



INSTRUÇÃO NORMATIVA IN-RE-019/2024 05 de março de 2024

Divulga o Edital para a chamada de propostas para a seleção de projetos no âmbito do Programa Institucional de Iniciação Científica, da Coordenadoria de Fomento à Pesquisa, da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (CFP/PRPG) da Universidade Presbiteriana Mackenzie, e dá outras providências.

O REITOR DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE (UPM) no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais,

RESOLVE:

Art. 1º PUBLICAR o presente

EDITAL DE INSCRIÇÃO 2024

Chamada de Projetos para o Programa Institucional de Iniciação Científica

INTRODUÇÃO

A Reitoria da Universidade Presbiteriana Mackenzie, por meio de sua Coordenadoria de Fomento à Pesquisa, da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (CFP/PRPG), torna público o presente Edital para a chamada de propostas para a seleção de projetos no âmbito do Programa Institucional de Iniciação Científica.

1. Inscrições

O período de inscrições será das 08h do dia **06 de março de 2024** às 20h do dia **15 de abril de 2024**. Inscrições on-line pelos *links*:

Aluno (a): <https://forms.office.com/r/cgLgYD0DRQ>

Orientador (a): <https://forms.office.com/r/qmrqZdCNP5>

2. Requisitos

2.1 Para o orientador

- 2.1.1 Ser docente e pesquisador vinculado às Unidades Acadêmicas da Universidade Presbiteriana Mackenzie;
- 2.1.2 Possuir título de doutor ou mestre e regime de trabalho em tempo integral (PPI) ou parcial (PPP);
- 2.1.3 Possuir produção científica, técnica ou artístico-cultural, dos últimos quatro anos, divulgada em periódicos científicos indexados relacionados à área de conhecimento



na qual o docente atua. As informações de produtividade do orientador serão validadas a partir da consulta do respectivo currículo preenchido na Plataforma Lattes;

- 2.1.4** Possuir Currículo Lattes atualizado no semestre em curso;
- 2.1.5** Possuir registro no ORCID;
- 2.1.6** Fazer parte de projeto de pesquisa em andamento, na condição de líder ou participante, cadastrado e atualizado na Unidade Acadêmica, na Plataforma Lattes e estar aprovado no PDA pelo Coordenador de Pesquisa da Unidade Acadêmica;
- 2.1.7** Em caso de projeto novo, ele também deve ter sido indicado e aprovado no PDA pelo Coordenador de Pesquisa da Unidade Acadêmica e estar cadastrado no Currículo Lattes;
- 2.1.8** O orientador deve ter no PDA disponibilidade de pesquisa para a orientação do projeto de Iniciação Científica em questão;
- 2.1.9** Não ter pendência originada em orientação anterior de Iniciação Científica, tais, como: relatórios em aberto, pareceres de desempenho dos seus orientandos e outras pertinentes ao processo.

2.2 Para o aluno

- 2.2.1** Estar regularmente matriculado em curso de graduação da UPM entre o primeiro e o antepenúltimo semestre no ato da inscrição no Programa Institucional de Iniciação Científica. Dedicar-se integralmente às atividades acadêmicas e de pesquisa;
- 2.2.2** Apresentar desempenho acadêmico satisfatório, comprovado em seu histórico escolar;
- 2.2.3** **Não acumular a bolsa de Iniciação Científica** com as bolsas de monitoria, extensão, iniciação tecnológica, PIBID e bolsa de pesquisa enquadrada em outras modalidades, oferecidas pela Universidade Presbiteriana Mackenzie, Fundo Mackenzie de Pesquisa – MackPesquisa, CNPq ou de quaisquer agências nacionais, estrangeiras ou internacionais de fomento ao ensino e à pesquisa ou congêneres;
- 2.2.4** Para efeitos deste Edital, não será considerado acúmulo de bolsas o usufruto simultâneo da bolsa de Iniciação Científica e de bolsas de pesquisas provenientes de projetos de capacitação/ensino e/ou aquelas que atendam a objetivos assistenciais, de manutenção ou de permanência, especialmente quando os valores são repassados diretamente aos alunos, e cujas finalidades sejam distintas da pesquisa de Iniciação Científica;
- 2.2.5** Não possuir grau de parentesco, em linha direta, com o orientador;
- 2.2.6** **Na condição de bolsista não é permitido possuir vínculo empregatício em regime CLT, possuir vínculo com serviço público (ser concursado), participar do programa Jovem Aprendiz ou exercer atividades como autônomo, gerando recebimento de renda;**
- 2.2.7** **Caso o aluno possua vínculo empregatício**, participação no Programa Jovem Aprendiz, trabalho autônomo ou esteja recebendo alguma modalidade de bolsa de pesquisa ou bolsa monitoria, ele poderá se inscrever como voluntário (Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC). Esse Programa, excluindo-se o pagamento da bolsa, oferece aos alunos os mesmos benefícios pertinentes ao PIBIC;



