



## EDITAL Nº 02/2023

### PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO (PIICTI)

A Coordenação de Pesquisa e do Programa Institucional de Iniciação Científica, Tecnológica e Inovação (PIICTI) da Escola Superior de Ciências da Santa Casa de Misericórdia de Vitória (EMESCAM) torna público o presente Edital e convida os pesquisadores vinculados à instituição a apresentarem propostas nos termos aqui estabelecidos.

#### 1 FINALIDADE

O Desenvolvimento Tecnológico e a Inovação representam um dos principais fatores de sucesso das Instituições de Ensino Superior, eles são um motor do progresso, no qual os indivíduos possuem a oportunidade de desenvolver um pensamento inovador e/ou tecnológico, com originalidade, paradigmas criativos e empreendedores. Suas ações também perpassam pelos primórdios do desenvolvimento científico, por meio do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI), corroborando assim para a formação do cidadão pleno para atuação profissional de forma criativa e empreendedora dentro de sua comunidade.

Assim, o presente Edital faz parte das atividades estratégicas do PIICTI que tem como intuito estimular e valorizar a produção científica, tecnológica e inovadora da EMESCAM, tendo como finalidade selecionar estudantes regularmente matriculados em cursos de graduação da EMESCAM para concessão de bolsas na modalidade INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO (PIBITI); em adição, serão selecionados candidatos a voluntários via o Programa Institucional de Voluntários de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico ou Inovação (PIVITI).



Dentro deste contexto, representam demais objetivos deste edital:

- Promover a contribuição para o fortalecimento da capacidade inovadora e empreendedora do país e do estado do Espírito Santo;
- Incentivar o desenvolvimento e a consolidação de projetos no âmbito de desenvolvimento tecnológico e inovação na EMESCAM;
- Fortalecer o ecossistema de inovação da EMESCAM;
- Promover aos graduandos o acesso a conhecimentos técnicos-científicos, metodologias e práticas relacionadas as atividades que tenham enfoque o desenvolvimento tecnológico e/ou inovação;
- Capacitar os estudantes para a carreira profissional e para o ingresso em programas de pós-graduação;
- Colaborar para a redução do tempo médio de permanência dos alunos nos programas de pós-graduação, favorecendo a inserção dos graduandos em projetos e grupos de pesquisas que desenvolvam projetos no âmbito de tecnologia e inovação;
- Incentivar o de desenvolvimento de pesquisas nas áreas de ciência básica e fundamental, inclusive projetos de desenvolvimento científico, tecnológico e de inovação nas áreas de tecnologias prioritárias do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações.

## 2 RECURSOS FINANCEIROS E BOLSAS

**Tabela 1.** Número de bolsas concedidas ao programa distribuídas de acordo com a agência de fomento à Pesquisa.

FONTE FINANCIADORA	Nº DE BOLSAS	VALOR TOTAL
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – PIBIT- CNPq	03	R\$ 25.200,00
Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo -FAPES	50% das bolsas que forem aprovadas no edital PIBICES 2023 - FAPES*	Será divulgado posteriormente quando do resultado da FAPES

\* No que tange as bolsas fomentadas pela FAPES, serão fornecidas para este edital o número de 50% das bolsas que forem aprovadas em edital Fapes Nº 09/2023 Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Tecnológica e de Inovação do Espírito Santo – PIBICES 2023, dado que a FAPES contempla bolsas de Iniciação científica e Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, assim o restante das bolsas FAPES serão distribuídas para o edital nº1/2023 do PIICTI, exclusivo para projetos que concorrerão na modalidade de iniciação científica. Em caso em que o número de bolsas for maior do que o número de projetos aprovados, as bolsas restantes serão remanejadas para contemplar projetos aprovados no edital nº1/2023 do PIICTI considerando a ordem de classificação e de distribuição das bolsas conforme descrito no referido edital.

Os recursos financeiros disponíveis para o presente edital são de R\$ **25.200,00 (vinte e cinco mil e 20 reais)** fomentados pelo **Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)** referente a concessão de **três (03)** bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, **modalidade PIBITI-CNPq**. Também haverá bolsas fomentadas pela **Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado do Espírito Santo – FAPES**, no quantitativo de bolsas aprovadas em edital FAPES - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Tecnológica e de Inovação do Espírito Santo – PIBICES 2023, o qual a instituição está concorrendo.

As bolsas terão duração de até 12 (doze) meses e serão executadas no período de vigência deste Edital, de acordo com o item 14, assim como, respeitarão às diretrizes e cronograma das instituições de fomento que o Programa está integrado.



§ 1 As bolsas se destinam exclusivamente a estimular a participação de estudantes em pesquisas em desenvolvimento tecnológico e/ou de inovação, despertando o interesse pelo aprofundamento da atuação nestes campos.

§ 2 As bolsas serão alocadas de acordo com a classificação geral mediante análise dos critérios estabelecidos no item 7 deste edital, respeitando-se o quantitativo de bolsas ofertadas.

§ 3 A indicação do bolsista é feita pelo orientador e, em caso de mais de um estudante integrante no projeto, os demais serão voluntários.

### 3 DO PROJETO E DAS LINHAS DE PESQUISA

Realça-se que a modalidade PIBITI/PIVITI é diferente da modalidade PIBIC/PIVIC (Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica/ Programa Institucional de Voluntários à Iniciação Científica); a principal diferença está no conteúdo do projeto: **a iniciação científica (PIBIC/PIVIC) envolvem projetos de pesquisa que geram novos conhecimentos a partir de uma descoberta**, enquanto, a iniciação em desenvolvimento tecnológico e/ou inovação (PIBITI/PIVITI) **utiliza desse conhecimento pré-existente para desenvolver, criar um processo, produto ou serviço visando o mercado.**

Os projetos para concorrerem na modalidade PIBITI/PIVITI devem ter seu objeto de estudo relacionado ao desenvolvimento, aperfeiçoamento ou estudo de viabilização de produtos, protótipos, processos, serviços, sistemas, modelos de negócios, tecnologias sociais, tecnologias digitais, biotecnologias.

Além de atender os requisitos descritos abaixo: Os projetos submetidos devem apresentar aderência a uma das linhas de pesquisas da EMESCAM (anexo A), a saber:

#### Área de concentração 1

**Promoção, Prevenção, Intervenção em Saúde e Reabilitação**

Linha de pesquisa 1: Políticas, Programas, Serviços, Educação e Sociabilidade em Saúde.

Linha de pesquisa 2: Estratégias Diagnósticas, Terapêuticas, Reabilitadoras e Assistenciais para o Desenvolvimento da Saúde e Funcionalidade Humana.

Linha de pesquisa 3: Determinantes Sócio Biológicos e Cuidado em Saúde interdisciplinar.

Linha de pesquisa 4: Práticas Clínicas Contemporâneas e Políticas Públicas de Saúde.

**Área de concentração 2****Mecanismos Básicos e Tecnologias em Saúde**

Linha de pesquisa 1: Mecanismos Moleculares e Funcionais da Saúde Humana.

Linha de pesquisa 2: Cognição e Desenvolvimento Humano.

Linha de pesquisa 3: Genética e Epidemiologia Molecular em Saúde, Farmacogenética.

Linha de pesquisa 4: Inovação e Tecnologia.

**Área de concentração 3****Sociedade, Políticas Públicas e Desenvolvimento Regional**

Linha de Pesquisa 1: Políticas de Saúde, Integralidade e Processos Sociais

Linha de Pesquisa 2: Processos de Trabalho, Políticas Públicas e Desenvolvimento Local

Linha de Pesquisa 3: Serviço Social, Processos Sociais e Sujeitos de Direito

§ 1 Os projetos, preferencialmente, também devem estar inseridos em uma das Áreas Prioritárias do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC), conforme estabelecido na Portaria MCTIC n. 1.122/2020, com texto alterado pela Portaria MCTIC n. 1.329/2020. São consideradas Áreas Prioritárias do MCTIC:

- **Tecnologias Estratégicas**, nos seguintes setores: Espacial; Nuclear; Cibernética; e Segurança Pública e de Fronteira.



- **Tecnologias Habilitadoras**, nos seguintes setores: Inteligência Artificial; Internet das Coisas; Materiais Avançados; Biotecnologia; e Nanotecnologia.
- **Tecnologias de Produção**, nos seguintes setores: Indústria; Agronegócio; Comunicações; Infraestrutura; e Serviços.
- **Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável**, nos seguintes setores: Cidades Inteligentes e Sustentáveis; Energias Renováveis; Bioeconomia; Tratamento e Reciclagem de Resíduos Sólidos; Tratamento de Poluição; Monitoramento, Prevenção e Recuperação de Desastres Naturais e Ambientais; e Preservação Ambiental.
- **Tecnologias para Qualidade de Vida**, nos seguintes setores: Saúde; Saneamento Básico; Segurança Hídrica; e Tecnologias Assistivas.

