

**EDITAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA**  
**FACULDADE DE CASTELO /MULTIVIX CASTELO, 2019**

Chamada para submissão de Projetos  
de Iniciação Científica e Tecnológica

A Direção Executiva da Multivix no uso de suas atribuições legais, informa aos alunos e professores da Instituição que está aberta a convocação para a submissão de Projetos de Iniciação Científica e Tecnológica que serão desenvolvidos pela FACULDADE DE CASTELO/MULTIVIX CASTELO, no período de 2019/2020, nos termos aqui estabelecidos.

**1 FINALIDADE**

Selecionar projetos de Pesquisa de Iniciação Científica e Tecnológica que serão desenvolvidos por docentes e discentes de sua unidade da Multivix. O presente edital visa incentivar o desenvolvimento científico e tecnológico dos alunos da instituição, despertar vocação científica e talentos potenciais a desenvolver projetos de pesquisa básica e aplicada, introduzir e disseminar a pesquisa na comunidade acadêmica da FACULDADE DE CASTELO/MULTIVIX CASTELO.

**2 DEFINIÇÕES**

A **Iniciação Científica** é direcionada para a pesquisa científica, com a finalidade de estimular o engajamento de alunos de graduação à pesquisa, fornecendo apoio teórico e metodológico à realização do projeto.

A **Iniciação Tecnológica** é direcionada ao desenvolvimento tecnológico, com a finalidade de inserir alunos de graduação na pesquisa científica aplicada, visando ao desenvolvimento de produtos e processos. Além disso, permite a aproximação da pesquisa ao empreendedorismo e setor produtivo, além de estabelecer canais de relacionamento entre as faculdades e o mercado.

### 3 FORMULÁRIOS

Os formulários citados no presente edital encontram-se disponíveis na página eletrônica da Faculdade Brasileira/Multivix Vitória e no Sistema de Acompanhamento de Pesquisa e Extensão (SIAPPE) (<https://portalweb.multivix.edu.br/siappe/>)

### 4 EQUIPE EXECUTORA

#### 4.1 Proponente

4.1.1 O proponente, orientador do projeto, deve ser docente da instituição, com **titulação mínima de Mestre** e ter currículo cadastrado na plataforma Lattes do CNPq.

4.1.2 Serão desclassificadas as propostas encaminhadas por professores com pendências na Coordenação de Pesquisa e Extensão.

#### 4.2 Pesquisador (s) externo (s)

4.2.1 A participação de pesquisadores externos à Instituição é permitida, na modalidade VOLUNTÁRIA, desde que o pesquisador esteja associado a um projeto submetido por um docente que tenha os requisitos descritos no item 9.1.3

4.2.2. Entende-se como pesquisador externo um cientista, com titulação mínima de mestre, com experiência notória na área de pesquisa do projeto.

#### 4.3 Aluno (s)

4.3.1 O(s) aluno(s) participante(s) do Projeto de Iniciação Científica e Tecnológica deve(m) ser aluno(s) de graduação, regularmente matriculado(s) durante TODOS os 12 meses de execução do projeto na Faculdade de Castelo/Multivix Castelo.

4.3.2 Uma mesma proposta pode ser composta por alunos de um ou mais cursos de graduação.

### 5 DO PROJETO

5.1 O projeto deve ter duração de 12 meses.

5.2 Os projetos, nos quais estejam previstos trabalhos desenvolvidos em laboratório e/ou outras localidades da Instituição, deverão apresentar cronograma de utilização, onde deverão estar definidos início e final do período de utilização dos serviços, bem como dias e horários das atividades no setor.