- 2.2.8** Poderá ser concedida bolsa ao aluno que esteja em **estágio obrigatório e estágio não obrigatório**, desde que haja declaração conjunta da Unidade Acadêmica, do supervisor de estágio e do orientador da pesquisa, evidenciando que a realização do estágio não afetará sua dedicação às atividades acadêmicas e de pesquisa.

Notas:

- I. O estágio não cria vínculo empregatício de qualquer natureza, desde que observados os requisitos dispostos no artigo 3º da Lei nº 11.788/2008.
- II. Cada aluno poderá inscrever apenas **um projeto de pesquisa**, o qual deverá estar vinculado a um projeto de pesquisa do orientador.

2.3 Para o Projeto de Pesquisa

- 2.3.1** Ter mérito técnico-científico e apresentar viabilidade técnica e econômica, isto é, a pesquisa deverá ser desenvolvida de acordo com os recursos estruturais: espaço, laboratórios etc., disponíveis nas Unidades Acadêmicas da UPM;
- 2.3.2** Ser compatível com o perfil do orientador e de sua área de atuação;
- 2.3.3** Ser compatível com o perfil do discente;
- 2.3.4** **Quanto à abordagem**, a pesquisa poderá ser qualitativa, quantitativa, quanti-qualitativa ou de revisão sistemática da literatura;
- 2.3.5** Conter introdução, referencial teórico, procedimentos metodológicos, cronograma e referências, de acordo com as orientações contidas no item 5 deste edital;
- 2.3.6** Ser entregue sem identificação dos autores, sem anexos ou referências no decorrer do texto que possam identificar os autores;
- 2.3.7** O projeto deve ser desenvolvido durante o prazo de doze meses. O cronograma deve contemplar os doze meses sem interrupções;
- 2.3.8** Quando se tratar de pesquisa que envolva seres humanos ou animais, o projeto de pesquisa deverá conter uma seção, na qual será explicitado como serão contemplados seus aspectos éticos.

3. Dos compromissos

3.1 Do orientador

- 3.1.1** Assumir o compromisso de **supervisionar** seu orientando nas distintas fases do trabalho, inclusive na elaboração da proposta de pesquisa a ser submetida para este edital;
- 3.1.2** Verificar, junto à direção da Unidade Acadêmica, a viabilidade do desenvolvimento do projeto de pesquisa, de acordo com os recursos (estruturais, físicos e financeiros) oferecidos por ela;
- 3.1.3** Orientar, continuamente, o aluno nas distintas fases do trabalho científico, incluindo a elaboração dos relatórios (parciais e final), material para apresentação dos resultados em encontros, congressos, seminários etc.;