§ 2 A Coordenação de pesquisa junto a Comissão de PIICTI fará análise dos projetos quanto a aderência das linhas de pesquisa da EMESCAM e ficará indeferido o projeto que não estiver adequado a uma das linhas de pesquisa e, no caso de PIBITI, também não atender ao § 1 deste edital.



## 4 REQUISITOS, COMPROMISSOS E DIREITOS

### 4.1 DO ORIENTADOR

- a) Ter vínculo empregatício com a EMESCAM, na condição de professor de curso de graduação ou de pós-graduação *stricto sensu* por prazo indeterminado, com carga horária mínima de 12h;
- b) Ser residente no estado do Espírito Santo;
- c) Ter titulação mínima de mestre;
- d) Possuir currículo atualizado na Plataforma Lattes, nos últimos três meses;
- e) Ter experiência compatível com a área de conhecimento do projeto;
- f) Estar adimplente junto à Coordenação do PIICTI e à agência de fomento (CNPq).
- g) Assegurar a viabilidade financeira, técnica e de infraestrutura para a realização do projeto;
- h) Enviar a Coordenação do PIICTI o Termo de Compromisso assinado (Disponível em: <https://emescam.br/aluno/pesquisas/pesquisa/iniciacao-cientifica-e-tecnologica/>), para o e-mail [pibic.pivic@emescam.br](mailto:pibic.pivic@emescam.br), dentro dos prazos estabelecidos no item 14 deste Edital, com possibilidade de cancelamento do projeto de pesquisa vinculado ao Programa quando do não respeito ao prazo (somente para projetos aprovados no edital);
- i) Acompanhar o desenvolvimento das atividades do estudante, respeitando o cronograma aprovado;



- j) Orientar o estudante nas diversas fases do trabalho de pesquisa, incluindo a elaboração de relatório técnico-científico parcial e final e de outros meios de divulgação de resultados;
- k) Encaminhar o relatório técnico-científico parcial e final (conforme modelo disponível na aba “formulários” acessado em: <https://.br/aluno/pesquisas/pesquisa/iniciacao-cientifica-e-tecnologica/>), dentro dos prazos estabelecidos no item 14 deste Edital, para o e-mail [pibic.pivic@EMESCAM.br](mailto:pibic.pivic@EMESCAM.br);
- l) Acompanhar e estar presente a exposição do trabalho do estudante, por ocasião do evento de avaliação final do PIICTI;
- m) Informar imediatamente à Coordenação de PIICTI quaisquer intercorrências relacionados ao desenvolvimento do projeto, inclusive comunicar o setor em caso de alterações no plano de trabalho; ou impedimento de qualquer natureza à continuidade da atividade de orientação;
- n) Informar, imediatamente à Coordenação do PIICTI, as ocorrências e autorizações relacionadas ao desligamento, ao abandono ou à desistência do estudante, quando for o caso;
- o) Em casos em que haja necessidade de **cancelamento do projeto**, o orientador da pesquisa vinculada ao PIICTI, **tem até 3 meses após a data de publicação dos resultados** para solicitar o cancelamento da proposta com justificativa, conforme data estabelecida no item 14 deste Edital. Após essa data, se houver solicitação de cancelamento do projeto pelo orientador, o mesmo estará inadimplente junto à Coordenação de pesquisa e ficará inabilitado para concorrer ao edital seguinte do PIICTI, considerando inclusive a possibilidade de devolução de parcelas já pagas ao estudante;
- p) Prestar quaisquer informações à Coordenação do PIICTI sempre que solicitadas;



- q) Incluir o nome do estudante nas publicações científicas e nos trabalhos apresentados em eventos ou outros meios, cujos resultados tiveram a participação efetiva do estudante;
- r) Escolher e indicar estudante com perfil e desempenho acadêmico compatíveis com as atividades previstas, observando princípios éticos e conflito de interesse, com tempo disponível para executar o projeto sem prejuízo para suas atividades escolares regulares;
- s) Manter atendimento aos requisitos e compromissos do orientador;
- t) Atuar como consultor ou avaliador de Projetos de Pesquisa vinculados à EMESCAM, caso seja solicitado pela instituição;
- u) As publicações científicas e qualquer outro meio de divulgação ou promoção de eventos ou de projetos apoiados por este edital deverão citar o apoio do CNPq e da EMESCAM;
- v) Nas publicações e disseminação dos resultados, para projetos aprovados com bolsas PIBITI, o apoio do CNPq deverá ser citado exclusivamente como: “Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq” ou como “National Council for Scientific and Technological Development – CNPq”;
- w) O apoio da EMESCAM também deve ser citado seja em texto ou com a logomarca nas disseminações de resultados das pesquisas aprovadas neste edital;
- x) Caso os resultados do projeto ou o relatório venham a ter valor comercial ou possam levar ao desenvolvimento de um produto ou método envolvendo o estabelecimento de uma propriedade intelectual, a troca de informações e a reserva dos direitos, em cada caso, dar-se-ão de acordo com o estabelecido na legislação vigente: Lei de Propriedade Industrial (Lei nº9.279/1996), Marco Legal



de CT&I (EC 85/2015, Lei nº 10.973/2004, Lei nº 13.243/2016 e Decreto nº9.283/2018) e normativo do CNPq que regula a matéria (PO-502/2021).

## 4.2 DO ESTUDANTE (BOLSISTA OU VOLUNTÁRIO)

- a) Estar regularmente matriculado em curso de graduação da EMESCAM, com previsão de colação de grau posterior ao término da vigência do Edital;
- b) Ter desempenho acadêmico evidenciado em seu histórico escolar atualizado, com coeficiente de rendimento igual ou superior a 7,0 (sete) no último semestre cursado - **2022.2**;
- c) Não ter reprovação no último semestre cursado – **2022.2**;
- d) Não possuir sanção disciplinar;
- e) Ser residente no estado do Espírito Santo;
- f) O bolsista não poderá possuir vínculo empregatício nem poderá receber durante toda a vigência da bolsa, qualquer outro tipo de bolsa de outra entidade, salário ou remuneração decorrente do exercício de atividade de qualquer natureza, incluindo aqui monitorias e estágios;
- g) O bolsista não poderá acumular qualquer tipo de bolsa, exceto aquela proveniente de programas de bolsas de estudo de cunho de inclusão social que permitam acúmulo de bolsa (Por exemplo: Nossa Bolsa, Assistência Estudantil, FIES, Prouni);
- h) Ser selecionado e indicado pelo orientador;
- i) Ter um orientador vinculado à EMESCAM durante todo o período de vigência do Edital;
- j) Possuir currículo atualizado na Plataforma Lattes, nos últimos três meses;



- k) Estar adimplente junto à EMESCAM e à Coordenação do PIICTI;
- l) Cumprir integralmente todas as atividades previstas no plano de trabalho;
- m) Elaborar e encaminhar os relatórios técnico-científicos (parcial e final, seguindo cronograma) para o orientador, de acordo com o modelo disponível na aba “formulários” acessada em: <https://.br/aluno/pesquisas/pesquisa/iniciacao-cientifica-e-tecnologica/> ;
- n) Participar dos eventos de avaliação final do PIICTI e das jornadas acadêmica da EMESCAM;
- o) Fazer referência a sua condição de bolsista nas publicações e trabalhos apresentado, fazendo menção à instituição e ao CNPq, conforme descrito no **item 4.1 “v” e “w” do edital**. No caso em que os resultados do projeto ou o relatório venham a ter valor comercial, devem ser seguidos as orientações do item **4.1 “x”** do edital;
- p) Informar/solicitar ao orientador e à Coordenação do PIICTI sobre seu desligamento do curso, afastamento e retorno, trancamento de matrícula ou desistência da bolsa;
- q) Prestar quaisquer informações à Coordenação do PIICTI e à agência de fomento, sempre que solicitado;
- r) Devolver à EMESCAM ou a agência externa de fomento, em valores atualizados, eventuais benefícios pagos indevidamente, caso os requisitos e compromissos estabelecidos neste Edital não sejam cumpridos, assim como nas normas específicas dos editais dessas instituições;



- s) É vedada a divisão da mensalidade de uma bolsa entre dois ou mais estudantes, assim como fazer uso da bolsa para despesas referentes a financiamento do projeto;
- t) Manter atendimento aos requisitos e compromissos do estudante;
- u) Respeitar todos os princípios éticos em pesquisa e não possuir nenhum tipo de conflito de interesse;
- v) O aluno de iniciação científica na modalidade de bolsista perderá a cota da bolsa quando houver qualquer tipo de prática de fraude ou em caso de descumprimento dos requisitos estabelecidos neste edital.

**§ 1** A falta de cumprimento dos requisitos do bolsista de iniciação científica constituirá em fator impeditivo para implementação da bolsa ou no cancelamento da bolsa, e a restituição pode ser solicitada em casos de recursos pagos de forma irregular, assegurando o princípio do direito ao contraditório e a ampla defesa;

**§ 2** O aluno que estiver matriculado no primeiro período do curso poderá participar deste edital. Entretanto, caso o projeto seja aprovado, o estudante deve enviar para o e-mail **pibic.pivic@emescam.br** com o assunto “**Histórico escolar – PIBIC**”, até o prazo máximo de **13 de julho de 2023**, o histórico atualizado para conferência de aprovação nas disciplinas e coeficiente de rendimento. O não envio do documento, implica no desligamento do aluno no projeto vinculado ao PIICTI, em caso de não atendimento aos requisitos quanto ao Coeficiente de rendimento e reprovações, o estudante está automaticamente desligado do projeto.

