

**EDITAL NDCT Nº 02/2023**

## **PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIC) – FCM/TR 2023.2**

### **Seleção de propostas para apoio às atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação na área de Ciências Médicas e da Saúde**

O NDCT, por intermédio do DEPE torna público o presente Edital e convoca os interessados a apresentarem propostas, nos termos aqui estabelecidos.

## **1 - INFORMAÇÕES GERAIS**

### **1.1 - Objetivo**

O presente Edital tem por objetivo apoiar atividades de pesquisa e desenvolvimento mediante o apoio financeiro através de BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA.

O Programa de Iniciação Científica (PIC) tem a finalidade de despertar nos estudantes a vocação científica incentivando a formação de novos pesquisadores, além de contribuir diretamente na produção científica e intelectual, promovendo pesquisa e desenvolvimento de novas soluções para a sociedade.

A Faculdade de Ciências Médicas de Três Rios – SUPREMA/TR, fomenta a iniciação científica, pois entende que através do incentivo científico poderá formar egressos com caráter crítico e reflexivo. Assim, todo o processo é iniciado quando a comunidade acadêmica despertar para uma questão que necessita ser elucidada (hipóteses ou questões a serem investigadas).

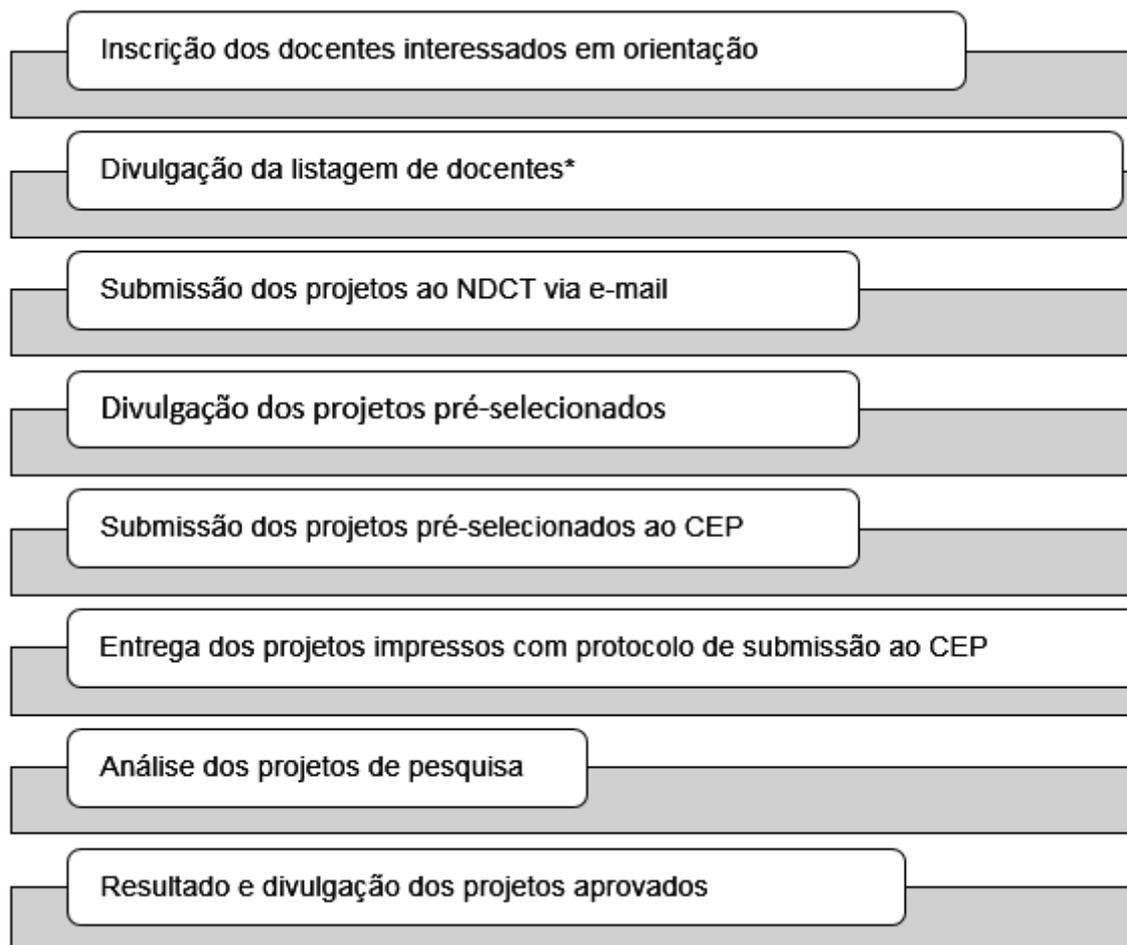
A partir destes questionamentos, estudantes e orientadores buscarão fundamentar respostas com base em evidências científicas, através de projetos de pesquisa que serão avaliados e julgados no formato *peer review*, sendo os melhores aprovados. Tal