- 3.1.4** Quando houver mais de um projeto de pesquisa relacionado ao mesmo tema, cada projeto deve ter **redação própria, objetivos e procedimentos metodológicos** diferenciados;
- 3.1.5** Caso o discente e o docente sejam de Unidades Acadêmicas diferentes, o professor orientador deve justificar a necessidade de sua colaboração no projeto. Entretanto, tal interação entre as distintas Unidades Acadêmicas é salutar e desejável;
- 3.1.6** Orientar todas as etapas do projeto de pesquisa até a elaboração do relatório final na forma de um artigo científico, para ser publicado nos Anais da Jornada de Iniciação Científica;
- 3.1.7** Emitir parecer de desempenho dos alunos em período estabelecido pela Coordenadoria de Fomento à Pesquisa (CFP);
- 3.1.8** Avaliar o aluno sob sua responsabilidade, verificando se ele está cumprindo as atividades solicitadas pela Coordenadoria de Fomento à Pesquisa (CFP). Caso o projeto não esteja sendo desenvolvido a contento, o orientador poderá, mediante justificativa, solicitar a exclusão do bolsista e indicar um novo aluno para a vaga. A indicação do aluno deverá ser feita junto ao Coordenador de Pesquisa da Unidade Acadêmica, desde que satisfeitos os prazos operacionais adotados pela UPM. A substituição de bolsista será efetivada pela Coordenadoria de Fomento à Pesquisa (CFP);
- 3.1.9** Incluir os nomes dos alunos nas publicações e nos trabalhos apresentados em congressos e seminários, cujos resultados tiveram a participação efetiva dos alunos de Iniciação Científica;
- 3.1.10** Incentivar o orientando a submeter os resultados de pesquisa a um evento nacional ou internacional em alguma das seguintes modalidades: anais de congresso, capítulo de livro ou revista; ou que busque gerar produção técnica ou tecnológica como: licença de software, patente, bases de dados técnicas científicas, cartas, mapas, curadorias, desenho industrial, processos de gestão, manuais, material didático, prefácio/posfácio, obras de artes, maquetes, restauração/conservação, laudo técnico e outra; ou ainda produção artística/cultural. E que tais produções devem ser realizadas em coautoria com seu orientador (a);
- 3.1.11** Declarar a orientação no PDA durante o período em que a pesquisa esteja sendo desenvolvida;
- 3.1.12** Participar da Jornada de Iniciação Científica, conforme solicitação da Coordenadoria de Fomento à Pesquisa (CFP).

Das vedações

Notas:

- I. É vedado ao orientador repassar a outro a orientação de seu(s) bolsista(s). Em caso de impedimento eventual do orientador, é necessário **informar** ao Coordenador de Pesquisa da Unidade Acadêmica para que seja feita a substituição pela Coordenadoria de Fomento à Pesquisa (CFP).
- II. É vedada a divisão da mensalidade de uma bolsa entre dois ou mais alunos.



- III. O total de orientação deve respeitar o limite máximo estabelecido no **ANEXO I da IN-RE-092/2023**, a qual contempla as orientações de alunos de graduação em geral, independentemente de sua modalidade (TCC, IC e IT).
- IV. Respeitado o limite de orientação, cada orientador poderá ter no máximo 2 orientandos bolsistas durante o período de vigência do programa.

3.2 Do aluno

- 3.2.1** Realizar o cadastro após a divulgação dos resultados do processo seletivo do Programa Institucional de Iniciação Científica;
- 3.2.2** Comparecer às orientações regularmente;
- 3.2.3** Executar o plano de trabalho aprovado, com dedicação prevista de 08 horas semanais;
- 3.2.4** Após quatro meses, apresentar o relatório sintético, conforme formulário on-line disponibilizado pela Coordenadoria de Fomento à Pesquisa (CFP), contendo os resultados parciais de sua pesquisa;
- 3.2.5** Após oito meses, apresentar o relatório parcial, conforme formulário on-line disponibilizado pela Coordenadoria de Fomento à Pesquisa (CFP), contendo os resultados parciais de sua pesquisa;
- 3.2.6** Apresentar ao final do décimo segundo mês, os resultados da pesquisa, sob forma de Artigo Científico a ser publicado nos Anais da Jornada de Iniciação Científica;
- 3.2.7** Participar da Jornada de Iniciação Científica, conforme solicitado pela Coordenadoria de Fomento à Pesquisa (CFP);
- 3.2.8** Nas publicações e trabalhos apresentados, fazer referência à sua condição de aluno participante do Programa Institucional de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq, PIBIC/Mackenzie ou PIVIC/Mackenzie);
- 3.2.9** Devolver imediatamente à instituição de fomento responsável pela sua bolsa quaisquer quantias recebidas indevidamente.

Notas:

- I. Caso os requisitos e compromissos estabelecidos acima não sejam cumpridos, o aluno bolsista deverá devolver a(s) quota(s) recebida(s) à instituição fornecedora da bolsa (CNPq ou Mackenzie).
- II. A emissão do certificado de participação no Programa Institucional de Iniciação Científica fica condicionada à elaboração, apresentação e publicação da pesquisa na Jornada de Iniciação Científica.