#### **4. 3 DA COORDENAÇÃO DO PIICTI**

- a) Manter atendimento aos requisitos do coordenador do PIICTI estabelecidos pelas agências de fomentos à pesquisa;
- b) Aprovar a implementação da bolsa;



- c) Acompanhar o desenvolvimento das atividades do estudante, respeitando o cronograma aprovado;
- d) Prestar quaisquer informações às agências de fomento, sempre que solicitadas;
- e) Informar imediatamente às agências de fomento as ocorrências e autorizações relacionadas à substituição, ao desligamento, ao abandono ou à desistência do bolsista e do orientador;
- f) Avaliar o relatório técnico parcial e final da proposta de pesquisa desenvolvida;
- g) Encaminhar relatório técnico final do PIICTI no prazo estabelecido pelas agências de fomento;
- h) Promover evento de avaliação final do PIICTI;
- i) Manter atualizado cadastro junto a EMESCAM;
- j) Emitir parecer gratuito, na condição de consultor Ad hoc, em temáticas de sua especialidade junto as agências de fomento à pesquisa.

#### 4.4 DA EMESCAM

A Escola Superior de Ciências da Santa Casa de Misericórdia de Vitória possui o comprometimento de:

- a) Garantir o atendimento de todos os quesitos exigidos pelas agências externas de fomento à pesquisa no que tange as obrigações de Instituição de Ensino Superior e o PIICTI;
- b) Assegurar condições e assistir o coordenador do PIICTI na organização e realização de evento de avaliação final dos projetos aprovados vinculados ao PIICTI;
- c) Comunicar oficialmente às agências de fomento à pesquisa sobre depósito ou registro de propriedade intelectual de resultados oriundos do projeto de pesquisa vinculado ao PIICTI;
- d) Informar as agências de fomento à pesquisa em casos de mudanças de Coordenador do PIICTI, encaminhando cópia de documentação com as informações de data na qual configurou-se o fato.



## 4.5 DAS AGÊNCIAS DE FOMENTO

- a) Avaliar as solicitações das bolsas indicadas pelo coordenador do PIICTI;
- b) Aprovar a implementação da bolsa;
- c) Liberar os recursos destinados ao pagamento das bolsas na forma aprovada;
- d) Acompanhar a execução da proposta na forma aprovada.

## 5 SUBMISSÃO DA PROPOSTA

A **SUBMISSÃO** da proposta deve ser realizada via **FICHA DE INSCRIÇÃO ONLINE** ([Clique aqui](#)), pelo **ORIENTADOR**, utilizando obrigatoriamente o **e-mail da EMESCAM**. Deve-se fazer o *upload* dos documentos listados no item 5.1, na própria ficha de inscrição e submeter a proposta obedecendo os prazos definidos no item 14 deste Edital.

**§ 1 Cada professor poderá submeter até 03 projetos no presente edital**, e cada proposta poderá ter até **04 (quatro) estudantes**, sendo 01 (um) bolsista e até 03 (três) voluntários ou 04 (quatro) voluntários. Entretanto, professores com **projetos aprovados no Edital nº 03/2022, seja na modalidade PIBIC, PIBITI e Voluntário**, poderão participar deste edital, sendo que o quantitativo de projetos aprovados **não ultrapasse 04 projetos, considerando todos os editais que participou e foi contemplado (EDITAL ANTERIOR - nº 03/2022 e os Editais atuais – ano 2023)**.

**§ 2 Haverá um teto máximo de 03 projetos de pesquisa com estudantes bolsistas por professor**. Assim, para os professores que apresentam 3 projetos com bolsas (PIBIC ou PIBITI), estes podem concorrer no presente edital apenas na modalidade voluntário (PIVITI), desde que o professor fique no máximo com **04 projetos aprovados no PIICTI**.

**§ 3 Cada estudante poderá participar de até dois projetos de iniciação científica ou iniciação em desenvolvimento tecnológico e inovação**, sendo um como bolsista e o outro como voluntário, ou os dois como voluntários. Em caso de participação em mais de



dois, será desclassificado do terceiro projeto na fase iniciação da etapa de homologação das inscrições, ficando apenas nos dois projetos, seguindo a ordem de envio dos mesmos. **Em caso de estudantes com projetos aprovados no edital nº 3/2022 ou edital nº 01/2023 do PIICTI, seja na modalidade PIBIC, PIBITI e Voluntário, poderão participar do quantitativo de projetos cuja a somatória total em todos os editais sejam de até no máximo 02 (dois).**

## 5.1 DOCUMENTOS DE APRESENTAÇÃO OBRIGATÓRIA

- a) Preenchimento da **FICHA DE INSCRIÇÃO** com informações pessoais e do projeto de pesquisa - disponível online ([Clique aqui](#)) – Anexo B;
- b) **CURRÍCULO LATTES** do orientador e do candidato à bolsa, ATUALIZADO nos últimos três meses, considerando a data de publicação deste edital.
- c) **HISTÓRICO ESCOLAR** do candidato à bolsa, via solicitação na SECRETARIA GERAL (somente será aceite o histórico via Secretaria Geral). **Para estudantes do primeiro período, enviar uma declaração de responsabilidade de envio do Histórico na até a data prevista indicada neste Edital;**
- d) **PROJETO** no modelo proposto pela Coordenação do PIICTI (Anexo C).
- e) **PROTOCOLO DE SUBMISSÃO** ou **PARECER DE APROVAÇÃO** do projeto ao **Comitê de Ética em Pesquisa (CEP)** ou **Comitê de Ética no Uso de Animais (CEUA)**, quando aplicável;
- f) **FORMULÁRIO DE REGISTRO DE PRODUTIVIDADE.** O registro de produtividade deverá ser realizado via preenchimento de planilha em Excel que está disponível para download no website da EMESCAM, na aba formulários: <https://emescam.br/aluno/pesquisas/pesquisa/iniciacao-cientifica-e-tecnologica/>. O formulário deve ser preenchido com o número total de produção intelectual desenvolvidas conforme a temporalidade descrita no item “7.a do edital”; seguindo os itens e pontuações descritas no ANEXO D. Somente serão contabilizadas na ficha produtividade os itens que constarem no Currículo Lattes. Em caso de não envio da ficha, o item produtividade será pontuado como zero.



g) **TERMO DE OUTORGA VIGENTE** do projeto do orientador aprovado por agência de fomento, quando aplicável;

h) **TERMO DE OUTORGA VIGENTE** do professor bolsista de Produtividade em Pesquisa ou em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora do CNPq, quando aplicável;

§ 1 Caso seja inserido o protocolo de submissão, o parecer de aprovação do CEP ou CEUA deverá ser enviado para o e-mail [pibic.pivic@emescam.br](mailto:pibic.pivic@emescam.br), até **13 de julho de 2023**, impreterivelmente;

§ 2 Caso o parecer de aprovação do projeto ao CEP ou CEUA seja enviado após **dia 13 de julho de 2023**, a proposta será automaticamente desconsiderada para análise e será classificada como inabilitada;

§ 3 Pesquisas realizadas com animais deverão ser executadas mediante parcerias institucionais, considerando que a EMESCAM não possui de infraestrutura para realização dessas pesquisas e a inativação do Biotério da EMESCAM.

§ 4 Caso seja submetida proposta em duplicidade, será considerada a última submissão realizada;

§ 5 O orientador receberá, após o envio, um e-mail que servirá como comprovante da submissão;

§ 6 A proposta deve ser submetida até **02 de julho de 2023**, após este prazo não haverá possibilidade de a proposta ser acolhida, examinada e julgada, não sendo possível a interposição de recursos administrativos;



**§ 7** O conteúdo e a integridade da documentação enviada são de responsabilidade direta e exclusiva do orientador. Ainda, propostas encaminhadas com documentação incompleta serão inabilitadas;

**§ 8** Não serão aceitos trabalhos de revisão ou de relato de caso;

**§ 9** A Coordenação do PIICTI da EMESCAM recomenda o envio das propostas com antecedência, dado que a mesma não se responsabilizará por propostas que não forem recebidas devido a eventuais problemas técnicos relacionados a dificuldade de conexão, congestionamento de linhas de comunicação ou por decurso de prazo por quaisquer outros motivos;

**§ 10** É de total responsabilidade do proponente entrar em contato com a Coordenação do PIICTI em tempo hábil para maiores esclarecimentos. A eventual impossibilidade de contato, ou ausência de resposta da Coordenação do PIICTI não será admitida como justificativa para o não cumprimento do prazo previsto no cronograma deste edital para submissão da proposta.