metodologia foi estabelecida para que não haja nenhum tipo de seleção arbitrária e, para que todos possam ter acesso e possibilidades de iniciarem atividades científicas.

O estudante ou grupo de estudantes que tiverem aprovação no PIC, passarão a manter contato com o professor orientador e desenvolverão atividades de pesquisa.

O ingresso no PIC poderá ser realizado seguindo as etapas do presente edital (Item 1.2 e 1.3) ou por fluxo contínuo (Item 1.4).

## 1.2 – Fluxograma das Etapas do PIC



\* As bolsas do PIC serão distribuídas por docente (critérios MEC) e de acordo com a disponibilidade do NDCT. O quantitativo de bolsas por docente também será divulgado na listagem.

### 1.3 - Cronograma

Eventos	Datas
Lançamento do edital	09/08/2023
Inscrição via e-mail de docentes interessados em orientar estudantes no PIC (Item 1.6)	09/08/2023 a 18/08/2023
Divulgação da listagem de professores disponíveis para orientação*, bem como áreas de conhecimento e quantitativo de bolsas por docente**;	21/08/2023
Submissão dos projetos de pesquisa ( <b>APÊNDICE 1</b> ) via e-mail <b>pic@tr.suprema.edu.br</b>	21/08/2023 a 15/09/2023
Divulgação dos projetos pré-selecionados para submissão ao CEP	18/09/2023
Data limite para envio do protocolo de submissão dos projetos ao CEP via e-mail ( <b>apresentar APENAS o protocolo de submissão ao CEP, não é necessário incluir folha de rosto nem demais documentos de anuência</b> )	20/10/2023
Divulgação do resultado final (projetos e alunos selecionados)	23/10/2023

\* Os estudantes interessados deverão fazer contato com os possíveis orientadores preferencialmente via e-mail.



