 367 - Km 583, nº 5000, Campus JK, prédio da reitoria, sala 21

Bairro: Alto da Jacuba

CEP: 39.100-000

UF: MG

Município: DIAMANTINA

Telefone: (38)3532-1240

Fax: (38)3532-1200

E-mail: cep.secretaria@ufvjm.edu.br

danos consequentes ao processo de adaptação universitária.

Hipótese: Hipótese Básica: - Com a utilização da TCI junto aos alunos da disciplina de Cálculo I é possível uma melhora nos resultados finais da disciplina (Aprovação, Reprovação, Desistência, Abandono); Hipóteses Secundárias:- A participação na TCI pode minimizar os níveis de ansiedade e depressão dos alunos;- A participação na TCI pode potencializar a construção de vínculos saudáveis para os alunos;- A participação na TCI pode promover uma melhora na autoestima da autoestima dos alunos;

Metodologia Proposta: Esta pesquisa é caracterizada como “pesquisa social” como a caracteriza Groulx (2008) por preocupar-se em reconhecer os problemas e suas causas, bem como propor soluções ou estratégias de intervenção para tentar resolvê-los. Para tal, esta pesquisa se caracteriza em uma pesquisa experimental, de desenho pré-teste/pós-teste com grupo controle e com caráter quantitativo. CENÁRIO DA PESQUISA :O estudo será desenvolvido na disciplina de Funções de Uma Variável, conhecida como Cálculo I, ofertada para os cursos do Instituto de Ciência e Tecnologia (ICT) da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus de Diamantina Minas Gerais. POPULAÇÃO/AMOSTRA: A pesquisa será desenvolvida com os estudantes matriculados nas turmas A e B que será ministrada pelo proponente da pesquisa. Neste contexto a pesquisa será desenvolvida de forma que uma turma será o grupo controle e a outra turma será o grupo experimental (chamado de grupo TCI). GRUPO CONTROLE: No início da pesquisa será feito um sorteio de forma a determinar a turma (entre as turmas A e B) que será o grupo controle. Após esta definição será apresentado aos discentes matriculados na turma, sorteada como grupo controle, como será desenvolvida a pesquisa ficando a cargo dos discentes escolher participar ou não. Lembrando que a não participação na pesquisa não acarreta nenhum prejuízo ao discente. Aos discentes que optarem participar do grupo controle serão propostos dois encontros presenciais nos quais os alunos irão preencher o TCLE e os questionários pré-teste e pós-teste (Instrumentos inseridos como anexo desta proposta) assim como os alunos do grupo TCI (experimental). É extremamente importante ressaltar que após a aplicação da atividade proposta com os alunos do grupo experimental TCI, a mesma atividade será desenvolvida com este grupo controle de forma que não sejam prejudicados. GRUPO TCI - Após o sorteio será determinado a turma (entre as turmas A e B) que será o grupo TCI (experimental). Após esta definição será apresentado aos discentes matriculados na turma, sorteada como grupo TCI, como será desenvolvida a pesquisa ficando a cargo dos discentes escolher participar ou não. Aos

Endereço: Rodovia MGT 367 - Km 583, nº 5000, Campus JK, prédio da reitoria, sala 21

Bairro: Alto da Jacuba

CEP: 39.100-000

UF: MG

Município: DIAMANTINA

Telefone: (38)3532-1240

Fax: (38)3532-1200

E-mail: cep.secretaria@ufvjm.edu.br

Continuação do Parecer: 6.438.555

discentes que optarem participar do grupo TCI serão propostos dez encontros presenciais desenvolvidos ao longo do semestre divididos em: Dois encontros nos quais os alunos irão preencher o TCLE e os questionários pré-teste e pós-teste (Instrumentos inseridos como anexo desta proposta) concomitante aos alunos do grupo controle e oito encontros onde serão desenvolvidas a Terapia Comunitária Integrativa - TCI (A TCI foi explicada detidamente no projeto anexado à esta proposta). A Terapia Comunitária Integrativa é uma das Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS) que são recursos terapêuticos que buscam a prevenção de doenças e a recuperação da saúde, com ênfase na escuta acolhedora, no desenvolvimento do vínculo terapêutico e na integração do ser humano com o meio ambiente e a sociedade. O desenvolvimento da TCI é explicado passo a passo no texto. OS ENCONTROS ACONTECERÃO NO PAVILHÃO DE AULAS 1, NA SALA 107 (QUE É RESERVADA AO INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - ICT). O HORÁRIO DE DESENVOLVIMENTO DOS ENCONTROS SERÁ DE 16:00 ÀS 17:30.