3.3 Do Coordenador de Pesquisa da Unidade Acadêmica

- 3.3.1** Divulgar, incentivar e apoiar a participação de seus alunos e respectivos projetos de pesquisa no processo seletivo do Programa Institucional de Iniciação Científica;
- 3.3.2** Enviar os projetos de iniciação científica submetidos para avaliação. A indicação dos avaliadores deve estar de acordo com o tema do projeto submetido;
- 3.3.3** Dar a anuência, juntamente com o(a) Diretor(a) da Unidade Acadêmica, a cada projeto de pesquisa submetido, considerando a possibilidade de garantir o desenvolvimento,



no que se refere aos recursos estruturais, físicos e, quando **ESTRITAMENTE necessários**, os recursos financeiros;

- 3.3.4** Garantir que os projetos submetidos pelos alunos da Unidade Acadêmica sejam avaliados às cegas por, no mínimo, dois pareceristas. Um dos avaliadores deve ser externo à unidade acadêmica e a indicação dos avaliadores deve ser de acordo com o tema do projeto;
- 3.3.5** Acompanhar o Comitê Científico Externo nas avaliações dos projetos;
- 3.3.6** Apoiar e acompanhar a Jornada de Iniciação Científica;
- 3.3.7** Informar à Coordenadoria de Fomento à Pesquisa (CFP) todas as ocorrências e solicitações dos orientadores referentes aos seus orientandos.

4. Documentos e inscrição

- 4.1** Preenchimento dos formulários de inscrição no sistema;

Aluno (a): <https://forms.office.com/r/cgLgYD0DRQ>

Orientador (a): <https://forms.office.com/r/qmrqZdCNPs>

- 4.2** Projeto de pesquisa completo **sem identificação dos autores**, conforme *template* disponibilizado pela Coordenadoria de Fomento à Pesquisa (CFP);
- 4.3** *Link* do Currículo Lattes do aluno para ser consultado pela Coordenadoria de Fomento à Pesquisa (CFP);
- 4.4** Histórico acadêmico para discentes cursando a partir do 2º. semestre e comprovante dos componentes curriculares em curso para discentes do 1º. semestre;
- 4.5** Anuência e aprovação do orientador, constando o respectivo *link* para o Currículo Lattes e identificação ORCID.

Notas:

- I. Todos os documentos solicitados devem ser apresentados no ato da inscrição a partir do *link* disponibilizado;
- II. Projetos que não atendam aos requisitos dispostos no item 2.3 serão excluídos do processo de avaliação.
- III. Projetos que não cumprem as seções de elaboração apresentadas no item 5 e especificadas quanto a natureza de pesquisa conforme o Anexo I serão automaticamente reprovados.
- IV. Nenhum projeto poderá ser recebido fora do prazo de inscrição, independentemente da justificativa apresentada.

5. Do processo de seleção e critérios

- 5.1** Os projetos inscritos serão avaliados às cegas por pareceristas *ad-hoc*, que atribuirão nota de 0 a 10 a cada item avaliado;



- 5.2 A ponderação das notas atribuídas levará em consideração os critérios abaixo, de acordo com o peso de cada item avaliado e a natureza da pesquisa, conforme tabela 1;

Critérios

Avaliação do conteúdo do projeto	Peso	Escala - válida para todos os itens
Título do trabalho	0,5	Insuficiente = 0 a 1,99 Fraco = 2,0 a 4,99 Regular = 5,0 a 6,59 Bom = 6,60 a 7,69 Muito bom = 7,70 – 8,99 Excelente = 9,0 a 10,0
1. Introdução	3,0	
2. Referencial Teórico	2,0	
3 Procedimentos metodológicos	3,0	
4. Cronograma de Atividades	0,5	
5. Referências	1,0	

Tabela1 - Peso e escala conforme atribuição das nota

Natureza da pesquisa

Revisão sistemática da Literatura:

Uma revisão sistemática é uma revisão de uma pergunta formulada de forma clara, que utiliza métodos sistemáticos e explícitos para identificar, selecionar e avaliar criticamente pesquisas relevantes, coletar e analisar dados dos estudos que foram incluídos na revisão.