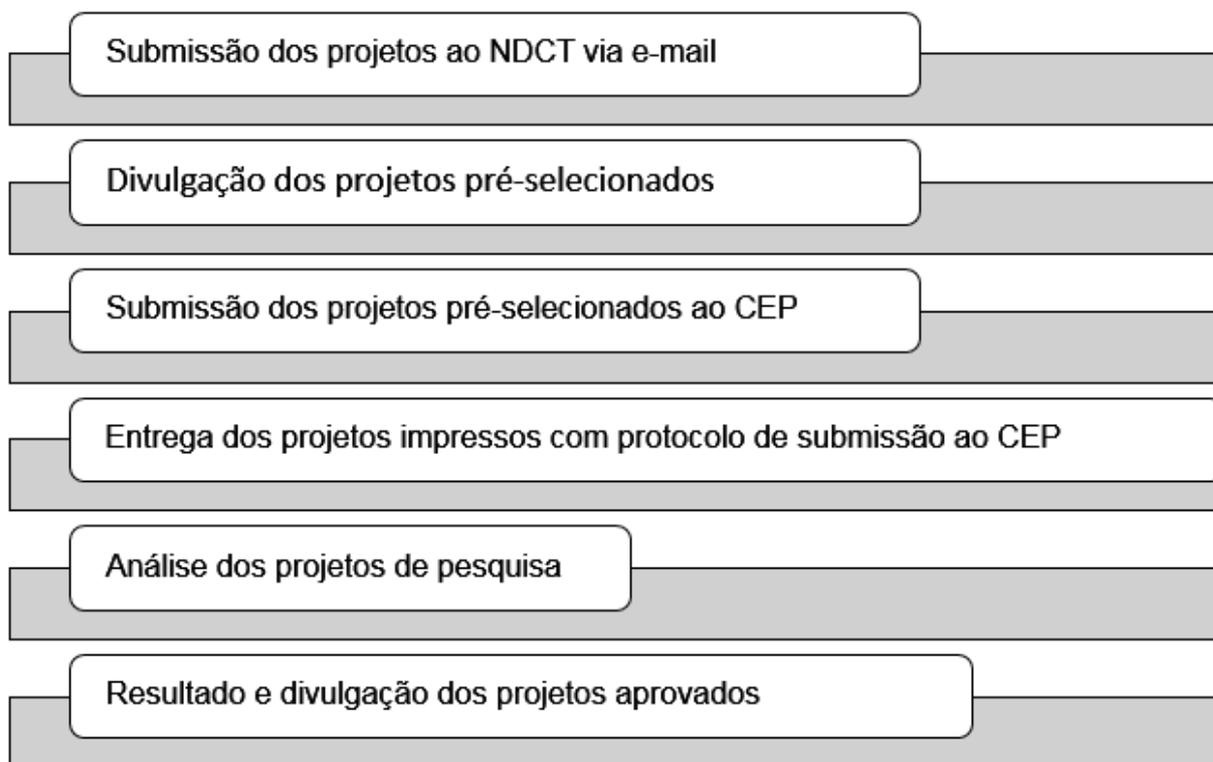
Faculdade de Ciências Médicas de Três Rios

**\*\* O número de bolsas por docente pode sofrer alterações até a data de publicação do resultado do edital.**

Obs.: Estudantes e docentes que já estejam desenvolvendo projetos previamente aprovados pelo CEP institucional e que desejam vincular os projetos ao PIC, poderão entregar os projetos via e-mail com o protocolo de submissão e aprovação do CEP no período de 21/08/2023 a 15/09/2023.

## 1.4 Ingresso por Fluxo Contínuo

A submissão de projetos de pesquisa fora do período do presente edital, poderão ser realizadas por fluxo contínuo. As etapas do processo serão descritas no Fluxograma abaixo:



Poderão participar os estudantes e professores que preencherem os critérios descritos nos Itens 2.2 e 2.3 respectivamente. Para ser bolsista, o estudante dependerá da disponibilidade de bolsas do orientador escolhido no semestre vigente. Caso o projeto

seja aprovado, o(s) estudante(s) envolvido(s) e os orientadores, deverão seguir as demais orientações descritas no presente edital.

## 1.5 Público-alvo

1.5.1. Poderão apresentar projetos, na qualidade de coordenador do projeto, professores/orientadores vinculados a Faculdade de Ciências Médicas de Três Rios que possuam vínculo de trabalho com a instituição em regime parcial/integral.