## **6 HABILITAÇÃO E SELEÇÃO**

- a) Cabe à Coordenação do PIICTI avaliar a habilitação das propostas e a análise da produção intelectual do orientador e do candidato à bolsa, conforme critérios estabelecidos neste Edital.
- b) Cabe ao Comitê Interno e ao Comitê Externo do PIICTI avaliar e homologar o resultado de seleção.

### **6.1 Primeira Fase – Homologação das propostas:**

- a) Essa fase a Coordenação de Pesquisa junto a Comissão do PIICTI estará avaliando a documentação, o número total de participação em projetos vinculados ao programa



(orientadores e alunos), adequação do projeto às linhas de pesquisa da EMESCAM, análise financeira e aspectos éticos da pesquisa;

b) Trata-se de uma fase eliminatória com resultado divulgado no site da EMESCAM, conforme o prazo definido no item 14 deste Edital.

## 6.2 Segunda Fase – Avaliação das propostas:

a) As propostas habilitadas serão submetidas às avaliações do mérito técnico-científico que será realizada por 02 (dois) consultores, preferencialmente vinculados à área do projeto, conforme critérios estabelecidos neste Edital.

## 7 PARÂMETROS GERAIS DE PONTUAÇÃO

a) A **PRODUÇÃO INTELECTUAL** do orientador e do candidato à bolsa será avaliada a partir da ficha de produtividade validada com as informações do e Currículo Lattes, com a produção intelectual no período de 2018 até a data de publicação do do edital, estes parâmetros irão compor a **NOTA A. Esta será composta via somatória da produtividade do orientador e candidato à bolsa** (Anexo D).

**§ 1 A temporalidade 2018-2023\* poderá sofrer alteração** por solicitação das proponentes atendidas pela resolução nº 278/2020 do **Conselho Científico-Administrativo da Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (CCAF)**, na seguinte proporção:

- **1 (um)** ano a mais no período definido para a análise da produtividade de pesquisadoras que se tornaram mães há até 1 (um) ano da data de publicação do edital.

- **2 (dois)** anos a mais no período definido para a análise da produtividade de pesquisadoras que se tornaram mães há mais de 1 (um) ano e até 5 (cinco) da data de publicação do edital.

**§ 2** A comprovação documental da produção intelectual deverá ser imediatamente providenciada quando houver solicitação da Coordenação de Pesquisa.



§ 3 As produções indicadas **FORMULÁRIO DE REGISTRO DE PRODUTIVIDADE EM PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO** que não puderem ser comprovadas ou que não atenderem à temporalidade estabelecida no item 7.a do edital serão desconsideradas para o cálculo da Nota A.

- b) O **MÉRITO TÉCNICO-CIENTÍFICO** do projeto de pesquisa será avaliado compondo a **NOTA B**, cada item será avaliado de 0 (zero) a 10 (dez) pontos, sendo que a nota do projeto variará de 0 (zero) a 100 (cem) pontos, conforme descrito no Anexo E.
- c) Serão eliminadas as propostas cuja Nota B for  $\leq 60,0$  (sessenta) pontos;
- d) Para projetos de pesquisa aprovados por agência de fomento, atribuir-se-á nota máxima na avaliação do mérito técnico-científico, desde que anexada cópia do termo de outorga vigente;
- e) A pontuação final será igual a Nota A somado a Nota B, dividido por 02 (dois);
- f) Para efeito de desempate, será favorecida a proposta cujo candidato à bolsa tenha maior nota na análise da produção intelectual, conforme item 7.a deste Edital, seguido do maior coeficiente de rendimento do candidato à bolsa;
- g) Com base na classificação geral, as propostas aprovadas nas modalidades PIBIC ou PIBITI deverão atender, impreterivelmente, às especificidades das fontes financiadoras das bolsas.

§ 1 Distribuir-se-á primeiramente até duas bolsas por orientador, tendo por referência o número total de cotas oferecidas para esta edição do PIICTI e obedecendo a classificação geral no processo de seleção. Caso o número de bolsas disponível seja maior que o número de orientadores contemplados, será concedida mais uma bolsa por orientador, considerando os mesmos critérios adotados inicialmente.

## 8 DOS RESULTADOS

- a) Será publicado na página eletrônica da EMESCAM o resultado de homologação da inscrição, resultado preliminar e resultado final das propostas aprovadas, seguindo o cronograma (item 14) deste edital.



- b) Os resultados preliminares de homologação das inscrições e resultado preliminar das propostas aprovadas divulgados poderão sofrer alterações após análise dos recursos administrativos.
- c) Junto ao resultado final homologado pela Coordenação de Pesquisa e Comitê do PIICTI, será publicado o cronograma e informações sobre entrega da documentação e demais orientações necessárias para contratação das bolsas.

## 9 ACOMPANHAMENTO DAS PROPOSTAS

- a) O orientador e estudante(s) devem assinar o Termo de Compromisso e enviar até a data estabelecida neste edital para a habilitação do projeto no PIICTI, implicando no desligamento do projeto e cancelamento da bolsa, caso se aplique;
- b) O desenvolvimento das propostas será acompanhado a cada trimestre por meio de relatório técnico-científico parcial e final, nas datas estabelecidas neste Edital, que quando não cumpridas torna orientador e estudante(s) inadimplentes junto à Coordenação do PIICTI, implicando inclusive, no cancelamento do projeto vinculado ao Programa;
- c) O relatório técnico-científico parcial e final será avaliado pelo Comitê Interno do PIICTI. A não reapresentação dos relatórios adequado às exigências do Comitê Interno, no prazo determinado, tornam orientador e estudante(s) inadimplentes junto à Coordenação do PIICTI, implicando inclusive, no cancelamento do projeto vinculado ao Programa.
- d) O resultado desta avaliação será expresso de forma qualitativa (aprovado, aprovado com restrição ou reprovado), acrescido de comentários do Comitê Interno do PIICTI. O relatório aprovado com restrição ou reprovado será encaminhado para o respectivo orientador e o(s) estudante(s) para adequação, e deve ser reenviado à Coordenação do PIICTI em até 30 (trinta) dias corridos;



- e) Os resultados da pesquisa deverão ser apresentados, obrigatoriamente, no evento de avaliação final do PIICTI, que será promovido pela EMESCAM – Jornada Acadêmica da EMESCAM, em dois momentos: no primeiro semestre – resultados parciais e no segundo semestre- resultados finais;
- f) Os resultados do projeto desenvolvidos deverão também ser disseminados à sociedade, a coordenação do PIICTI também incentiva o desenvolvimento de formas de divulgação dos resultados em escolas da rede pública de ensino.
- g) O encerramento do processo dar-se-á quando o estudante tiver seu relatório final aprovado, participar do evento de avaliação final do PIICTI e não possuir pendência junto a esta Coordenação, a EMESCAM e à agência de fomento, quando aplicável, bem como o envio de comprovante de submissão dos resultados para publicação, podendo ser em anais de eventos ou periódicos da EMESCAM ou externo;
- h) O envio do comprovante de submissão do trabalho em evento (institucional ou externo) ou periódico deverá acontecer até abertura do próximo edital, sendo um critério de exigência para que o orientador não se torne inadimplente.<sup>10</sup>

## 10 RECURSOS INTERPOSTOS

Recursos administrativos deverão ser protocolados na Coordenação de Pesquisa e Iniciação Científica em até 02 (dois) dias úteis, contados do dia subsequente à data de publicação do resultado preliminar do Edital, conforme item 14. A análise e o julgamento dos recursos interpostos, bem como a homologação dos resultados deste Edital cabem ao Comitê Interno e ao Comitê Externo do PIICTI da EMESCAM.



## 11 FREQUÊNCIA, CANCELAMENTO, INTERRUPTÕES E SUBSTITUIÇÕES DE BOLSISTAS/VOLUNTÁRIOS

- a) O cancelamento da Bolsa pode ser solicitado, seja pelo bolsista, pelo orientador ou pela Coordenação do PIICTI. O pedido de cancelamento deve ser solicitado pelo orientador junto a Coordenação do PIICTI e devidamente justificados, respeitando as regras estabelecidas neste edital;
- b) O orientador poderá, com justificativa, solicitar a substituição de 01 (um) bolsista por projeto, podendo indicar 01 (um) estudante aprovado na seleção na condição de voluntário do mesmo projeto, desde que satisfeitos os prazos e as exigências institucionais e das agências de fomento, quando aplicável. A solicitação de substituição deverá ser formalizada obrigatoriamente pelo e-mail [pibic.pivic@emescam.br](mailto:pibic.pivic@emescam.br).
- c) Os pedidos de substituição de bolsista devem ser encaminhados, imediatamente, à Coordenação do PIICTI, por e-mail, estando sujeito a perder uma parcela da bolsa caso o pedido de substituição de bolsista não estiver condizente com a data de solicitação de bolsas da agência de fomento;
- d) O pagamento da bolsa também será suspenso em casos em que houver percepção de que o bolsista está recebendo bolsa concomitante junto a outra agência de fomento ou instituição e não haverá pagamento retroativo de parcelas suspensas.