Critério de Inclusão: Todos os alunos matriculados nas turmas A e B da disciplina de Funções de uma Variável (Cálculo I) dos cursos do Instituto de Ciência e Tecnologia (UFVJM) serão convidados a participar da pesquisa. AOS ALUNOS MAIORES DE 18 ANOS SERÁ SOLICITADO O PREENCHIMENTO DO TERMO DE COMPROMISSO LIVRE E ESCLARECIDO (TCLE) E NO CASO DE ALUNOS MENORES DE 18 ANOS, SERÁ SOLICITADO O TERMO DE COMPROMISSO LIVRE E ESCLARECIDO (TCLE) PARA OS PAIS E O TERMO DE ASSENTIMENTO

Critério de Exclusão: Serão excluídos os estudantes que não aceitarem participar da pesquisa. ALUNOS QUE NÃO ASSINAREM O TCLE OU QUE NÃO PARTICIPAREM DE 75% DOS ENCONTROS PRESENCIAIS (NO CASO DO GRUPO TCI)

Objetivo da Pesquisa:

“As informações aqui elencadas foram retiradas do arquivo Informações Básicas da Pesquisa (PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_2177351.pdf, de 18/09/2023):”

Objetivo Primário: Verificar o impacto da TCI na construção de vínculos e redução de danos consequentes ao processo de adaptação universitária

Objetivo Secundário: Analisar o impacto da TCI na melhora nos índices da disciplina de Cálculo I

Endereço: Rodovia MGT 367 - Km 583, nº 5000, Campus JK, prédio da reitoria, sala 21

Bairro: Alto da Jacuba

CEP: 39.100-000

UF: MG

Município: DIAMANTINA

Telefone: (38)3532-1240

Fax: (38)3532-1200

E-mail: cep.secretaria@ufvjm.edu.br

do Instituto de Ciência e Tecnologia da UFVJM /Diamantina; Analisar o impacto da TCI na redução na melhora dos vínculos familiar, apoio social, com o estudo; com o curso, amizade, dos estudantes da disciplina de Cálculo I; Analisar o impacto da TCI na redução nos índices de ansiedade dos estudantes da disciplina de Cálculo I; Analisar o impacto da TCI na redução nos índices de depressão dos estudantes da disciplina de Cálculo I; Analisar o impacto da TCI na melhora na autoestima através da vivência da TCI para os estudantes da disciplina de Cálculo I

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

“As informações aqui elencadas foram retiradas do arquivo Informações Básicas da Pesquisa (PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_2177351.pdf, de 18/09/2023):”

Riscos: Dentre os riscos associados ao estudo destaca-se: Desconforto ou constrangimento no preenchimento dos questionários e Risco de exposição das informações cedidas pelos entrevistados. Algumas estratégias foram criadas para minimizar o constrangimento E O RISCO DE EXPOSIÇÃO dos participantes: - A não identificação DOS PARTICIPANTES COM NOME é uma estratégia para que o aluno participante se sinta mais confortável em emitir suas percepções ao responder o questionário; - PARA ORGANIZAÇÃO DOS DADOS SERÁ UTILIZADA CODIFICAÇÃO DE TRÊS FORMAS: 1º) NUMÉRICA (1, 2, 3, ...); 2º) SE É CALOURO OU VETERANO; 3º) SE É DO GRUPO CONTROLE OU TCI. POR EXEMPLO: ALUNO CALOURO TCI 1 ; ALUNO VETERANO CONTROLE 3 ; ... - A não obrigatoriedade em responder todas as questões do questionário. caso o pesquisado se sinta constrangido em responder alguma das questões propostas ele pode simplesmente pular a pergunta para continuar ou concluir o questionário; - A utilização de questionários validados cientificamente e utilizados em larga escala que prezam por não serem invasivos e com questões objetivas