## 1.6 Inscrição dos Docentes / Alocação de Bolsas por Docente

As inscrições dos docentes serão realizadas através do e-mail [pic@tr.suprema.edu.br](mailto:pic@tr.suprema.edu.br); e os e-mails deverão conter obrigatoriamente as informações a seguir: **Assunto:** Inscrição PIC; **Conteúdo do e-mail:** Nome completo; Titulação, quantitativo de produção científica nos últimos três anos seguindo os critérios abaixo estabelecidos, link para o currículo lattes e preencher formulário de modelo em anexo (Apêndice 2). As bolsas serão distribuídas levando em consideração a produção científica por meio dos critérios do Ministério da Educação (MEC) para avaliação curricular de cada docente. As informações serão verificadas por meio do currículo lattes e da documentação comprobatória no RH. Segue abaixo os critérios:

Indicador	Conceito	Critério
Produção científica	1	docente sem produção científica nos últimos 3 anos
	2	1 a 3 produções científicas nos últimos 3 anos
	3	4 a 6 produções científicas nos últimos 3 anos
	4	7 a 9 produções científicas nos últimos 3 anos
	5	mais de 9 produções científicas nos últimos 3 anos

Serão consideradas produção científica:

- Publicação de artigos completos em periódicos;
- Publicação de resumos em anais de congressos;
- Publicação de capítulo de livros, e-books, atlas, apostilas digitais

## **1.7. Recursos Financeiros**

1.7.1. Os estudantes aprovados neste edital serão agraciados com bolsa de R\$ 300,00 (trezentos reais) nos seis primeiros meses. Caso a pesquisa perdure por igual período, os outros seis meses deverão ser realizados em caráter voluntário. O incentivo será creditado através de desconto na mensalidade e, os estudantes não poderão receber outras bolsas da Faculdade (por exemplo monitoria).

1.7.2. O número de bolsas será determinado pela disponibilidade orçamentária e financeira do NDCT, a depender da transferência orçamentária e financeira de recursos do DEPE. O número de bolsas será divulgado após a inscrição das linhas de pesquisa.

1.7.3. Ressalte-se que o prazo de duração das bolsas não poderá ultrapassar o prazo de vigência do projeto.

## **1.8. Itens Financiáveis**

Não há disponibilidade orçamentária para financiamento de nenhum item a não ser a bolsa.

## **1.9. Prazo de execução**

Os projetos a serem apoiados pelo presente Edital deverão ter seu prazo de execução estabelecido em até 12 (doze) meses. Caso necessário, o prazo poderá ser alterado por meio de justificativa do Professor(a) orientador(a).

## 2. REQUISITOS E CONDIÇÕES

Os requisitos e condições indicados a seguir são válidos para o presente Edital.

### 2.1 Quanto a inscrição de projetos

Só poderão ser inscritos no PIC, projetos de artigos originais (estudos retrospectivos, estudos com formulários on-line, prontuários, estudos com materiais biológicos e que envolvam contato direto com participantes).

As inscrições dos projetos de pesquisa no NDCT, poderão ser feitas pelos estudantes, conforme instruções abaixo:

2.1.1 Os projetos deverão ser enviados ao NDCT via e-mail: **pic@tr.suprema.edu.br** e, **se o projeto for pré-selecionado para submissão ao CEP**, após ser protocolado pelo CEP e NDCT, deverá ser enviado via e-mail: **pic@tr.suprema.edu.br** até a data limite de submissão de projetos indicada no item 1.3. deste edital até às 17h00 (dezessete horas), horário de Brasília.

**Obs.: apresentar APENAS o protocolo de submissão ao CEP, não é necessário incluir folha de rosto nem demais documentos de anuência que foram anexados na Plataforma Brasil.**

2.1.2 Só serão aceitos os projetos que estiverem dentro dos moldes institucionais conforme Modelo Estruturado (APÊNDICE 1) e devidamente protocolados pelo CEP/NDCT (ANEXO 2).