Pesquisa Quantitativa:

A pesquisa quantitativa é um método de coleta e de análise de dados que se concentra em números e estatísticas para entender padrões, tendências e relações em um determinado fenômeno.

Pesquisa Qualitativa:

A pesquisa qualitativa é uma abordagem de investigação que busca compreender e explorar a complexidade de fenômenos sociais, culturais, psicológicos ou comportamentais sem o objetivo de quantificá-los. A pesquisa qualitativa se concentra em aspectos subjetivos, contextuais e interpretativos. Ela procura capturar a riqueza e a profundidade das experiências dos participantes.

Pesquisa Quanti-Qualitativa:

A pesquisa quanti-qualitativa é uma abordagem de pesquisa mista que combina aspectos da abordagem quantitativa e da abordagem qualitativa para uma melhor compreensão do objeto de estudo.

****Os critérios avaliativos de cada modalidade de pesquisa estão especificados no anexo I deste edital.***



- 5.3 A nota do projeto será tratada estatisticamente (Z Score), assim, cada curso terá sua respectiva nota de classificação;
- 5.4 Como critério de distribuição de bolsas para os projetos classificados, utilizar-se-á a proporcionalidade da participação das Unidades Acadêmicas, com as quais os referidos projetos estão vinculados, respeitando-se o mérito;
- 5.5 Para fins de atribuição de bolsa, a nota de classificação será ponderada em 70% com os seguintes critérios relativos à produção do orientador:
 - 5.5.1 Bolsa Produtividade em Pesquisa (PQ) ou em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora (DT), atribuindo 20% ao conceito final sem fazer distinção ao nível da bolsa;
 - 5.5.2 Produção bibliográfica tais, como: livro, capítulo de livro, anais ou revistas, produção técnica/tecnológica tais, como: licença de software, patente, bases de dados técnicas científicas, cartas, mapas, curadorias, desenho industrial, processos de gestão, manuais, material didático, prefácio/posfácio, obras de artes, maquetes, restauração/conservação, laudo técnico e outras e/ou produção artística cultural **em conjunto com orientando de IC ou egresso de IC nos últimos 4 anos**, atribuindo 5% ao conceito final sem discriminar a quantidade de produção e nem o tipo de produção;
 - 5.5.3 Produção bibliográfica de livro, capítulo de livro, anais ou revistas nos últimos 4 anos, atribuindo 5% ao conceito final em caso de ter o mínimo de 5 produções.

Notas

- I. Os projetos **não contemplados** com as bolsas, mas que obtiverem conceito, no mínimo, bom, poderão ser realizados na modalidade Voluntário;
- II. A declaração de bolsa PQ ou DT será informada pelo professor orientador no ato da inscrição. Por sua vez, a produção, incluindo aquela em parceria com discentes, deverá ser informada na submissão, detalhando a publicação completa como declarado no currículo lattes;
- III. Para os docentes que estão tendo a primeira oportunidade em participar do PIBIC/PIVIC, seja por estarem ingressando na UPM ou por terem o seu regime de trabalho atualizado para PPI ou PPP, o conceito final para fins de bolsa terá a seguinte composição: nota de classificação do projeto (70%), orientador com bolsa PQ ou DT (20%) e produção bibliográfica do orientador (10%).

6. Das cotas de bolsas

6.1 Serão disponibilizadas e distribuídas neste edital bolsas do CNPq e do Mackenzie.

7. Da vigência das bolsas

7.1 As bolsas terão vigência de setembro/2024 a agosto/2025 (doze meses).



8. Divulgação dos resultados

Parágrafo único

A relação dos Projetos de Pesquisa classificados será divulgada, no Portal da UPM, no dia **17 de junho de 2024**.

9. Pagamento das bolsas

- a) O pagamento da bolsa na modalidade CNPq acontecerá até o quinto dia útil do mês subsequente ao de início da bolsa, em conta corrente do Banco do Brasil cujo bolsista seja o titular;
- b) O pagamento da bolsa na modalidade Mackenzie acontecerá até o décimo dia útil do mês subsequente ao de início da bolsa, em conta corrente do Banco Itaú cujo bolsista seja o titular.

10. Disposições gerais

Os casos omissos serão resolvidos em Reunião Extraordinária do Comitê Científico Institucional.