Benefícios: Um fator de extrema relevância da pesquisa está no fato da mesma ter como ponto de partida a realidade regional, contudo sem perder de vista contextos mais amplos. Entendemos assim, que apesar da questão proposta nesta pesquisa ser uma inquietação que aflige as Instituições de Ensino Superior em todo o país ela carece de um olhar para suas especificidades em nossa instituição. O enfrentamento das dificuldades inerentes ao processo de adaptação universitária fomenta os preocupantes índices de evasão e retenção na disciplina de Cálculo I e são preponderantes na busca por meios que permitam o incentivo/encorajamento/apoio aos alunos na árdua caminhada acadêmica. Neste sentido, esta pesquisa a ser desenvolvida na disciplina de

Endereço: Rodovia MGT 367 - Km 583, nº 5000, Campus JK, prédio da reitoria, sala 21

Bairro: Alto da Jacuba

CEP: 39.100-000

UF: MG

Município: DIAMANTINA

Telefone: (38)3532-1240

Fax: (38)3532-1200

E-mail: cep.secretaria@ufvjm.edu.br

Continuação do Parecer: 6.438.555

Função de Uma Variável se apresentam como uma “experiência” importante na tentativa de favorecer o processo ensino/aprendizagem e o processo de formação humana intrínseco à vivência acadêmica sobretudo por poder apresentar alternativas viáveis e exequíveis para a supracitada disciplina bem como pelo contexto institucional. Por outro lado, analisar os resultados obtidos através destas ferramentas é extremamente importante para sua avaliação e possíveis alterações. Entende-se que tal proposta está em consonância com o estatuto da UFVJM onde a pesquisa deve, visando o cultivo da atitude científica indispensável para a adequada formação de grau superior, estar em consonância com o propósito de cumprir seu caráter público

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

“As informações aqui elencadas foram retiradas do arquivo Informações Básicas da Pesquisa (PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_2177351.pdf, de 18/09/2023):”

Metodologia de análise de dados do projeto: - Os dados da pesquisa serão tratados e analisados por dois softwares estatísticos: Jamovi (versão 1.6.23.0) e o PSPP (versão 3.0). - Para a análise descritiva, serão utilizadas as medidas de dispersão e de tendência central, frequência absoluta e relativa para variáveis categóricas e as proporções para as variáveis dicotômicas. - Para analisar a associação entre depressão, ansiedade e autoestima será utilizado o teste qui quadrado de Person e/ou teste Exato de Fisher. - Para avaliar a correlação entre depressão/ansiedade e as temáticas e estratégias da TCI agrupadas em categorias serão usadas as correlações de Pearson e Spearman. - Para avaliação entre o grupo TCI e o grupo controle será utilizado o teste t de Student; - Para análise das variáveis contínuas será utilizado o teste da ANOVA .Em todas as análises será estabelecida a significância estatística a um nível descritivo de 5% ($p < 0,05$).

Previsão de início: 13/10/2023 e término do estudo: 07/12/2023

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Vide campo: “Conclusões e Pendências e Lista de Inadequações”

Recomendações:

Vide campo: “Conclusões e Pendências e Lista de Inadequações”

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

“Trata-se de análise de resposta de parecer pendente nº 6.302.801, emitido pelo CEP em 14 de Setembro de 2023:

Endereço: Rodovia MGT 367 - Km 583, nº 5000, Campus JK, prédio da reitoria, sala 21

Bairro: Alto da Jacuba

CEP: 39.100-000

UF: MG

Município: DIAMANTINA

Telefone: (38)3532-1240

Fax: (38)3532-1200

E-mail: cep.secretaria@ufvjm.edu.br

Continuação do Parecer: 6.438.555

Pendência 1: 1-No item Critério de Inclusão, lê-se: Todos os alunos matriculados nas turmas A e B da disciplina de Funções de uma Variável (Cálculo I) dos cursos do Instituto de Ciência e Tecnologia (UFVJM) serão convidados a participar da pesquisa. Solicita-se que seja adicionado maiores de 18 anos ou, caso sejam menores de 18 anos, há a necessidade de adicionar termo de compromisso livre e esclarecido para os pais e termo de assentimento para participantes menores de 18 anos