**§ 1** Em caso de impedimento eventual do bolsista, não havendo outro aluno do projeto para a substituição, a bolsa retorna à Coordenação do PIICTI.



## 12 INFORMAÇÕES

§ 1 O não cumprimento das normativas deste Edital, implica em inadimplência para o orientador e aluno o que inviabiliza a participação dos mesmos no edital seguinte ou até quando se resolvam as pendências;

§ 2 É vedada ao orientador repassar a outro a orientação de seu estudante. Em caso de impedimento eventual do orientador, a bolsa retornará à Coordenação do PIICTI;

§ 3 Em casos de desligamento de vínculo formal do orientador com a instituição o aluno bolsista poderá ter a bolsa cancelada caso não haja substituição de orientador para o projeto vinculado ao PIICTI;

§ 4 A falta de cumprimento dos requisitos do orientador constituirá em fator impeditivo para implementação da bolsa ou no cancelamento da bolsa do aluno, a restituição pode ser solicitada em casos de recursos pagos de forma irregular, assegurando o princípio do direito ao contraditório e a ampla defesa;

§ 5 Outras informações poderão ser obtidas junto à Coordenação do PIICTI, pelo telefone (27) 3334-3594, pelo e-mail [pibic.pivic@emescam.br](mailto:pibic.pivic@emescam.br) ou pelo site da EMESCAM.

## 13 CLÁUSULA INSTITUCIONAL

a) A EMESCAM poderá, a seu critério ou por caso fortuito ou força maior, fazer alterações neste Edital, inclusive promover o cancelamento de suas disposições, seja total ou parcialmente;

b) Eventuais alterações serão divulgadas no site Institucional e publicadas, em prazo hábil, por meio de Editais suplementares ou retificadores incorporados a este Edital;



- c) Este Edital submete-se às normas que regem a seleção, implantação e avaliação de bolsas de iniciação científica ou iniciação em desenvolvimento tecnológico e inovação do CNPq e da EMESCAM naquilo em que forem compatíveis;
- d) Casos omissos serão decididos pela Coordenação e pelo Comitê Interno do PIICTI.



## 14 CRONOGRAMA

Atividade	Data
Data de publicação do Edital	23/05/2023
Data limite para submissão das propostas	02/07/2023
Homologação das inscrições	10/07/2023
Interposição de Recurso ao Resultado da Homologação	10 a 11/07/2023
Resultado final de homologação das inscrições	12/06/2023
Prazo máximo para envio do Parecer do Comitê de ética, quando aplicável	13/07/2023
Prazo máximo de envio do histórico atualizado para alunos do primeiro período	13/07/2023
Divulgação do resultado preliminar	25/07/2023
Interposição de Recurso ao Resultado da Seleção	26 a 27/07/2023
Resultado final homologado	28/07/2023
Prazo máximo para envio do Termo de Compromisso Assinado	15/08/2023
Início da vigência do Edital	01/09/2023
Entrega de relatório técnico parcial pelo orientador	01/03/2024
Entrega de relatório técnico final pelo orientador	31/08/2024
Término da vigência do Edital	01/08/2024
Previsão evento de avaliação final do PIICTI	Dez/2024
Previsão de emissão dos certificados	Dez/2024

Vitória, 23 de maio de 2023

Dra. Italla Maria Pinheiro Bezerra

**Coordenadora de Pesquisa e Iniciação Científica**

Msc. Cláudia Câmara de Jesus Weindler

**Diretora Acadêmica da EMESCAM**

Assinado digitalmente por: CLAUDIO  
MEDINA DA FONSECA: 24156795772  
Razão: CLAUDIO MEDINA DA FONSECA  
Localização: EMESCAM - Vitória/ES - Brasil  
O tempo: 23-05-2023 15:29:12

Dr. Claudio Medina da Fonseca

**Diretor da EMESCAM**



## ANEXO A – LINHAS DE PESQUISA INSTITUCIONAL

### Área de concentração 1

#### Nome: Promoção, Prevenção, Intervenção em Saúde e Reabilitação

**Descrição:** Concentra linhas de investigação que articulam contribuições das distintas Ciências da Saúde em abordagem multiprofissional e por meio de ações interdisciplinares em saúde que permitam o desenvolvimento dos aspectos relacionados a todos os seus níveis de atenção em saúde.

#### Linhas de Pesquisa Associadas à Área de Concentração 1:

##### Linha de pesquisa 1: Políticas, Programas, Serviços, Educação e Sociabilidade em Saúde

**Descrição:** Esta linha atua em contextos sócio-políticos, demográficos, ambientais e educacionais na interface com serviços, programas e políticas de saúde com objetivo de pesquisar processos de construção e operacionalização de políticas, serviços e, também, estratégias de promoção e prevenção em saúde nos diferentes contextos.

##### Linha de pesquisa 2: Estratégias Diagnósticas, Terapêuticas, Reabilitadoras e Assistenciais para o Desenvolvimento da Saúde e Funcionalidade Humana

A presente linha de pesquisa analisa a saúde e a funcionalidade humana, na perspectiva do corpo e suas potencialidades, investigando as relações entre estruturas e funções dos sistemas orgânicos, atividades e participação humana e fatores contextuais, com vistas ao desenvolvimento de tecnologias e estratégias interdisciplinares para a prevenção, promoção, reabilitação e atenção à saúde.

##### Linha de pesquisa 3: Determinantes Sócio Biológicos e Cuidado em Saúde interdisciplinar

**Descrição:** A presente linha de pesquisa propõe-se a desenvolver estudos que abordem o processo de cuidado e determinantes sócio biológicos além de estratégias de promoção, reabilitação e atenção à saúde, nos diferentes ciclos de vida.

##### Linha de pesquisa 4: Práticas Clínicas Contemporâneas e Políticas Públicas de Saúde

**Descrição:** Pesquisas e atividades, docentes e discentes, que incluam o desenvolvimento de pesquisas e tecnologias clínicas, voltadas para intervenções em contextos em que são implementadas políticas públicas no campo da saúde. Elaboração de diagnósticos, ferramentas e intervenções em que os processos de saúde e de adoecimento se façam presentes.

## Área de concentração 2

### Mecanismos Básicos e Tecnologias em Saúde

**Descrição:** Concentra linhas de investigação que analisam mecanismos e processos químicos, físicos, físico-químicos, moleculares, bioquímicos, biológicos e biotecnológicos relacionados ao desenvolvimento de novos métodos de diagnóstico e procedimentos profiláticos e terapêuticos que promovam a saúde em abordagem interdisciplinar para caracterização de aspectos relacionados ao processo saúde-doença e validação biológica de compostos e produtos em saúde.

#### Linhas de Pesquisa Associadas à Área de Concentração 2:

##### Linha de pesquisa 1: Mecanismos Moleculares e Funcionais da Saúde Humana

**Descrição:** A presente linha de pesquisa investiga os processos infecciosos, moleculares, celulares e funcionais que interferem nas condições de saúde visando o desenvolvimento e síntese de agentes terapêuticos e novas perspectivas na elaboração de estratégias para o diagnóstico, prevenção, controle, tratamento de doenças e reabilitação.

##### Linha de pesquisa 2: Cognição e Desenvolvimento Humano

**Descrição:** A linha busca contribuir nas investigações relacionadas à cognição e ao desenvolvimento humano em diferentes modalidades e contextos, em perspectivas inter e transdisciplinar do cuidado.

##### Linha de pesquisa 3: Genética e Epidemiologia Molecular em Saúde, Farmacogenética

**Descrição:** Aplica conceitos e métodos de genética e de biologia molecular ao estudo de doenças de relevância em saúde pública e de fatores que condicionam a resistência e a suscetibilidade do hospedeiro às doenças.

##### Linha de pesquisa 4: Inovação e Tecnologia

**Descrição:** Pesquisas e atividades que incluam a gestão pública e desenvolvimento; Economia da inovação e tecnologia; Inovações na saúde; Conhecimento, inovação e território; Propriedade Intelectual, Inteligência Artificial.

### Área de concentração 3

#### Sociedade, Políticas Públicas e Desenvolvimento Regional

**Descrição:** Concentra linhas que abrangem pesquisas e atividades, docentes e discentes, que abordam os processos sociais, culturais e políticos do desenvolvimento regional, articulando seus objetos em torno da configuração dos espaços público e privado, com ênfase nas políticas públicas, bem como nas formas de capital cultural e social.

#### Linhas de Pesquisa Associadas à Área de Concentração 3:

##### Linhas de Pesquisa 1: Políticas de Saúde, Integralidade e Processos Sociais

**Descrição:** Privilegia as pesquisas sobre o Sistema Único de Saúde, considerando suas diretrizes como universalidade, integralidade e equidade. Abrange também os estudos sobre os processos de trabalhos em equipes interdisciplinares e de luta dos movimentos sociais pela garantia das condições da saúde coletiva. Inclui, ainda, estudos epidemiológicos, de redes de serviços de saúde, de processos de gestão na interface com processos socioeconômicos, culturais e ambientais; bem como estudos sobre formação profissional, acessibilidade e participação do usuário no controle social.