## 6 CRONOGRAMA

Tabela 1: Cronograma do Edital

| <b>Atividade</b>   | <b>Data</b>                         |
|--|-------------------------------------|
| Lançamento do edital   | 03 de maio de 2019                  |
| Encerramento das inscrições  | 05 de junho de 2019                 |
| Previsão de divulgação dos projetos aprovados  | A partir do dia 25 de junho de 2019 |
| Entrega dos formulários especificados em edital das propostas aprovadas, assinados por aluno (os) e orientador(es) | 03 de maio a 05 de junho de 2019    |
| Início das atividades  | 01 de agosto de 2019                |
| Entrega do Relatório Parcial de Atividades (Formulário disponível no site da Faculdade)                            | 30 de março de 2020                 |
| Entrega do Relatório Final de Atividades (Formulário disponível no site da Faculdade)                              | 30 de agosto de 2020                |
| Apresentação na Jornada específica com apresentação dos resultados dos projetos                                    | Setembro de 2020                    |

## 7 VAGAS E RECURSOS FINANCEIROS

### 7.1 Vagas

Todas as propostas submetidas ao presente Edital serão classificadas conforme descrito no item 9 deste Edital.

### 7.2 Recursos Financeiros

#### 7.2.1 Aluno

Inicialmente, o(s) aluno(s) participará(ão) do projeto como VOLUNTÁRIO(S). Caso a Instituição seja contemplada com bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica de agência de fomento, as bolsas serão distribuídas aos alunos. Cada projeto receberá 01 (uma) bolsa, conforme o resultado da classificação do projeto. O aluno candidato à bolsa deve estar identificado no momento da inscrição, em local especificado. Naqueles projetos não contemplados com bolsas, os alunos poderão permanecer como VOLUNTÁRIOS. Ao final do projeto os alunos participantes, tanto os bolsistas quanto os voluntários, receberão certificado de participação no Programa Institucional de Iniciação Científica e Tecnológica, desde que todas as obrigações tenham sido cumpridas.

#### 7.2.2 Orientador

Os orientadores permanecerão como VOLUNTARIOS no projeto.

### 7.2.3 Projeto

A instituição não é responsável por qualquer custo necessário para a realização do projeto. Os pesquisadores são responsáveis pela captação de recursos para desenvolvimento do projeto.

Os projetos de pesquisa que abordam temas que estão de acordo com as demandas prioritárias apresentadas pela Faculdade de Castelo/Multivix Castelo (ANEXO IV) receberão 2 pontos conforme item 9.1.1.

## 8 INSCRIÇÃO DAS PROPOSTAS

### 8.1 O processo de inscrição será realizado em duas etapas.

ETAPA 1: Pela internet, através do link: <https://portalweb.multivix.edu.br/siappe/>. Os formulários solicitados para o *upload* em WORD estão disponíveis no site da Faculdade Multivix (<https://multivix.edu.br/pesquisa-e-extensao/pesquisa/>). O ANEXO I é um modelo para as informações que devem ser inseridas no SIAPPE.

ETAPA 2: Todos os formulários especificados no item 8.2 devem ser impressos e assinados pelos membros/componentes do grupo proponente deverão ser entregues no balcão de atendimento das coordenações de curso (apoio de curso) de segunda a sexta-feira, das 8 horas às 21 horas, no período de 03 de maio a 05 de junho de 2019. **Só serão aceitas as inscrições que apresentarem toda a documentação listada no item 8.2.**

**As propostas enviadas após o prazo estipulado no presente Edital não serão aceitas.**

### 8.2 Documentação necessária para ser entregue assinada

Todos os formulários abaixo estarão disponíveis no site da faculdade.

1. TERMO DE COMPROMISSO DO ORIENTADOR (assinado na data definida nesse edital)  
– ANEXO II;

2. TERMO DE COMPROMISSO DO COORIENTADOR (CASO EXISTA) (assinado na data definida nesse edital) – ANEXO III;
3. TERMO DE COMPROMISSO DO PESQUISADOR EXTERNO (CASO EXISTA) (assinado na data definida nesse edital) – ANEXO IV;
4. TERMO DE COMPROMISSO DO ALUNO (assinado na data definida nesse edital) – ANEXO V;
5. Comprovante de matrícula no semestre 2019/1 do(s) estudante(s) de graduação – pode ser o que está disponibilizado no portal do aluno (entregue na data definida neste edital);
6. Declaração contendo o coeficiente de rendimento – pode ser o que está disponibilizado no portal do aluno (entregue na data definida neste edital).