Resposta: Todos os alunos matriculados nas turmas A e B da disciplina de Funções de uma Variável (Cálculo I) dos cursos do Instituto de Ciência e Tecnologia (UFVJM) serão convidados a participar da pesquisa. AOS ALUNOS MAIORES DE 18 ANOS SERÁ SOLICITADO O PREENCHIMENTO DO TERMO DE COMPROMISSO LIVRE E ESCLARECIDO (TCLE) E NO CASO DE ALUNOS MENORES DE 18 ANOS, SERÁ SOLICITADO O TERMO DE COMPROMISSO LIVRE E ESCLARECIDO (TCLE) PARA OS PAIS E O TERMO DE ASSENTIMENTO.

ANALISE: ATENDIDA

Pendência 2: Como solicitado foi adicionado a observação indicada pelo CEP nos Critério de Exclusão.

Resposta: Serão excluídos os estudantes que não aceitarem participar da pesquisa, ALUNOS QUE NÃO ASSINAREM O TCLE OU QUE NÃO PARTICIPAREM DE 75% DOS ENCONTROS PRESENCIAIS (NO CASO DO GRUPO TCI)

ANALISE: ATENDIDA

Pendência 3: observação indicada pelo CEP nos Riscos

Resposta: Algumas estratégias foram criadas para minimizar o constrangimento E O RISCO DE EXPOSIÇÃO dos participantes:

- A não identificação DOS PARTICIPANTES COM NOME é uma estratégia para que o aluno participante se sinta mais confortável em emitir suas percepções ao responder o questionário;
- PARA ORGANIZAÇÃO DOS DADOS SERÁ UTILIZADA CODIFICAÇÃO DE TRÊS FORMAS: 1º) NUMÉRICA (1, 2, 3, ...); 2º) SE É CALOURO OU VETERANO; 3º) SE É DO GRUPO CONTROLE OU TCI. POR EXEMPLO: ALUNO CALOURO TCI 1 ; ALUNO VETERANO CONTROLE 3 ; ...

ANALISE: ATENDIDA

Pendência 4: Alterar cronograma

ANALISE: ATENDIDA

Endereço: Rodovia MGT 367 - Km 583, nº 5000, Campus JK, prédio da reitoria, sala 21

Bairro: Alto da Jacuba

CEP: 39.100-000

UF: MG

Município: DIAMANTINA

Telefone: (38)3532-1240

Fax: (38)3532-1200

E-mail: cep.secretaria@ufvjm.edu.br

Continuação do Parecer: 6.438.555

Pendência 5: Adicionar local onde será realizada a pesquisa

Resposta: OS ENCONTROS ACONTECERÃO NO PAVILHÃO DE AULAS 1, NA SALA 107 (QUE É RESERVADA AO INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - ICT). O HORÁRIO DE DESENVOLVIMENTO DOS ENCONTROS SERÁ DE 16:00 ÀS 17:30.

ANALISE: ATENDIDA

Pendência 6 retirar os logos.: ANALISE: ATENDIDA

Pendência 7: Adicionar uma pequena explicação para informar o que seria essa prática

Resposta: ESTA PRÁTICA CONSISTE EM RODAS DE CONVERSAS ABORDANDO TEMÁTICAS RELATIVAS ÀS DEMANDAS UNIVERSITÁRIAS.

ANALISE: ATENDIDA

Pendência 8 : Sugere-se adicionar que a participação também não trará nenhum benefício na disciplina

ANALISE: ATENDIDA

Pendência 9 : Favor resumir informações sobre o que consistiria essa prática nesse tempo de 1,5 h.

