



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÉ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL ADJUNTA DE ENSINO SUPERIOR  
MACAÉ CONECTA: CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

**EDITAL Nº 05/2022**

**PROGRAMA DE APOIO À INSTITUIÇÃO MUNICIPAL DE ENSINO MÉDIO – COLÉGIO DE  
APLICAÇÃO (CAp).**

**MACAÉ CONECTA: CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO**

**1. DO EDITAL**

A Secretaria Municipal Adjunta de Ensino Superior, sediada na Rua Aloísio da Silva Gomes, 50, na Cidade de Macaé, no uso das suas competências e de acordo com o Plano de Ação de 2022, torna público os de **Edital do Processo de Seleção para apresentação de proposta de projeto ao Programa de Monitoria Inovadora 2022**, no âmbito do Colégio de Aplicação de Macaé (CAp).

**2. DOS OBJETIVOS**

2.1. Apoiar atividades acadêmicas de natureza complementar, fundamentadas na pré-iniciação científica e no desenvolvimento de propostas/projetos que visem soluções para os desafios da sociedade nas mais diversas áreas: Educação, Tecnologia 4.0, Sustentabilidade, Turismo, Agricultura Familiar, infraestrutura Urbana, Robótica, Direito à Cidade e Administração Pública.

**3. DOS PROPONENTES**

3.1 Poderão submeter projetos neste edital, Professores com matrícula ativa no Colégio de Aplicação – CAp interessados em desenvolver Projetos de Monitoria Inovadora, conforme descrito neste edital.

**4. DO OBJETO**

4.1. Entende-se como Projeto de Monitoria Inovadora aqueles que estabelecerem as propostas de resolução de situações-problema voltadas para os desafios da sociedade, a partir das áreas do conhecimento e dos itinerários formativos que integram a organização curricular do CAP, em conformidade com a Base Nacional Comum Curricular/Novo Ensino Médio:

4.1.1. Linguagens e suas Tecnologias;

4.1.2. Matemática e suas Tecnologias;



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÉ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL ADJUNTA DE ENSINO SUPERIOR  
MACAÉ CONECTA: CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

- 4.1.3. Ciências da Natureza e suas Tecnologias;
- 4.1.4. Ciências Humanas e Sociais Aplicadas;
- 4.1.5. Componentes Curriculares Comuns aos Itinerários Formativos.

## 5. DA INSCRIÇÃO DAS PROPOSTAS DE PROJETO

- 5.1. As inscrições dos projetos estarão abertas no período de 04 a 06 de maio de 2022, por meio de envio dos documentos anexos I e II deste Edital para o seguinte endereço eletrônico: [macaeconnectaprofcap@gmail.com](mailto:macaeconnectaprofcap@gmail.com)
- 5.2. A seleção dos projetos será realizada a partir de comissão específica instituída para essa finalidade.
- 5.3. A inscrição deverá ser feita pelo professor-proponente, por meio do preenchimento do Formulário Propostas de Projetos, anexo I, no período estipulado.
- 5.4. O projeto deve ter, no máximo, 10 (dez) páginas, contendo de forma clara os seguintes itens: Apresentação do projeto, objetivos, justificativa (relevância), metodologia de desenvolvimento das atividades, referências.

## 6. DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

- 6.1. A Secretaria Municipal Adjunta de Ensino Superior designará Comissão específica para seleção das propostas apresentadas;
- 6.2. Cada integrante da comissão emitirá nota utilizando como base os critérios discriminados no quadro do item 6.5.
- 6.3. A nota final do proponente será o somatório das notas obtidas em cada critério emitido por cada integrante da comissão.
- 6.4. Para efeitos de desempate serão considerados os seguintes critérios:
  - 6.4.1. Maior nota obtida no somatório das notas de cada integrante da comissão no Critério Grau de inovação.
  - 6.4.2. Maior idade.
- 6.5. A Comissão avaliará cada proposta levando em conta os seguintes critérios:

| CRITÉRIOS                        | DESCRIÇÃO | NOTA MÁXIMA   |
|----------------------------------|-----------|---|
| Formação do Professor Proponente |           | Pós Graduação Lato Sensu - 5 pontos<br>Pós Graduação <u>Scripto</u> Sensu |