##### Linhas de Pesquisa 2: Processos de Trabalho, Políticas Públicas e Desenvolvimento Local

**Descrição:** Esta linha de pesquisa reúne os estudos sobre o trabalho e os processos de trabalho na sociedade capitalista, considerando-os a partir das profundas transformações em sua materialidade, que afetam as formas de organização social, assim como o estudo dos determinantes sociais que permeiam as relações Estado-sociedade e as concepções de desenvolvimento, contemplando as políticas públicas e os diversos processos e movimentos sociais urbanos e rurais. Abarca também os estudos sobre meio ambiente, as condições de vida, de trabalho e de organização do ser social, nos espaços e territórios da vida social e da esfera pública.

##### Linhas de Pesquisa 3: Serviço Social, Processos Sociais e Sujeitos de Direito

**Descrição:** Esta linha de pesquisa reúne os estudos sobre Serviço Social e processos sociais, tais como: participação, emancipação, pobreza, violência, entre outros, a partir de sua mediação crítica com os processos econômicos, culturais e ambientais, identificando nas múltiplas expressões da questão social os aspectos fundantes da realidade concreta. Estuda também as relações Estado-sociedade no que concerne às políticas públicas, enquanto respostas do Estado às demandas sociais e a ação dos atores sociais nas lutas e movimentos por direitos de cidadania, assim como sobre os processos de luta para a defesa e ampliação dos direitos e da democracia.



## ANEXO B – MODELO DO FORMULÁRIO DE SUBMISSÃO

O formulário de Submissão é de preenchimento online, disponível em:  
<https://forms.office.com/r/Kfxtg1JJJaD>

### Ficha de Inscrição Edital 02/2023 - PIBITI

#### PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO À PESQUISA CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO (PIICTI) \*Obrigatória

1. Título do Projeto: \*

2. Orientador: \*

3. CPF: \*

4. Telefone do Orientador: \*

5. E-mail Institucional: \*

6. Curso: \*

- Enfermagem
- Fisioterapia
- Medicina
- Serviço Social
- Mestrado em Políticas Públicas e Desenvolvimento Local

**7 Qual a temporalidade para a análise da ficha produtividade, considerando o item "7.a §1" do edital** (A temporalidade 2018-2023\* poderá sofrer alteração por solicitação das proponentes atendidas pela resolução nº 278/2020 do Conselho Científico-Administrativo da Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo):

- 2017-2023\*** (Apenas para pesquisadoras que se tornaram mães há até 1 (um) ano da data de publicação do edital).
- 2016-2023\*** (Apenas para pesquisadoras que se tornaram mães há mais de 1 (um) ano e até 5 (cinco) da data de ano da data de publicação do edital).
- 2018-2023\***



**8. Indicar qual a sua modalidade para avaliação de periódicos para análise da ficha produtividade**

- Qualis Periódico/Capes Quadriênio 2017-2020
- Scopus

**9. Financiamento do Projeto: \***

- Financiamento com recursos próprios
- Agência de Fomento à Pesquisa

**10. Em casos de projetos financiados por Agência de Fomento à Pesquisa, por favor inserir, em anexo, o Termo de Outorga.**

↑ Carregar arquivo

**11 É bolsista Produtividade em Pesquisa (CNPq/ Bolsista Capixaba FAPES ou outra modalidade Similar): \***

- SIM
- NÃO

**12. Em caso de bolsista Produtividade em Pesquisa, por favor inserir, em anexo, o Termo de Outorga ou documento comprobatório da bolsa.**

↑ Carregar arquivo

## ÁREAS PRIORITÁRIAS

**13. Por favor, selecione uma das áreas prioritárias do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC), conforme estabelecido na Portaria MCTIC n. 1.122/2020, com texto alterado pela Portaria MCTIC n. 1.329/2020**

- Não se aplica** (projetos PIBIC ou PIVIC);
- Tecnologias Estratégicas**, nos seguintes setores: Espacial; Nuclear; Cibernética; e Segurança Pública e de Fronteira.
- Tecnologias Habilitadoras**, nos seguintes setores: Inteligência Artificial; Internet das Coisas; Materiais Avançados; Biotecnologia; e Nanotecnologia.
- Tecnologias de Produção**, nos seguintes setores: Indústria; Agronegócio; Comunicações; Infraestrutura; e Serviços.
- Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável**, nos seguintes setores: Cidades Inteligentes e Sustentáveis; Energias Renováveis; Bioeconomia; Tratamento e Reciclagem de Resíduos Sólidos; Tratamento de Poluição; Monitoramento, Prevenção e Recuperação de Desastres Naturais e Ambientais; e Preservação Ambiental.
- Tecnologias para Qualidade de Vida**, nos seguintes setores: Saúde; Saneamento Básico; Segurança Hídrica; e Tecnologias Assistivas.



## ÁREA DE CONCENTRAÇÃO E LINHA DE PESQUISA INSTITUCIONAL

Selecione uma Linha de Pesquisa Institucional segundo a área de concentração 1, 2 ou 3.

### 14. Área de concentração 1: Promoção, Prevenção, Intervenção em Saúde e Reabilitação: \*

- Não se aplica
- Linha de Pesquisa 1: Políticas, Programas, Serviços, Educação e Sociabilidade em Saúde
- Linha de Pesquisa 2: Estratégias Diagnósticas, Terapêuticas, Reabilitadoras e Assistenciais para o Desenvolvimento da Saúde e Funcionalidade Humana
- Linha de Pesquisa 3: Determinantes Sócio Biológicos e Cuidado em Saúde interdisciplinar
- Linha de Pesquisa 4: Práticas Clínicas Contemporâneas e Políticas Públicas de Saúde

### 15. Área de Concentração 2: Mecanismos Básicos e Tecnologias em Saúde: \*

- Não se aplica
- Linha de pesquisa 1: Mecanismos Moleculares e Funcionais da Saúde Humana
- Linha de pesquisa 2: Cognição e Desenvolvimento Humano
- Linha de pesquisa 3: Genética e Epidemiologia Molecular em Saúde, Farmacogenética
- Linha de pesquisa 4: Inovação e Tecnologia

### 16. Área de Concentração 3: Sociedade, Políticas Públicas e Desenvolvimento Regional: \*

- Não se aplica
- Linha de Pesquisa 1: Políticas de Saúde, Integralidade e Processos Sociais
- Linha de Pesquisa 2: Processos de Trabalho, Políticas Públicas e Desenvolvimento Local
- Linha de Pesquisa 3: Serviço Social, Processos Sociais e Sujeitos de Direito

## ESTUDANTE 1 (candidato à bolsa ou voluntário 1)

17. Estudante 1 – Nome: \*

18. Estudante 1 – CPF: \*

19. Estudante 1 - Modalidade: \*

- Bolsista - PIBITI
- Voluntário – PIVITI

20. Estudante 1- Telefone: \*

21. Estudante 1 – E-mail Institucional: \*



22. Estudante 1 – Curso: \*

- Enfermagem
- Fisioterapia
- Medicina
- Serviço Social

23. Estudante 1 – Período (apenas número): \*

## ESTUDANTE 2 (Voluntário)

24. Estudante 2 – Nome:

25. Estudante 2 – CPF:

26. Estudante 2 - Modalidade:

- Voluntário – PIVIC

27. Estudante 2 – Telefone:

28. Estudante 2 – E-mail Institucional:

29. Estudante 2 – Curso:

- Enfermagem
- Fisioterapia
- Medicina
- Serviço Social

30. Estudante 2 – Período (apenas número):

## ESTUDANTE 3 (Voluntário)

31. Estudante 3 – Nome:

32. Estudante 3 – CPF:



**33. Estudante 3 - Modalidade:**

- Voluntário – PIVIC

**34. Estudante 3- Telefone:**

**35. Estudante 3 – E-mail Institucional:**

**36. Estudante 3 – Curso:**

- Enfermagem
- Fisioterapia
- Medicina
- Serviço Social

**37. Estudante 3 – Período (apenas número):**

## DOCUMENTOS DE APRESENTAÇÃO OBRIGATÓRIA

**38. Por favor, inclua em anexo o PROJETO\***

↑ Carregar arquivo

**39. Inclua em anexo a cópia do CURRÍCULO LATTES do Orientador\***

↑ Carregar arquivo

**40. Inclua o FORMULÁRIO DE REGISTRO DE PRODUTIVIDADE CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E DE INOVAÇÃO preenchido do Orientador\***

↑ Carregar arquivo

**41. Inclua cópia em anexo do CURRÍCULO LATTES do candidato à Bolsa\***

↑ Carregar arquivo

**42. Inclua cópia em anexo do HISTÓRICO ESCOLAR do candidato à Bolsa**

↑ Carregar arquivo



43. **Inclua o FORMULÁRIO DE REGISTRO DE PRODUTIVIDADE CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E DE INOVAÇÃO do candidato à bolsa\***

↑ Carregar arquivo

44. **Por favor, inserir o PROTOCOLO DE SUBMISSÃO OU PARECER DE APROVAÇÃO DO PROJETO AO COMITÊ DE ÉTICA EM PESQUISA (CEP) OU COMITÊ DE ÉTICA NO USO DE ANIMAIS (CEUA) quando aplicável.**

↑ Carregar arquivo

## DECLARAÇÃO

45. **Ao submeter a atual proposta de pesquisa eu declaro que:**

*Tenho total conhecimento dos critérios descritos neste edital e adotados pela Escola Superior de Ciências da Santa Casa de Misericórdia de Vitória - EMESCAM. Assim, autorizo que esta solicitação seja avaliada segundo os critérios deste edital, cujas identidades serão mantidas em sigilo.*

- *Tenho conhecimento de que é de minha responsabilidade a obtenção de anuências e licenças perante aos órgãos pertinentes para a realização deste projeto de pesquisa.*
- *Declaro verídicas todas as informações aqui prestadas.*

○ **LI E ESTOU DE ACORDO COM OS ITENS DECLARADOS ACIMA.**

## PROTEÇÃO DE DADOS

A Coordenação de Pesquisa da Escola de Ciências Superior da Santa Casa de Misericórdia de Vitória, EMESCAM, ao considerar a Lei de Proteção Geral de Dados, compromete-se pela segurança das informações, mantendo o anonimato dos dados pessoais que aqui foram informados para inscrição.