## **9 CRITÉRIOS DE ANÁLISE E JULGAMENTO**

Cada projeto será avaliado por profissionais que compõe o Comitê de avaliação do programa de Iniciação Científica, como: Coordenador (a) de Pesquisa, Coordenador(a) de Graduação, docentes vinculados aos cursos de graduação da Faculdade de Castelo/Multivix Castelo. Os pareceres considerarão os seguintes itens:

### **9.1 Itens avaliados para aprovação**

#### **9.1.1 Mérito do projeto apresentado**

O mérito do Projeto de Pesquisa, com pontuação máxima de 14 pontos, sendo no máximo 02 pontos por item, será avaliado utilizando-se os seguintes critérios:

- a) O projeto apresenta clareza na apresentação do tema e delimitação do problema?
- b) Os objetivos da pesquisa estão claramente definidos?
- c) A metodologia está adequada em relação aos objetivos propostos?
- d) As análises dos dados estão adequadas em relação aos objetivos propostos?
- e) Existe exequibilidade da proposta com relação aos prazos, objetivos e condições metodológicas?
- f) Existe importância social e acadêmico-profissional da proposta?
- g) É um problema de pesquisa dentre os prioritários levantados pela Faculdade de Castelo/Multivix Castelo? (atende=2 pontos; não atende=0 pontos).

#### **9.1.2 Plano de Trabalho**

O Plano de Trabalho será avaliado, com pontuação máxima de 08 pontos, sendo no máximo 02 pontos por item, utilizando-se os seguintes critérios:

- a) As atividades estão detalhadamente descritas?
- b) Existe a possibilidade de efetivamente proporcionar uma iniciação científica/tecnológica ao aluno?
- c) Apresenta coerência das atividades em relação à formação do aluno e à elaboração do Projeto de Pesquisa?
- d) Atendimento aos itens do presente edital?

#### 9.1.3 Avaliação do currículo do docente

O currículo do orientador será avaliado utilizando-se os seguintes critérios:

- a) Titulação (Doutor - 2 pontos; Mestre – 1 ponto);
- b) Produção bibliográfica nos últimos 5 anos: 1 ponto  $\leq$  3 produções; 2 pontos  $>$  3 produções;
- c) Produção técnica nos últimos 5 anos: 1 ponto  $\leq$  3 produções; 2 pontos  $>$  3 produções;
- d) Orientações de Iniciação Científica nos últimos 5 anos: 1 ponto  $\leq$  3 orientações; 2 pontos  $>$  3 orientações;
- e) Coordenador de projetos aprovados com financiamento por agência de fomento nos últimos 5 anos: atende=2 pontos; não atende=0 pontos.

Os itens 9.1.1 e 9.1.2 acima serão pontuados conforme tabela 2 e terão peso dois.

O cálculo da nota final será: nota do item 9.1.1x2 + nota do item 9.1.2x2 + nota do item 9.1.3.

Tabela 2: Pontuação dos itens avaliados

| <b>Critérios</b>    | <b>Valor</b> |
|---------------------|--------------|
| Atende              | 2 pontos     |
| Atende parcialmente | 1 ponto      |
| Não atende          | 0 ponto      |

## 10 RESULTADOS

A classificação das propostas estará disponível na íntegra no site [www.multivix.edu.br](http://www.multivix.edu.br) e nos murais da Faculdade de Castelo/Multivix Castelo.

## **11 DIREITOS E DEVERES**

### **11.1. Professor-orientador**

- I – Elaborar, com a participação do(s) orientando(s) de graduação, o projeto de Iniciação Científica e/ou Tecnológica, seguindo formulário específico;
- II – Responsabilizar-se pelo cumprimento da carga horária dedicada pelo orientando;
- III – Auxiliar o(s) orientando(s) na elaboração de relatórios, artigos e material a ser divulgado em eventos científicos e demais aspectos de acompanhamento periódico;
- IV – Acompanhar o(s) orientando(s) na apresentação do trabalho na Jornada de Iniciação Científica e Tecnológica;
- V – Informar, por escrito e por e-mail ([ednea.carletti@multivix.edu.br](mailto:ednea.carletti@multivix.edu.br)) à Coordenação de Pesquisa sobre qualquer irregularidade ocorrida durante a realização das atividades, bem como o descumprimento da carga horária por parte do(s) orientando(s);
- VI – Justificar, por escrito e por e-mail ([ednea.carletti@multivix.edu.br](mailto:ednea.carletti@multivix.edu.br)) a substituição ou o cancelamento da bolsa em casos de irregularidades cometidas pelo bolsista;
- VII – Entregar Relatório Parcial de Atividades conforme calendário especificado no presente Edital,
- VIII – Entregar Relatório Final de Atividades conforme calendário especificado no presente Edital,