Reitoria da Universidade Presbiteriana Mackenzie
Edifício João Calvino
05 de março de 2024
153º Ano da Fundação

DocuSigned by:

Marco Túlio de Castro Vasconcelos

31545BC2E779494...

Marco Túlio de Castro Vasconcelos
Reitor



IN-RE-019/2024 - ANEXO I

CRITÉRIOS AVALIATIVOS POR MODALIDADE DE PESQUISA

Revisão sistemática da Literatura

Uma revisão sistemática é uma revisão de uma pergunta formulada de forma clara, que utiliza métodos sistemáticos e explícitos para identificar, selecionar e avaliar criticamente pesquisas relevantes, coletar e analisar dados dos estudos que foram incluídos na revisão.

Avaliação do conteúdo do projeto	Peso
Título do trabalho	0,5
Identifique o projeto como uma revisão sistemática.	0,5
1. Introdução	3,0
1.1 Problema de pesquisa (modelo teórico do estudo) apresentado com base na literatura preferencialmente atual (sugere-se a maioria das citações publicadas dos últimos 5 anos) e robusta (incluindo revisões sistemáticas no assunto);	1,5
1.2 Justificativa claramente definida, incluindo a inovação no campo do conhecimento;	0,5
1.3 Objetivos gerais e objetivos específicos bem definidos em formato de afirmação explícita sobre as questões abordadas incluindo participantes, intervenções ou exposições, comparações, resultados e delineamento dos estudos.	1,0
2. Referencial teórico	2,0
Referencial compatível com o problema e objetivos do projeto.	2,0
3. Procedimentos metodológicos	3,0
3.1 Defina as fontes de informação na busca, por exemplo: base de dados, período para a busca;	0,5
3.2 Apresente a proposta da estratégia de busca eletrônica com os respectivos descritores e formatos utilizados (ex: and; or), para pelo menos uma base de dados;	0,5
3.3 Indique qual será o processo de seleção dos estudos, isto é, rastreados, elegíveis e incluídos na revisão sistemática. Explícite quantos pesquisadores realizaram a seleção: se foi realizada de forma independente, e como as discordâncias serão resolvidas;	1,0



3.4 Descreva o método de extração de dados dos artigos, por exemplo: métodos de criação de formulários/planilhas para extração de dados, explicita quantos pesquisadores realizaram a extração e se haverá cegamento, e todos os processos para obtenção e confirmação de dados com os autores dos estudos selecionados (se aplicável). 1,0

4. Cronograma

0,5

Atividades compatíveis com a proposta a ser desenvolvida e planejamento adequado ao período de 12 meses de pesquisa.

0,5

5. Referências

1,0

5.1 Referências compatíveis com o tema estudado e com bom equilíbrio entre artigos de conferências e revistas, nacionais e internacionais;

0,5

5.2 Citadas conforme as normas da ABNT.

0,5

Pesquisa Quantitativa

A pesquisa quantitativa é um método de coleta e análise de dados que se concentra em números e estatísticas para entender padrões, tendências e relações em um determinado fenômeno.

Avaliação do conteúdo do projeto	Peso
Título do trabalho	0,5
Identifique o projeto para expressar claramente o foco, a variável principal e a natureza quantitativa do estudo.	0,5
1. Introdução	3,0
1.1 Problema de pesquisa (modelo teórico do estudo) apresentado com base na literatura preferencialmente atual (sugere-se a maioria das citações publicadas dos últimos 5 anos) e robusta (incluindo revisões sistemáticas no assunto);	1,0
1.2 Justificativa claramente definida, incluindo a inovação no campo do conhecimento;	0,5
1.3 Apresenta a hipótese do trabalho;	0,5
1.4 Os objetivos estão descritos visando responder <i>o que deve ser respondido na pesquisa</i> .	1
2. Referencial teórico	2,0
Referencial compatível com o problema e objetivos do projeto.	2,0