### 2.2 Quanto ao coordenador (orientador do projeto):

2.2.1. O Coordenador deve atender aos itens abaixo relacionados:

- ter currículo cadastrado na Plataforma Lattes, para que seja possível a validação da proposta enviada;
- possuir cadastro na Plataforma Brasil;
- ser professor e estar vinculado a Faculdade de Ciências Médicas de Três Rios – SUPREMA possuindo modalidade de trabalho com a instituição em regime parcial/integral (aspectos jurídicos).
- possuir titulação mínima de Mestre;
- estar vinculado em no máximo dois projetos no semestre vigente;
- não possuir pendências de relatórios finais de projetos anteriores;
- a participação docente nos PICs será um dos critérios utilizados na análise da progressão da carreira docente profissional (regime e aumento de carga horária)

## **2.3 Quanto aos estudantes**

2.3.1. Os estudantes devem atender aos itens abaixo relacionados:

- estar regularmente matriculado;
- ter currículo cadastrado na Plataforma Lattes;
- possuir cadastro na Plataforma Brasil.

2.3.2. Observações importantes:

- No caso de mais de um estudante inscrito no mesmo projeto o valor da bolsa será destinado ao estudante que apresentar o maior Índice de Desenvolvimento Acadêmico (IDA). Caso o estudante com maior IDA apresente outras bolsas, a mesma será destinada ao estudante com segundo maior valor do índice;
- Não poderá haver acúmulo de bolsas;

## 2.4 Outros Requisitos

### 2.4.1 Aspectos Éticos:

Só serão aceitos para análise final, projetos de pesquisa protocolados pelo CEP (**os projetos previamente selecionados deverão ser submetidos ao CEP institucional antes de serem entregues impressos ao NDCT**), respeitando os termos das Resoluções 466/12, do Conselho Nacional de Saúde, uma vez que os estudos desenvolvidos serão de caráter epidemiológico, clínico e em sua grande maioria envolverão a participação de seres humanos.

2.4.2 Demais autorizações/permissões de caráter ético ou legal que se façam necessárias deverão ser providenciadas pelo coordenador do projeto e enviadas ao NDCT.

## 3. ANÁLISE E JULGAMENTO

3.1. As seleções dos projetos submetidos ao NDCT, em atendimento a este Edital, serão realizadas por intermédio de análises e avaliações comparativas.

3.2. Como critério de desempate, será utilizado o IDA médio do grupo que submeteu o projeto.

## 4. RESULTADO

4.1. A relação dos projetos aprovados do presente Edital, será divulgada na página da SUPREMA/TR no endereço da Internet <http://www.suprematresrios.com.br/> → **pesquisa** → **NDCT** → **PIC** e no quadro de avisos ao lado da secretaria.

## 5. PUBLICAÇÕES

5.1. As publicações científicas e quaisquer outros meios de divulgação de trabalhos de pesquisa, financiados com recursos do presente Edital, deverão citar, obrigatoriamente, o apoio da SUPREMA e do HMTJ.

## 6. CRITÉRIOS PARA OBTENÇÃO DE CERTIFICADOS

6.1. Ao final da vigência do projeto, os seguintes procedimentos deverão ser realizados:

- Preenchimento do relatório técnico final do orientador disponível no site da suprema (<http://www.suprematresrios.com.br/>; link NDCT, programa de iniciação científica). O formulário não precisa ser mais impresso. Após preenchimento do formulário, o estudante deverá enviar o produto gerado (artigos científicos, resumos em congressos e simpósios, materiais técnicos para estudo, etc.).
- O prazo para envio destes documentos ao NDCT, será de até 60 (sessenta) dias após o prazo de encerramento do projeto para o e-mail [pic@tr.suprema.edu.br](mailto:pic@tr.suprema.edu.br);

## 7. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Esclarecimentos e informações adicionais acerca do conteúdo deste Edital podem ser obtidos através do e-mail [pic@tr.suprema.edu.br](mailto:pic@tr.suprema.edu.br). O atendimento a proponentes com

dificuldades no preenchimento dos documentos necessários à submissão de projetos, será feito pelo mesmo e-mail ou com agendamento prévio na central de informações com a Prof. Dr. Leonardo de Figueiredo Vilela.