### **11.2 Orientando**

- I – Participar, junto ao orientador, da elaboração do projeto de Iniciação Científica e/ou Tecnológica;
- II – Executar as atividades constantes do plano de trabalho constantes na proposta;
- III – Apresentar Relatórios Parciais e Finais de Atividades à Coordenação de Pesquisa, em formulário disponível, conforme cronograma de execução do presente Edital;
- IV – Apresentar, obrigatoriamente, os resultados parciais e finais da pesquisa na forma de painel ou apresentação oral na Jornada de Iniciação Científica e Tecnológica de sua unidade da;
- V – Dar crédito à Instituição nas publicações provenientes da pesquisa;

### **11.3 Jornada de Iniciação Científica e Tecnológica**

Após o término das atividades de pesquisa, todos os projetos aprovados deverão, obrigatoriamente, ter seus resultados apresentados na Jornada de Iniciação Científica e Tecnológica da Faculdade de Castelo/Multivix Castelo.

**12 CASOS OMISSOS**

Os casos omissos serão resolvidos pela Diretoria Geral da Faculdade de Castelo/Multivix Castelo.

**Castelo, 03/05/2019**

## ANEXO I

**FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO DA PROPOSTA DE PESQUISA****( ) Iniciação Científica    ( ) Iniciação Tecnológica**

|   |           |         |
|---|-----------|---------|
| <b>1. DADOS DOS EXECUTORES DA PESQUISA</b>                                |           |         |
| <b>1.1 DADOS DO PROPONETE (ORIENTADOR)</b>                                |           |         |
| NOME:   |           |         |
| CURSO:  | TELEFONE: | E-MAIL: |
| LINK DO CURRÍCULO LATTES:   |           |         |
| <b>1.2 DADOS DO CO-ORIENTADOR DA MULTIVIX – VITÓRIA (caso necessário)</b> |           |         |
| NOME:   |           |         |
| CURSO:  | TELEFONE: | E-MAIL: |
| LINK DO CURRÍCULO LATTES:   |           |         |
| <b>1.3 DADOS DO CO-ORIENTADOR EXTERNO (caso necessário)</b>               |           |         |
| NOME:   |           |         |
| CURSO:  | TELEFONE: | E-MAIL: |
| LINK DO CURRÍCULO LATTES:   |           |         |
| <b>1.4 DADOS DO ALUNO BOLSISTA</b>  |           |         |
| NOME:   |           |         |
| CURSO:  | TELEFONE: | E-MAIL: |
| LINK DO CURRÍCULO LATTES:   |           |         |
| <b>1.5 DADOS DOS ALUNOS VOLUNTÁRIOS (inserir linhas, caso necessário)</b> |           |         |
| NOME:   |           |         |
| CURSO:  | TELEFONE: | E-MAIL: |
| LINK DO CURRÍCULO LATTES:   |           |         |
| NOME:   |           |         |
| CURSO:  | TELEFONE: | E-MAIL: |
| LINK DO CURRÍCULO LATTES:   |           |         |

|   |                   |                          |                             |
|---|-------------------|--------------------------|-----------------------------|
| <b>2. IDENTIFICAÇÃO DA PROPOSTA DE PESQUISA</b>               |                   |                          |                             |
| Título do Projeto:  |                   |                          |                             |
| Palavras Chaves: <b>(máximo de 3 palavras)</b>                |                   |                          |                             |
| Área do Conhecimento da Proposta: <b>(marcar somente uma)</b> |                   |                          |                             |
| <input type="checkbox"/>                                      | Ciências Agrárias | <input type="checkbox"/> | Linguística, Letras e Artes |

|  |                            |  |                            |
|--|----------------------------|--|----------------------------|
|  | Engenharias                |  | Ciências da Saúde          |
|  | Ciências Exatas e da Terra |  | Ciências Sociais Aplicadas |
|  | Ciências Humanas           |  | Ciências da Vida           |

**3. RESUMO DO PROJETO (máximo de 250 palavras)**

Utilizar o número de linhas necessárias.