Voltar

Enviar



## ANEXO C – Projeto Edital nº 02/2023

*Este projeto deve ser redigido com fonte Arial de tamanho 12 e espaçamento entre linhas em 1,5 cm, justificado, margens superior e esquerda de 3 cm e direita e inferior de 2cm, em até 10 páginas (incluindo referências, apêndices e anexos) e **NÃO** deve identificar orientador ou estudante(s) da equipe de pesquisa.*

### TÍTULO

*Deve ser claro, conciso e refletir o conteúdo do projeto.*

### RESUMO

*Incluir objetivo, método, inovação, resultados esperados e 3 a 5 palavras-chave.*

### 1 INTRODUÇÃO

*Contextualizar o tema central do estudo e sua relação com o(s) objetivo(s), que deve(m) ser explicitado(s) ao final desta seção. Nessa seção o pesquisador irá descrever também se há patentes existentes sobre o tema (quando aplicável). A Busca Patentária é uma importante ferramenta para complementar o referencial teórico, permitindo aos pesquisadores analisar se o objeto que se pretende estudar já não foi desenvolvido, além de poder evidenciar as tendências nos desenvolvimentos da técnica, identificar potenciais parceiros e descrever possíveis restrições regulatórias no país.*

### 2 JUSTIFICATIVA E RELEVÂNCIA

*Os pesquisadores podem justificativa o projeto em termos de relevância para a pesquisa tecnológica e/ou de inovação, descrevendo a importância econômica, ambiental, social e cultural do projeto e o potencial inovador da proposta, inclusive a possibilidade de geração de patentes, as oportunidades que existem no mercado para a introdução da ideia inovadora e potencial de escalabilidade do projeto.*

### 3 MÉTODO

*Descrever de forma clara e concisa, a fim de responder o(s) objetivo(s) proposto(s). Explicitar como será desenvolvida a proposta, quem será a população alvo e tamanho da amostra (se aplicável). Descrever o “produto” ou tecnologia que será desenvolvida, o estágio atual de desenvolvimento, ilustrar os instrumentos e estratégias para o desenvolvimento da proposta e estratégia de negócio (quando aplicável). No caso de projetos em que haverá coleta de dados ou pesquisa de mercado descrever o processo de coleta de dados, os instrumentos utilizados e a análise estatística. Informar o número do parecer do CEP ou CEUA da EMESCAM, quando aplicável.*

### 4 PLANO DE TRABALHO DO ESTUDANTE

*Descrever detalhadamente as atividades a serem desenvolvidas pelo(s) estudante(s), de forma lógica e linear, de modo a cumprir o(s) objetivo(s) do projeto.*



PLANO DE TRABALHO	
Atividades	Descrição
A.1	
A.2	
A.3	
A.4	
A.5	
A.6	

*\*Incluir quantas linhas forem necessárias.*

## 5 CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

*Descrever as atividades em consonância com o plano de trabalho do estudante, em ordem sequencial e temporal, de acordo com o(s) objetivo(s) do projeto, considerando a vigência deste Edital. Preencha o cronograma utilizando os códigos acima (p. ex. A.1, A.2, A.3, A.4, A.5...).*

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO											
Set/23	Out/23	Nov/23	Dez/23	Jan/24	Fev/24	Mar/24	Abr/24	Mai/24	Jun/24	Julh/24	Ago/24

## 6 POTENCIAL DE IMPACTO SOCIAL E NA FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS

*Descrever se o projeto proposto possui capacidade de gerar impactos positivos e relevantes para a sociedade e seu potencial para contribuição na formação de recursos humanos.*

## 7 POTENCIAL INOVADOR DA PROPOSTA

*Descrever um parágrafo evidenciando o potencial inovador do projeto, nesse tópico o pesquisador irá descrever se a proposta apresentada é original, se a mesma está vinculada a um desafio de mercado e se possui potencial de transformação para o setor envolvido.*

## 8 POTENCIAL DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA PARA O SETOR PRODUTIVO, ORGANIZAÇÃO SOCIAL E/OU GERAÇÃO DE NEGÓCIO, PERSPECTIVAS DE ESCALABILIDADE E POTENCIAL DE FORMAÇÃO DE PARCERIAS

*Descrever um parágrafo ilustrando se há possibilidade de transferência de tecnologia o setor produtivo, organização social e/ou geração de negócio, evidenciando os aspectos relativos à escalabilidade e perspectivas futuras do projeto, ou seja, sua capacidade para crescer e atingir o mercado ao longo do tempo*



## 11. EQUIPE EMPREENDEDORA

*Descrever um parágrafo ilustrando o potencial empreendedor da equipe, realçando as experiências anteriores do proponente e pesquisadores envolvidos.*

### REFERÊNCIAS (ATÉ 10 REFERÊNCIAS)

*Devem ser atualizadas e coerentes com o tema em estudo e apresentadas segundo as normas da ABNT vigente, conforme Manual para Elaboração de Trabalhos Acadêmicos da EMESCAM, disponível no site da Instituição.*

**ANEXO D** – Ficha de avaliação da produção intelectual do orientador e do candidato à bolsa, considerando o período de 2018 a 2023 – até a data de publicação do edital.

## MODELO PARA PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIBIC)

### Formulário do Orientador:

DESCRIÇÃO			Pontos/unidade	
<b>Titulação</b>	<b>Titulação máxima</b>	Mestrado	2,00	
		Doutorado	3,00	
<b>Produção bibliográfica, Tecnológica e de Inovação</b>	<b>Produtos/técnicas sem patentes</b> (produtos instrucionais, didáticos, manuais, folhetos, cartilhas) todos com ISBN	Por unidade	2,5	
		<b>Autoria ou coautoria de livro publicado com ISBN (International Standard Book Number)</b>	Internacional	15,0
		Nacional	5,0	
	<b>Autoria ou coautoria de capítulo de livro publicado com ISBN</b> (ou ISSN, para obras seriadas)	Internacional	7,5	
		Nacional	2,5	
	<b>Organização de obra publicada</b> (anais, periódicos, livros)	Internacional	5,0	
		Nacional	2,5	
	<b>Autoria ou coautoria de artigos completos publicados em periódicos</b> com ISSN (International Standard Serial Nymber) Segundo Qualis na área (Classificações de periódicos Quadriênio 2017-2020) ou percentil no Scopus (Highest percentile no ano de 2021)	<b>Qualis Capes</b>	<b>Percentil Scopus</b>	
		A1	SHP ≥ 87,5	15,0
		A2	75 ≤ SHP < 87,5	12,5
A3		62,5 ≤ SHP < 75	10,0	
A4		50 ≤ SHP < 62,5	7,5	
B1		37,5 ≤ SHP < 50	3,75	
B2		25 ≤ SHP < 37,5	2,5	
B3	12,5 ≤ SHP < 25	1,25		



		B4	SHP < 12,5	1,0
	Autoria ou coautoria de <b>trabalho completo ou resumo expandido</b> publicado em anais de evento	Internacional		2,5
		Nacional		1,0
		Regional		0,25
	Autoria ou coautoria de <b>resumo simples</b> publicado em anais de evento ( <b>No máximo 10 resumos no total</b> )	Internacional		0,75
		Nacional		0,5
		Regional		0,25
<b>Produção Artística/Cultural</b>	<b>Produções em Artes Visuais</b> (exposição, apresentação, instalação coletiva ou individual e similares) apresentadas ao público em eventos, locais e/ou instituições brasileiras ou estrangeiras. ( <b>No máximo 10 produções no total</b> )	Por produto		2,5
	<b>Produções em Artes Cênicas</b> (teatral, coreográfica, performática, audiovisual e similares) apresentadas ao público em eventos, locais e/ou instituições brasileiras ou estrangeiras. ( <b>No máximo 10 produções no total</b> )	Por produto		2,5
	<b>Produções em Música</b> (Interpretação; Composição; Audiovisual; etc.). ( <b>No máximo 10 produções no total</b> )	Por produto		2,5
	<b>Outras Produções Artísticas</b> (Catálogo, Curadoria, Curadoria de Exposição, etc.) destinada ao público em eventos, locais e/ou instituições brasileiras ou estrangeiras. ( <b>No máximo 10 produções no total</b> )	Por produto		2,5
<b>Participação e/ou coordenação em atividades relacionadas à Pesquisa,</b>	<b>Participação como parecerista Ad hoc</b> (agências de fomento, revistas científicas, eventos técnico-científicos)	Por ano		2,5