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÉ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL ADJUNTA DE ENSINO SUPERIOR  
MACAÉ CONECTA: CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

|  |   |  |
|--|---|--|
|  |   | Mestrado – 10 pontos<br>Pós Graduação <u>Scripto</u> Sensu<br>Doutor – 15 pontos |
| Grau de relevância do projeto submetido para as ações pedagógicas do CAP de acordo com as orientações do Novo Ensino Médio | A relevância do projeto será avaliada mediante a capacidade da proposta em desenvolver os eixos apresentados pelo novo Ensino Médio.  | Grau mínimo – 5 pontos<br>Grau médio- 10 pontos<br>Grau máximo – 15 pontos       |
| Grau de relevância do projeto submetido para resolver um problema relevante da sociedade ou da Cidade Universitária        | A relevância do projeto será avaliada mediante a capacidade/potencial da proposta em resolver problemas relevantes para a sociedade ou especificamente para a Cidade Universitária numa das áreas descritas nesse edital. | Grau mínimo – 5 pontos<br>Grau médio- 10 pontos<br>Grau máximo – 15 pontos       |
| Grau de inovação no projeto submetido  | Considera-se inovação a ideia ou solução que não tenha sido testada ou já utilizada com a mesma finalidade descrita no projeto.   | Grau mínimo – 5 pontos<br>Grau médio- 10 pontos<br>Grau máximo – 15 pontos       |

## 7. CRONOGRAMA

| ETAPAS  | DATA              |
|---|-------------------|
| Inscrições  | 04,05 e06/05/2022 |
| Seleção de projetos   | 09 e 10/05/2022   |
| Divulgação do Resultado preliminar e da seleção das propostas | 11/05/2022        |
| Data para recurso   | 12/05/2022        |
| Divulgação de Resultado Final                                 | 13/05/2022        |



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÉ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL ADJUNTA DE ENSINO SUPERIOR  
MACAÉ CONECTA: CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

Execução do Projeto

16/05/2022

## 8. SOBRE AS VAGAS E DESCRIÇÃO DO TRABALHO

|                         | Nº DE PROJETOS | VALOR MENSAL DA BOLSA | QUANTIDADE DE PROFESSOR ORIENTADOR POR PROJETO | QUANTIDADE DE MONITOR POR PROJETO | INVESTIMENTO MENSAL | INVESTIMENTO TOTAL POR CATEGORIA |
|-------------------------|----------------|-----------------------|--|-----------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| PROFESSOR ORIENTADOR    | 07             | R\$1.000,00           | 1  | 10                                | R\$ 7.000,00        | R\$ 49.000,00                    |
| VALOR TOTAL DO PROGRAMA |                |                       |  |                                   |                     | R\$ 49.000,00                    |

- 8.1. Cada professor(a) selecionado(a) será contemplado(a) com o total de 07(sete) bolsas, compreendendo o período de 16/05/2022 a 16/12/2022.
- 8.2. Os alunos bolsistas que atuarão como Monitores Inovadores, serão selecionados a partir de edital específico para este fim.

## 9. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

9.1 Os Professores Orientadores entregarão Relatório Mensal de suas Atividades desenvolvidas e de seus monitores..

9.1.1 Os relatórios serão individuais e deverão ser datados e assinados eletronicamente pelo bolsista, com data de cada último dia útil de vigência do projeto do mês anterior, e entregues até o primeiro dia útil do mês subsequente.

9.1.2. Os relatórios dos professores e dos seus Monitores, deverão ser entregues no **FORMATO PDF, EM ARQUIVO ÚNICO.**

9.2. O Professor responsável pelo projeto elaborará Relatório Final de Atividades com base no modelo anexo IV, deste edital, até o dia 16/12/2022.