**4. INTRODUÇÃO**

Apresentar o problema científico baseado em bibliografias científicas atualizadas.  
Utilizar o número de linhas necessárias.

**5. OBJETIVO DA PROPOSTA DE PESQUISA**

Descrever os objetivos da pesquisa (geral e específicos)

**6. METAS**

Apresentar as metas a serem atingidas para cumprimento do objetivo da proposta  
Utilizar o número de linhas necessárias.

**7. METODOLOGIA**

Apresentar a metodologia correspondente ao cumprimento das metas propostas  
Utilizar o número de linhas necessárias.

**8. RESULTADOS ESPERADOS**

Apresentar os resultados esperados, de acordo com os objetivos propostos.  
Utilizar o número de linhas necessárias.

| <b>9. CRONOGRAMA DE UTILIZAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA MULTIVIX-Vitória</b>  |                |             |                          |                           |
|--|----------------|-------------|--------------------------|---------------------------|
| Definir início e final do período de utilização dos serviços dos Laboratórios, bem como dias e horários as atividades no setor. <b>(inserir linhas se necessário/modificar o modelo da planilha caso necessário)</b> |                |             |                          |                           |
| SALA/LABORATÓRIO/<br>QUADRA<br><b>(colocar nome)</b>   | DATA DE INÍCIO | DATA DE FIM | DIA DA<br>SEMANA/HORÁRIO | CARGA HORÁRIA<br>SEMANTAL |
|  |                |             |                          |                           |
|  |                |             |                          |                           |
|  |                |             |                          |                           |
|  |                |             |                          |                           |

| <b>10. CRONOGRAMA EXECUÇÃO DA PROPOSTA (Marcar com um X; inserir linhas se necessário)</b> |       |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
|--|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| Atividades   | Meses |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
|  | 1º    | 2º | 3º | 4º | 5º | 6º | 7º | 8º | 9º | 10º | 11º | 12º |
|  |       |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
|  |       |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |

| <b>11. REFERÊNCIAS</b>   |
|--|
| Apresentar os a bibliografia citada nos itens anteriores<br>Utilizar o número de linhas necessárias. |

| <b>12. DECLARAÇÃO DO PROPONENTE (ORIENTADOR)</b>  |      |                          |
|---|------|--------------------------|
| Declaro que:  |      |                          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Tenho conhecimento do modo como esta proposta será avaliada.</li><li>• Tenho conhecimento de que é de minha total responsabilidade a obtenção de recursos financeiros, de licenças e permissões junto aos órgãos pertinentes para realização da presente pesquisa.</li><li>• As informações aqui prestadas e as constantes em meu currículo para fins de submissão desta proposta foram por mim revisadas e estão corretas.</li><li>• Estou ciente de que as informações incorretas aqui prestadas poderão prejudicar a análise e eventual concessão desta solicitação.</li></ul> |      |                          |
| Local   | Data | Assinatura do proponente |

**PLANO DE TRABALHO****( ) Iniciação Científica      ( ) Iniciação Tecnológica**

| <b>1. DADOS PESSOAIS DOS ORIENTANDOS (inserir linhas, caso necessário)</b> |               |              |
|--|---------------|--------------|
| 1.1 Nome:  |               | CPF:         |
| Endereço Residencial:  |               | Complemento: |
| Bairro:  | Cidade:       | Estado:      |
| CEP:   | Telefone: ( ) | Celular: ( ) |
| E-mail:  |               |              |
| 1.2 Nome:  |               | CPF:         |
| Endereço Residencial:  |               | Complemento: |
| Bairro:  | Cidade:       | Estado:      |
| CEP:   | Telefone: ( ) | Celular: ( ) |
| E-mail:  |               |              |