3. Procedimentos metodológicos	3,0
3.1 A abordagem quantitativa deve ser definida e justificada em, por exemplo: experimental, survey, correlacional etc.;	0,5
3.2. Indique de forma sucinta qual critério proposto de inclusão de amostras: critérios de seleção, público-alvo e formato de identificação/recrutamento/seleção e de exclusão. Justifique-os;	1,0
3.2 Deixe claro os dados essenciais dos procedimentos, incluindo: formato da coleta de dados, formação dos avaliadores, cegamento dos avaliadores, as variáveis (variáveis dependentes e independentes) utilizadas em cada análise, quais serão os instrumentos, escalas, questionários, equipamentos e outras medidas utilizadas na pesquisa e a justificativa da escolha das escalas/instrumentos/questionários utilizados;	1,0
3.3 Defina as variáveis da pesquisa: dependente, independente, controle e as medidas de cada variável: escalas, categorias, unidades de medidas etc. Descreva os detalhes necessários sobre análise de dados e tipos de testes, como: estatísticos, análise de regressão, aprendizagem de máquina etc.	0,5
<hr/>	
4. Cronograma	0,5
Atividades compatíveis com a proposta a ser desenvolvida e planejamento adequado ao período de 12 meses de pesquisa.	0,5
<hr/>	
5. Referências	1,0
5.1 Referências compatíveis com o tema estudado e com bom equilíbrio entre artigos de conferências e revistas, nacionais e internacionais;	0,5
5.2 Citadas conforme as normas da ABNT.	0,5

Pesquisa Qualitativa

A pesquisa qualitativa é uma abordagem de investigação que busca compreender e explorar a complexidade de fenômenos sociais, culturais, psicológicos ou comportamentais sem o objetivo de quantificá-los. A pesquisa qualitativa se concentra em aspectos subjetivos, contextuais e interpretativos. Ela procura capturar a riqueza e a profundidade das experiências dos participantes.

Avaliação do conteúdo do projeto	Peso
Título do trabalho	0,5
Identifique o projeto de maneira que o leitor possa capturar o foco, a essência e a relevância do estudo.	0,5



1. Introdução	3,0
1.1 Problema de pesquisa (modelo teórico do estudo) apresentado com base na literatura preferencialmente atual (sugere-se a maioria das citações publicadas dos últimos 5 anos) e robusta (incluindo revisões sistemáticas no assunto);	1,0
1.2 Justificativa claramente definida, incluindo a inovação no campo do conhecimento;	0,5
1.3 Objetivos descritos de forma clara, visando responder o problema da pesquisa.	1
<hr/>	
2. Referencial teórico	2,0
Referencial compatível com o problema e objetivos do projeto.	2,0
<hr/>	
3. Procedimentos metodológicos	3,0
3.1 A abordagem qualitativa deve ser definida e justificada em, por exemplo: estudo de caso, pesquisa-ação, etnografia etc.;	0,5
3.2 Indique de forma sucinta qual critério proposto de inclusão de amostras: critérios de seleção, público-alvo e formato de identificação/recrutamento/seleção e de exclusão. Justifique-os. Para amostra baseada em pesquisa secundária de materiais: se descreve os critérios de inclusão e exclusão dos materiais;	1,0
3.3 Deixe claro os dados essenciais dos procedimentos, incluindo formato da coleta de dados, formação dos avaliadores, cegamento dos avaliadores, as variáveis (variáveis dependentes e independentes) utilizadas em cada análise, quais serão os instrumentos, escalas, questionários, equipamentos e outras medidas utilizadas na pesquisa e a justificativa da escolha das escalas, instrumentos ou questionários utilizados;	1,0
3.4 Explícite qual a abordagem que norteou a análise qualitativa dos dados; Análise de conteúdo; Análise narrativa; Análise do discurso; Análise temática; Codificação etc.	0,5
<hr/>	
4. Cronograma	0,5
Atividades compatíveis com a proposta a ser desenvolvida e planejamento adequado ao período de doze meses de pesquisa.	0,5
<hr/>	
5. Referências	1,0
5.1 Referências compatíveis com o tema estudado e com bom equilíbrio entre artigos de conferências e revistas, nacionais e internacionais;	0,5
5.2 Citadas conforme as normas da ABNT.	0,5



Pesquisa Quanti-Qualitativa

A pesquisa quanti-qualitativa é uma abordagem de pesquisa mista que combina aspectos da abordagem quantitativa e da abordagem qualitativa para uma melhor compreensão do objeto de estudo.