## APÊNDICE 1

### MODELO ESTRUTURADO DO PROJETO DE PESQUISA

#### PLATAFORMA BRASIL

Faculdade de Ciências Médicas de Três Rios  
- SUPREMA-

TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA:

LINHA DE PESQUISA (vigente na FCM/TR)

Grande Área (CNPq):

Ciências da Saúde ( )

Ciências Biológicas ( )

Área:

Saúde Pública e Coletiva ( )



Faculdade de Ciências Médicas de Três Rios

Medicina ( )

Farmácia ( )

Fisioterapia ( )

Enfermagem ( )

Odontologia ( )

Fisiologia ( )

LINHA:

Medicina Preventiva ( )

Medicina Especializada ( )

Farmácia Especializada ( )

Terapias Especializadas ( )

Enfermagem Especializada ( )

Clínica Odontológica ( )

Fisiologia Geral ( )

PRAZO PREVISTO PARA O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO:

Início:

Término:

COORDENADOR DO PROJETO (identificação por extenso):

ALUNOS PARTICIPANTES:

Palavras Chaves (3 a 5 palavra; verificar no DECS)

**RESUMO**

**Deverá conter introdução, objetivos e métodos.**

## **INTRODUÇÃO (1 lauda idealmente)**

### **1° e 2° parágrafos: Contextualização do tema proposto.**

Contextualização do tema proposto, que pode ser de natureza epidemiológica com dados estatísticos ou ainda um breve histórico do assunto a ser investigado ou uma definição da temática a ser pesquisada. Essa última, hoje em dia, é a mais utilizada. Esse item tem por objetivo expor a relevância do assunto a ser pesquisado. Demandar-se-a dois parágrafos para esse item; em artigo apenas um. Cabe ressaltar que toda afirmação deverá estar baseada em evidência sempre.

### **3°, 4° e 5° parágrafos: Fundamentações.**

O pesquisador deve apresentar as fundamentações ou evidências científicas já publicadas que investigaram o mesmo assunto. A qualidade da informação é um atributo importante. Demandar-se- a três a quatro parágrafos; artigos apenas dois. É interessante nesse item apresentar pelo menos uma meta-análise sobre o assunto, caso tenha.

### **6° Parágrafo: Lacuna do conhecimento - o que não se sabe? (pergunta científica que deseja ser investigada)**

O pesquisador deverá apresentar a lacuna científica, o aspecto mais importante da introdução, ou seja, pergunta científica que você deseja responder através do projeto de pesquisa.

### **Hipóteses**

**São as possíveis respostas para as perguntas científicas levantadas nos objetivos. São apresentados sob a forma de hipótese substantiva e estatística)**

**Exs: Espera-se que haja uma elevada prevalência de diabetes em idosos atendidos em uma UBS da cidade de Juiz de Fora – MG.**

### **Objetivo Primário**



Faculdade de Ciências Médicas de Três Rios

Deve ser apresentado de forma abrangente contendo foco do estudo, população a ser investigado e região.

### **Objetivos Secundários**

São outros itens que você deseja avaliar/medir, deverão orbitar em torno do objetivo geral. Devem ser apresentados sob a forma numérica, sendo que o primeiro objetivo secundário reflita o objetivo geral.

Exs de palavras: comparar, testar, diagnosticar, investigar, verificar, analisar.

### **Desfecho Primário**

O desfecho primário é a variável que é a mais relevante para responder à questão da pesquisa. Deve ser centrada no paciente (por exemplo qualidade de vida e sobrevida).

### **Desfecho Secundário**

São desfechos adicionais monitorados para auxiliar a interpretação de resultados do desfecho primário; são variáveis que podem fornecer dados preliminares para estudos mais abrangentes.