| <b>2. IDENTIFICAÇÃO DA PROPOSTA</b>     |
|---|
| Título do Projeto:                      |
| Palavras Chaves (máximo de 3 palavras): |
| Nome do orientador:                     |
| Telefone do orientador:                 |
| E-mail do orientador:                   |

| <b>3. METAS PROPOSTAS</b>  |            |
|--|------------|
| As mesmas descritas no Projeto de Pesquisa. Acrescentar linhas, se necessário. |            |
| Nº   | ATIVIDADES |
| 01   |            |
| 02   |            |

|    |  |
|----|--|
| 03 |  |
| 04 |  |
| 05 |  |
| 06 |  |

**4. PLANO DE TRABALHO (correlacionado com as metas do item 3).**

| Metas | Meses |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
|-------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
|       | 1º    | 2º | 3º | 4º | 5º | 6º | 7º | 8º | 9º | 10º | 11º | 12º |
| 01    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 02    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 03    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 04    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 05    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 06    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |

**5. TERMO DE COMPROMISSO**

Declaro, para os devidos fins, que assumo o compromisso de cumprir o plano de trabalho acima estabelecido.

|       |      |                          |
|-------|------|--------------------------|
| Local | Data | Assinatura aluno         |
| Local | Data | Assinatura do orientador |

**ANEXO II****TERMO DE COMPROMISSO DO ORIENTADOR**

Eu, \_\_\_\_\_, declaro que aceito orientar

VOLUNTARIAMENTE os alunos listados abaixo:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

O Projeto orientado será o intitulado

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_C

onforme o Problema/Demanda Pesquisa número \_\_\_\_\_do ANEXO VI,  
denominado\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

estando de acordo com as disposições contidas no Edital de 2019 do Programa Institucional de Iniciação Científica e Tecnológica da Faculdade de Castelo/Multivix Castelo.

Por ser esta expressão da vontade, livre de qualquer constrangimento ou coação, declaro estar ciente de que nada poderá ser reclamado a título de contrapartida financeira, assinando a presente autorização em duas vias de igual teor e forma.

Castelo, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
(Inserir nome do orientador e assinar)

**ANEXO III****TERMO DE COMPROMISSO DO CO-ORIENTADOR**

EU, \_\_\_\_\_, DECLARO QUE ACEITO  
CO- ORIENTAR VOLUNTARIAMENTE os alunos listados abaixo, no Projeto intitulado

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

estando de acordo com as disposições contidas no Edital de 2019 do Programa Institucional de Iniciação Científica e Tecnológica da Faculdade de Castelo/Multivix Castelo.

Por ser esta expressão da vontade, livre de qualquer constrangimento ou coação, declaro estar ciente de que nada poderá ser reclamado a título de contrapartida financeira, assinando a presente autorização em duas vias de igual teor e forma.

Alunos:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_

Castelo, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
(Inserir nome do orientador)

**ANEXO IV****TERMO DE COMPROMISSO DO PESQUISADOR EXTERNO**

EU, \_\_\_\_\_, DECLARO QUE ACEITO PARTICIPAR COMO PESQUISADOR EXTERNO VOLUNTARIAMENTE Projeto intitulado

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

estando de acordo com as disposições contidas no Edital de 2019 do Programa Institucional de Iniciação Científica e Tecnológica da Faculdade de Castelo/Multivix Castelo.

Por ser esta expressão da vontade, livre de qualquer constrangimento ou coação, declaro estar ciente de que nada poderá ser reclamado a título de contrapartida financeira, assinando a presente autorização em duas vias de igual teor e forma.