40

<b>Desenvolvimento Tecnológico e/ou Inovação</b>	Participação como <b>editor ou membro de corpo editorial de periódico</b>	Internacional (por ano)	2,5
		Nacional (por ano)	1,25
	<b>Coordenação de programa de pós-graduação</b>	Por ano	5,0
	Coordenação de projeto de pesquisa, desenvolvimento tecnológico, inovação, ensino e/ou extensão <b>com financiamento</b> ( <i>exceção projeto somente de concessão de bolsas</i> ).	Por projeto	5,0
	Coordenação de projeto de pesquisa, desenvolvimento tecnológico, inovação, ensino e/ou extensão <b>sem financiamento</b>	Por projeto	3,0
	Participação como membro de equipe de projeto de pesquisa, desenvolvimento tecnológico, inovação, ensino ou extensão <b>com financiamento</b> ( <i>exceção projeto somente de concessão de bolsas</i> ).	Por projeto	2,5
	Participação como <b>membro de Comitês ou Câmaras de Assessoramento</b> .	Por ano	1,25
	Participação como <b>membro de Comitês ou Câmaras de Assessoramento na FAPES</b>	Por ano	2,5
	<b>Contratos de transferência de tecnologia</b> (que possa ser comprovado)	Por contrato	2,0
	<b>Organização de empresas de base tecnológica</b> (que possa ser comprovado)	Por contrato	3,0
	<b>Prestação de serviços tecnológicos e iniciativas empreendedoras e empresariais</b> (que possa ser comprovado)	Por contrato	2,0
	<b>Coordenação/organização de Incubadoras</b>	Por contrato	5,0



	<b>Organização de eventos de científica e/ou natureza tecnológica</b>	Internacional (por evento)	7,5
		Nacional (por evento)	5,0
		Estadual/ Regional (por evento)	1,25
	<b>Patentes de produtos, processos e Registros de Cultivares</b>	Concedida (por unidade)	15,0
		Depositada (por unidade)	2,5
	<b>Registro de Softwares, aplicativos ou processo tecnológico inovador</b>	Por produto	2,5
<b>Formação de Recursos Humanos</b>	<b>Orientação concluída</b>	Doutorado	5,0
		Mestrado	2,5
		IC, TCC ou Extensão	1,0
	<b>Co-orientação concluída</b>	Doutorado	2,5
		Mestrado	1,25
		IC, TCC ou Extensão	0,5
	<b>Supervisão de bolsista pós-doutorado</b>	Concluída	5,0
		Em andamento	2,5

\* Formulário em planilha em Excel que está disponível para download no website da EMESCAM: <https://emescam.br/aluno/pesquisas/pesquisa/iniciacao-cientifica-e-tecnologica/>.



## Formulário do Candidato à bolsa:

Tipo de Produção Técnico-científica		Pontos/unidade		
<b>Produção bibliográfica, Tecnológica e de Inovação</b>	<b>Produtos/técnicas sem patentes</b> (produtos instrucionais, didáticos, manuais, folhetos, cartilhas) todos <b>com ISBN</b>	Por unidade	2,5	
	Autoria ou coautoria de <b>livro publicado com ISBN (International Standard Book Number)</b>	Internacional	15,0	
		Nacional	5	
	Autoria ou coautoria de <b>capítulo de livro publicado com ISBN</b> (ou ISSN, para obras seriadas)	Internacional	7,5	
		Nacional	2,5	
	<b>Organização de obra publicada</b> (anais, periódicos, livros)	Internacional	5	
		Nacional	2,5	
	Autoria ou coautoria de <b>artigos completos publicados em periódicos</b> com ISSN (International Standard Serial Nymber) Segundo Qualis na área (Classificações de periódicos Quadriênio 2017-2020) ou percentil no Scopus (Highest percentile no ano de 2021) <b>*Escolher a Classificação Qualis ou Percentil do Scopus</b>	<b>Qualis Capes</b>	<b>Percentil Scopus</b>	
		A1	SHP ≥ 87,5	15
		A2	75 ≤ SHP < 87,5	12,5
		A3	62,5 ≤ SHP < 75	10
		A4	50 ≤ SHP < 62,5	7,5
		B1	37,5 ≤ SHP < 50	3,75
		B2	25 ≤ SHP < 37,5	2,5
		B3	12,5 ≤ SHP < 25	1,25
B4	SHP < 12,5	1		
Autoria ou coautoria de <b>trabalho completo ou resumo expandido</b> publicado em anais de evento	Internacional	2,5		
	Nacional	1,0		
	Regional	0,75		



	Autoria ou coautoria de <b>resumo simples</b> publicado em anais de evento.	Internacional	0,75
		Nacional	0,5
		Regional	0,25
<b>Produção Artística/Cultural</b>	<b>Produções em Artes Visuais</b> (exposição, apresentação, instalação coletiva ou individual e similares) apresentadas ao público em eventos, locais e/ou instituições brasileiras ou estrangeiras. <b>No máximo 10 produções no total</b>	Por produto	2,5
	<b>Produções em Artes Cênicas</b> (teatral, coreográfica, performática, audiovisual e similares) apresentadas ao público em eventos, locais e/ou instituições brasileiras ou estrangeiras. <b>No máximo 10 produções no total</b>	Por produto	2,5
	<b>Produções em Música</b> (Interpretação; Composição; Audiovisual;etc.) <b>No máximo 10 produções no total</b>	Por produto	2,5
	<b>Outras Produções Artísticas</b> (Catálogo, Curadoria, Curadoria de Exposição, etc.) destinada ao público em eventos, locais e/ou instituições brasileiras ou estrangeiras. <b>No máximo 10 produções no total</b>	Por produto	2,5
<b>Participação em atividades relacionadas à Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e/ou Inovação</b>	Participação como membro de equipe de projeto de pesquisa, desenvolvimento tecnológico, inovação, ensino ou extensão <b>com financiamento</b> ( <i>excetuar projeto somente de concessão de bolsas</i> ).	Por projeto	2,5
	Participação como membro de equipe de projeto de pesquisa, desenvolvimento tecnológico, inovação, ensino ou extensão <b>sem financiamento</b> .	Por projeto	1,25
	<b>Contratos de transferência de tecnologia</b> (que possa ser comprovado)	Por contrato	2



	<b>Organização de empresas de base tecnológica</b> (que possa ser comprovado)	Por contrato	3
	<b>Prestação de serviços tecnológicos e iniciativas empreendedoras e empresariais</b> (que possa ser comprovado)	Por contrato	2
	<b>Participação em organização de eventos científicos e/ou de natureza tecnológica</b>	Internacional (por evento)	7,5
		Nacional (por evento)	5
		Estadual/ Regional (por evento)	1,25
	<b>Patentes de produtos, processos e Registros de Cultivares</b>	Concedida (por unidade)	15
		Depositada (por unidade)	2,5
	<b>Registro de Softwares, aplicativos ou processo tecnológico inovador</b>	Por produto	2,5
<b>Monitoria</b>	<b>Monitoria</b>	por semestre	1

\* Formulário em planilha em Excel que está disponível para download no website da EMESCAM: <https://emescam.br/aluno/pesquisas/pesquisa/iniciacao-cientifica-e-tecnologica/> .



## ANEXO E – FICHA DE AVALIAÇÃO DO MÉRITO TÉCNICO-CIENTÍFICO DO PROJETO DE PESQUISA

Item	Pontuação
Título	0 a 5 pontos
Resumo	0 a 5 pontos
Introdução	0 a 5 pontos
Justificativa e relevância	0 a 10 pontos
Objetivo(s)	0 a 10 pontos
Método	0 a 20 pontos
Plano de trabalho	0 a 10 pontos
Cronograma	0 a 5 pontos
Potencial de impacto social e na formação de recursos humanos	0 a 5 pontos
Potencial inovador da proposta	0 a 5 pontos
Potencial de transferência de tecnologia para o setor produtivo, organização social e/ou geração de negócio, perspectivas de escalabilidade e potencial de formação de parcerias	0 a 5 pontos
Equipe empreendedora	0 a 5 pontos
Referências	0 a 5 pontos
Redação científica e adequação às normas do Edital	0 a 5 pontos
<b>Total</b>	<b>100 pontos</b>
<b>Nota B – Valor total global igual a 100 pontos</b>	