## MÉTODOS

**Desenho do Estudo:**

Intervenção/Experimental       Observacional

**Tipologia (Exs: transversal, longitudinal,ensaio clínico, etc):**

---

**Dispensa Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) ?**

Sim \*\*       Não

**\*\* Se houver dispensa do TCLE, anexar formulário de justificativa de dispensa disponível no site institucional (formulário disponível no site da SUPREMA → CEP → Modelo de Documentos → TCLE).**

---

**Haverá análise de banco de dados, prontuários de pacientes e registros ?**

Sim \*\*\*       Não

**\*\*\* Se houver análise de banco de dados, prontuários e registros utilizar o Termo de Compromisso para utilização de dados (TCUD) (formulário disponível no site da SUPREMA → CEP → Modelo de Documentos → TCUD).**



Faculdade de Ciências Médicas de Três Rios

### **Seleção da amostra**

**Forma de seleção dos participantes da pesquisa; especificar o tipo de amostragem que será utilizado.**

### **Local de Realização**

**Não mencionar o nome da instituição.**

**Exs: o presente estudo será realizado em um hospital de ensino da cidade de Juiz de Fora – MG.**

### **Critérios de Inclusão:**

### **Critérios de Exclusão:**

### **Aspectos Éticos**

**Mencionar que o estudo só será realizado após a submissão ao CEP conforme resolução 466/12 do Conselho Nacional de Saúde.**



Faculdade de Ciências Médicas de Três Rios

### **Riscos**

**Apontar as medidas necessárias previstas para minimizar os riscos previsíveis considerando as dimensões física, psíquica, moral, intelectual, social, cultural ou espiritual, conforme item II.6, da Res. CNS 466/12.**

### **Benefícios**

**Detalhar os prováveis benefícios que podem ter origem a partir da pesquisa; benefícios para sociedade por exemplo)**

### **Instrumentos e Medidas**

**Questionários, testes funcionais, avaliação e prescrição.**

### **Procedimento de Coleta de dados / Procedimento Experimental**

**Intervenções realizadas (explicar passo a passo dos procedimentos).**

**Indicar os instrumentos com sua precisão, modelo, marca, país de fabricação.**

**Obs: importante conhecer a validade e fidedignidade os testes ou instrumentos que serão utilizados.**



Faculdade de Ciências Médicas de Três Rios

## Procedimentos Estatísticos

**Descrever análise de dados, testes estatísticos e software que será utilizado.**

**CRONOGRAMA** (execução do projeto):

Período						
Atividades						
Redação do projeto						
Submissão ao CEP						
Procedimento de Coleta de dados/ Procedimento Experimental						
Procedimentos Estatísticos						
Redação do artigo						
Submissão do artigo						



Faculdade de Ciências Médicas de Três Rios

## REFERÊNCIAS (ICMJE)

## ORÇAMENTO FINANCEIRO (material de consumo a utilizar)

Especificação do item	Quantidade	Valor total	Financiadora

**ORÇAMENTO FINANCEIRO (material permanente a utilizar)**

<b>Especificação do item</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor total</b>	<b>Financiadora</b>

**COORDENADOR DO PROJETO (Assinatura do Prof. Orientador)**

Nome do Professor(a): \_\_\_\_\_

Assinatura (com carimbo): \_\_\_\_\_

**PARECER (do NDCT quanto ao mérito do projeto)**

( ) Aprovado ( ) Reprovado

Justificativa: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



Faculdade de Ciências Médicas de Três Rios


**APÊNDICE 2**  
**FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO DOCENTE**

**Nome:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Titulação:** \_\_\_\_\_

**Link para o Lattes:** \_\_\_\_\_

**Área de conhecimento:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Linhas de pesquisa de interesse de estudo:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Quantitativo de produção científica nos últimos três anos seguindo os critérios estabelecidos no edital:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Coorientador (se houver):** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



**Título do Projeto:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Questões a investigar:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Três Rios, 09 de agosto de 2023.

\_\_\_\_\_  
Prof. Dr. Plínio, dos Santos Ramos  
Diretor do DEPE

\_\_\_\_\_  
Prof. Dr. Leonardo de Figueiredo Vilela  
Coordenador do NDCT