Castelo, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
(Inserir nome do pesquisador e assinar)

**ANEXO V****TERMO DE COMPROMISSO DO ALUNO**

Declaro para os devidos fins que eu, \_\_\_\_\_, aluno (a) do Curso de \_\_\_\_\_ da Faculdade de Castelo/Multivix Castelo, regularmente matriculado (a) sob nº \_\_\_\_\_, estou ciente das obrigações inerentes à qualidade de participante do Programa Institucional de Iniciação Científica e Tecnológica 2019 da MULTIVIX-Castelo, comprometendo-me a respeitar a seguinte cláusula:

- I. Ser aluno regularmente matriculado em curso de Graduação da MULTIVIX e inscrito em disciplinas durante o período do projeto

Castelo, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
(Inserir nome do aluno e assinar)

**ANEXO VI**

Problemas que demandam pesquisas para a Região Sul do Estado do Espírito Santo (Cachoeiro de Itapemirim e Castelo), Multivix, 2019/2020.

| <b>Nº</b> | <b>Problema/Demanda Pesquisa</b>  | <b>Curso</b>                         | <b>Área</b>                                       |
|-----------|---|--------------------------------------|---|
| 1         | Ampliar de forma geral as pesquisas nas diferentes áreas do conhecimento com bovinocultura leiteira e cafeicultura para a Região Sul do Espírito Santo                  | Veterinária<br>Agronomia             | Ciências<br>Saúde e<br>Agrária                    |
| 2         | Zoonoses e saúde pública  | Veterinária                          | Ciências<br>Saúde e<br>Agrária                    |
| 3         | Avaliação e monitoramento da qualidade do leite da Região sul do Espírito Santo.  | Veterinária                          | Ciências<br>Agrárias                              |
| 4         | Avaliação, monitoramento e controle das principais doenças de pequenos animais.   | Veterinária                          | Veterinária                                       |
| 5         | Controle populacional de cães e gatos   | Veterinária                          | Ciências<br>Agrárias                              |
| 6         | Ampliar as pesquisas para pequenos e grandes animais.   | Veterinária                          | Ciências<br>Agrárias                              |
| 7         | Extinção e reintrodução de espécies animais e vegetais  | Veterinária                          | Ciências<br>Agrárias                              |
| 8         | Avaliação de casos de hemoparasitoses em cadelas gestantes e seus potenciais riscos para cinotecnia da região.  | Veterinária                          | Ciências<br>Agrárias                              |
| 9         | Levantamento de casos de esporotricose em gados de vida livre e domiciliados e potenciais de zoonótico para a população.  | Veterinária                          | Ciências<br>Agrárias                              |
| 10        | Recuperação e preservação dos recursos naturais da Região Sul do Espírito Santo   | Agronomia<br>Ciência Biológica       | Ciências<br>Agrárias                              |
| 11        | Degradação de áreas agrícolas e de pastagens, impactos ambientais e desenvolvimento/adaptação de tecnologias para suas recuperações.                                    | Veterinária<br>Agronomia             | Ciências<br>Agrárias                              |
| 12        | Desertificação do solo, diminuição da produção de água, melhorias dos recursos ambientais.  | Agronomia                            | Ciências<br>Agrárias                              |
| 13        | Monitoramento sistemático dos indicadores de poluição dos mananciais de água.   | Agronomia<br>Ciência Biológica       | Ciências<br>Agrárias                              |
| 14        | Os problemas ambientais, a qualidade dos alimentos e a saúde da população.  | Veterinária<br>Agronomia             | Ciências<br>Agrárias                              |
| 15        | Qualidade dos cafés arábica e Conilon da região sul do Espírito Santo   | Agronomia                            | Ciências<br>Agrárias                              |
| 16        | Uso e manejo do solo, água, pragas e doenças, plantas invasoras em pastagens, plantações de café e espécies potenciais da Região Sul do Espírito Santo.                 | Ciências<br>Biológica<br>Agronomia   | Ciências<br>Agrárias                              |
| 17        | Mudanças climáticas: seca, uso dos recursos hídricos de forma sustentável.  | Agronomia                            | Ciências<br>agrárias                              |
| 18        | A sustentabilidade do meio ambiente: degradação dos solos; uso, conservação e reservação da água; revitalização dos mananciais de água; extração de mármore e granitos. | Agronomia,<br>Ciências<br>biológica, | Ciências<br>agrárias e<br>humanas,<br>Engenharia. |
| 19        | Diversificação e agregação de valores dos produtos agropecuários.   | Agronomia                            | Ciências<br>agrárias                              |