Avaliação do conteúdo do projeto	Peso
Título do trabalho	0,5
Identifique o projeto de maneira que o leitor possa capturar a relevância do estudo por meio da análise de variáveis.	0,5
1. Introdução	3,0
1.1 Problema de pesquisa (modelo teórico do estudo) apresentado com base na literatura preferencialmente atual (sugere-se a maioria das citações publicadas dos últimos 5 anos) e robusta (incluindo revisões sistemáticas no assunto);	1,0
1.2 Justificativa claramente definida, incluindo a inovação no campo do conhecimento;	0,5
1.3 Apresenta a hipótese do trabalho;	0,5
1.4 Os objetivos estão evidentes visando responder <i>o que deve ser respondido na pesquisa</i> .	1,0
2. Referencial teórico	2,0
Referencial compatível com o problema e objetivos do projeto.	2,0
3. Procedimentos metodológicos	3,0
3.1 A abordagem qualitativa deve ser definida e justificada em, por exemplo: estudo de caso, pesquisa-ação, etnografia, experimental, survey, correlacional etc.;	0,5
3.3 Indique de forma sucinta qual critério proposto de inclusão de amostras: critérios de seleção, público-alvo e formato de identificação/recrutamento/seleção e de exclusão. Justifique-os.	1,0
3.3 Deixe claro os dados essenciais dos procedimentos, incluindo formato da coleta de dados, formação dos avaliadores, cegamento dos avaliadores, as variáveis (variáveis dependentes e independentes) utilizadas em cada análise, quais serão os instrumentos, escalas, questionários, equipamentos e outras medidas utilizadas na pesquisa e a justificativa da escolha das escalas, instrumentos ou questionários utilizados;	1,0



3.5 Explícite qual a abordagem que norteou a análise qualitativa dos dados; Análise de conteúdo; Análise narrativa; Análise do discurso; Análise temática; Codificação etc. 0,5

4. Cronograma

0,5

Atividades compatíveis com a proposta a ser desenvolvida e planejamento adequado ao período de doze meses de pesquisa. 0,5

5. Referências

1,0

5.1 Referências compatíveis com o tema estudado e com bom equilíbrio entre artigos de conferências e revistas, nacionais e internacionais; 0,5

5.2 Citadas conforme as normas da ABNT. 0,5



IN-RE-019/2024 - ANEXO II

**PROJETO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – SUBMETER EM FORMATO PDF
ORIENTAÇÕES PARA SUBMISSÃO DOS PROJETOS NO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE - 2024**

Esse documento contém informações gerais referentes à elaboração do projeto de pesquisa.

Para elaborar o Projeto de Pesquisa

Siga corretamente as instruções e elabore seu projeto de acordo com as normas.

Itens que devem constar no Projeto de Pesquisa

Os projetos deverão ter a seguinte estrutura:

- mínimo de **6** e máximo de **10 páginas** em folha tamanho A4;
- configuração da página: margens superiores e inferiores **2,0 cm**, margem direita **2,0 cm** e margem esquerda **3,0 cm**;
- formatação de parágrafo: alinhamento **justificado**, espaço **entre linhas de 1,5** e espaçamento **depois do parágrafo de 6 pt**;
- título do projeto - fonte Arial tamanho 11, negrito, maiúscula;
- corpo do texto - fonte Arial tamanho 11;
- **SEM** os elementos pré-textuais (capa, folha de rosto etc.);

SEM IDENTIFICAÇÃO DO AUTOR, ORIENTADOR E UNIDADE ACADÊMICA DE ORIGEM, POIS, TAIS DADOS CONSTARÃO NO SISTEMA. ESSA PROVIDÊNCIA VISA A IMPARCIALIDADE POR PARTE DOS AVALIADORES.

Antes de submeter o projeto, faça uma leitura completa e uma revisão rigorosa da língua portuguesa. É fundamental a apresentação de um texto bem escrito, isento de erros ortográficos e gramaticais.

As dúvidas referentes à submissão do projeto devem ser esclarecidas com o Coordenador de Pesquisa de sua Unidade Acadêmica.

Por fim, informamos que a Coordenadoria de Fomento à Pesquisa (CFP) não disponibiliza recursos financeiros para quaisquer despesas advindas de possíveis necessidades na realização das pesquisas relacionadas aos projetos submetidos.