ANALISE: ATENDIDA

Pendência 10: adicionr os dados do CEP

ANALISE: ATENDIDA

Pendência 11- Favor adicionar a carta de anuência

ANALISE: ATENDIDA

Sugere-se que para os estudantes que não conseguirem serem sorteados como grupo controle e venham apresentar baixa estima ou ansiedade, que o pesquisador proporcione a oportunidade dos mesmos poderem ter os benefícios que a prática possa promover, sugere-se participar de outros grupos que trabalhem com tal prática posteriormente ao estudo

Considerações Finais a critério do CEP:

- Segundo a Carta Circular nº. 003/2011/CONEP/CNS, de 21/03/11, no momento da obtenção do TCLE, há obrigatoriedade de rubrica em todas as páginas do mesmo, pelo sujeito de pesquisa ou

Endereço: Rodovia MGT 367 - Km 583, nº 5000, Campus JK, prédio da reitoria, sala 21

Bairro: Alto da Jacuba

CEP: 39.100-000

UF: MG

Município: DIAMANTINA

Telefone: (38)3532-1240

Fax: (38)3532-1200

E-mail: cep.secretaria@ufvjm.edu.br

Continuação do Parecer: 6.438.555

seu responsável e pelo pesquisador. O pesquisador responsável deverá apor sua assinatura na última página do referido termo.

- O Relatório final deverá ser apresentado ao CEP ao término do estudo em 07/01/2024. Considera-se como antiética a pesquisa descontinuada sem justificativa aceita pelo CEP que a aprovou.

- Caso haja quaisquer intercorrências durante a execução do projeto de pesquisa é de responsabilidade do pesquisador responsável comunicá-la através de uma emenda ao CEP via Plataforma Brasil. Considera-se como antiética a pesquisa com modificações em seu protocolo inicial previamente aprovado sem justificativa aceita pelo CEP que a aprovou.

- Sugere-se que para os estudantes que não conseguirem serem sorteados como grupo controle e venham apresentar baixa estima ou ansiedade, que o pesquisador proporcione a oportunidade dos mesmos poderem ter os benefícios que a prática possa promover, sugere-se participar de outros grupos que trabalhem com tal prática posteriormente ao estudo.

O projeto atende aos preceitos éticos para pesquisas envolvendo seres humanos preconizados na Resolução 466/12 CNS.

Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_P ROJETO_2177351.pdf	18/09/2023 08:30:03		Aceito
Outros	CARTA_RESPOSTA.docx	18/09/2023 08:27:48	Alessandro Caldeira Alves	Aceito
Outros	CIENCIA_CHEFIA.pdf	18/09/2023 08:26:54	Alessandro Caldeira Alves	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	projeto.pdf	17/09/2023 19:33:25	Alessandro Caldeira Alves	Aceito
TCLE / Termos de	TCLE.pdf	17/09/2023	Alessandro Caldeira	Aceito

Endereço: Rodovia MGT 367 - Km 583, nº 5000, Campus JK, prédio da reitoria, sala 21

Bairro: Alto da Jacuba

CEP: 39.100-000

UF: MG

Município: DIAMANTINA

Telefone: (38)3532-1240

Fax: (38)3532-1200

E-mail: cep.secretaria@ufvjm.edu.br

Continuação do Parecer: 6.438.555

Assentimento / Justificativa de Ausência	TCLE.pdf	19:28:54	Alves	Aceito
Folha de Rosto	folhaDeRosto_assinado.pdf	31/07/2023 20:50:02	Alessandro Caldeira Alves	Aceito
Outros	Instrumentos.pdf	10/07/2023 14:40:05	Alessandro Caldeira Alves	Aceito

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

DIAMANTINA, 20 de Outubro de 2023

Assinado por:
FABIO LUIZ MENDONÇA MARTINS
(Coordenador(a))

Endereço: Rodovia MGT 367 - Km 583, nº 5000, Campus JK, prédio da reitoria, sala 21

Bairro: Alto da Jacuba

CEP: 39.100-000

UF: MG

Município: DIAMANTINA

Telefone: (38)3532-1240

Fax: (38)3532-1200

E-mail: cep.secretaria@ufvjm.edu.br