|    |   |                              |                              |
|----|---|------------------------------|------------------------------|
| 20 | Prevalência de parasitoses  | Farmácia                     | Ciências da Saúde            |
| 21 | Farmácia comunitária.   | Farmácia                     | Ciências da Saúde            |
| 22 | Avaliação das metodologias de análises laboratoriais  | Farmácia                     | Ciências da Saúde            |
| 23 | Obesidade infantil  | Farmácia                     | Ciências da Saúde            |
| 24 | Avaliação da ação de plantas com propriedades antimicrobianas.  | Ciências Biológica           | Ciências da Saúde            |
| 25 | Antioxidantes   | Ciências Biológica           | Ciências da Saúde            |
| 26 | Análises clínicas para levantamento e diagnósticos de doenças em comunidades.   | Ciências Biológica           | Ciências da Saúde            |
| 27 | Identificação e avaliação na biodiversidade de plantas medicinais com potenciais de uso na Região Sul do Espírito Santo.                              | Ciências Biológica           | Ciências da Saúde            |
| 28 | Avaliação do perfil epidemiológico e farmacológico da região sul do Estado do Espírito Santo  | Ciências Biológica, Farmácia | Ciências da Saúde            |
| 29 | Avaliação das políticas públicas das áreas de saúde, educação, meio ambiente, assistência social, trânsito e justiça da Região Sul do Espírito Santo. | Psicologia e Direito         | Ciências Saúde e Social      |
| 30 | Qualidade de vida e saúde do trabalhador  | Ciências Biológica           | Ciências da Saúde            |
| 31 | Saúde Mental: mudanças políticas, econômicas, sociais e suas consequências para a saúde mental.   | Psicologia Direito           | Ciências da Saúde e social   |
| 32 | Psicologia na abordagem clínica   | Psicologia                   | Ciências da Saúde            |
| 33 | Desenvolvimento econômico x saúde x violência   | Engenharia Psicologia        | Ciências da Saúde Engenharia |
| 34 | Os problemas ambientais e a saúde humana.   | Engenharia                   | Engenharia e Ciências social |
| 35 | Melhoria da logística para alavancar o desenvolvimento do Sul do Espírito Santo   | Engenharia                   | Engenharia e Ciências social |
| 36 | Reciclagem de materiais da indústria de mármore e rejeitos da agroindústria   | Engenharia                   | Engenharia e Ciências social |
| 37 | Incubadoras para novas empresas   | Engenharia                   | Engenharia e Ciências social |
| 38 | Fomentação e efetivação dos direitos fundamentais   | Direito                      | Ciências Social              |
| 39 | Direitos fundamentais e socioambientais: questões e extração de mármore e granito na região do Espírito Santo   | Direito                      | Ciências Social              |
| 40 | Os problemas socioambientais afrontando os direitos fundamentais  | Direito                      | Ciências Social              |
| 41 | Sexualidade, direito e fobias em pauta.   | Direito                      | Ciências Social              |
| 42 | Resolução extra judicial de conflitos   | Direito                      | Ciências Social              |
| 43 | Gestão de processos: mapeamento dos gargalos nas linhas de produção da região sul do Espírito Santo   | Administração                | Ciências Social              |
| 44 | Relação sociais e do trabalho: relação do trabalho com saúde e dos colaboradores com as empresas  | Administração                | Ciências Social              |

|    |  |                           |                             |
|----|--|---------------------------|-----------------------------|
| 45 | Sucessão em empresas familiares.   | Administração             | Ciências Social             |
| 46 | Gestão, custo de produção e preço de venda do leite e cafés do da região sul do Espírito Santo                         | Administração             | Ciências Social             |
| 47 | Inovação e empreendedorismo empresarial  | Administração             | Ciências Social             |
| 48 | Logística reversa de lixos: plásticos, eletrônicos,  | Administração             | Ciências Social             |
| 49 | Otimização de Mix de produção: melhoria na alocação de recursos para otimização do desempenho e otimização da produção | Administração, Engenharia | Ciências Social, Engenharia |