9.3. Todos os projetos selecionados no âmbito deste edital deverão participar das atividades do programa Macaé Conecta nos bairros, da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia e



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÉ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL ADJUNTA DE ENSINO SUPERIOR  
MACAÉ CONECTA: CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

da Semana de Inovação, promovidos pela Secretaria Municipal Adjunta de Ensino Superior.

- 9.4 As apresentações deverão seguir o formato padronizado de Mostra de Projetos com material de divulgação do tipo banner medindo 1,20 de altura x 0,90 de largura, contendo a identificação do título do projeto, os participantes, as imagens da execução do projeto e os resultados obtidos, conforme padrão de comunicação visual a ser disponibilizado pelo **Centro de Pesquisa e Desenvolvimento**.
- 9.5. Todos os Professores Pesquisadores selecionados devem ter disponibilidade de no mínimo 04 horas semanais presenciais, para atuar no **Centro de Pesquisa e Desenvolvimento**, localizado na Cidade Universitária e/ou no Instituto de Macaense de Ciência e Tecnologia, no desenvolvimento das atividades do projeto.
- 9.6. Todos os Professores selecionados deverão participar das atividades de formação que serão propostas pelo **Centro de Pesquisa e Desenvolvimento** por meio de webinários, seminários e cursos de formação.
- 9.7. Os Professores selecionados deverão participar de pelo menos 75% das atividades de formação propostas no item 9 deste edital, ficando sua bolsa suspensa caso não seja comprovada a frequência mínima exigida nas atividades de formação propostas pelo **Centro de Pesquisa e Desenvolvimento**.
- 9.8. Todos os projetos selecionados deverão submeter uma publicação de Artigo Científico no Boletim Ciência Macaé (BCM), até 30 de novembro de 2022, conforme chamada para publicação própria.

## 10. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 10.1. Em caso de não execução do Projeto nos termos estabelecidos neste Edital, o professor proponente e o (s) bolsista (s) terão suas bolsas suspensas e ficarão impedidos de participar de novos projetos, em um prazo de 12 meses.
- 10.2. Os casos omissos serão avaliados e decididos pela Comissão de Implementação e Acompanhamento deste Edital.

Macaé, 03 de maio de 2022.

Flaviá Picon Pereira

Secretária Municipal Adjunta de Ensino Superior



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÉ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL ADJUNTA DE ENSINO SUPERIOR  
MACAÉ CONECTA: CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

## ANEXO I

### FORMULÁRIO DE PROPOSTA DE PROJETO

PROFESSOR COORDENADOR: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_

TITULAÇÃO MÁXIMA: ( ) Pós-Doutor ( ) Doutor ( ) Mestre ( ) Especialista

IES: \_\_\_\_\_

DISCIPLINA MINISTRADA:

EIXO TEMÁTICO:

TÍTULO DO PROJETO:

PALAVRAS CHAVES: \_\_\_\_\_

INTRODUÇÃO, DESENVOLVIMENTO, CONCLUSÃO E REFERÊNCIAS

DECLARAÇÃO DO PROFESSOR/PESQUISADOR

Declaro que tenho conhecimento das normas e prazos, conforme Edital nº 04/2022 da Secretaria Adjunta de Ensino Superior.

LOCAL E DATA:

Macaé, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

ASSINATURA \_\_\_\_\_



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÉ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL ADJUNTA DE ENSINO SUPERIOR  
MACAÉ CONECTA: CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

**ANEXO II**  
**RELATÓRIO FINAL DE ATIVIDADES**

*Informações do Professor Proponente*

1) NOME DO PROJETO:

3) PROFESSOR /PESQUISADOR :

E-MAIL:

TELEFONE:

4) NOME DO (S) ALUNO (S) PARTICIPANTES DO PROJETO( Quando for o caso

5) ATIVIDADES PROGRAMADAS E DESENVOLVIDAS DURANTE O PROJETO:

6) EM RELAÇÃO À CAPACITAÇÃO, AO AMADURECIMENTO E AO CRESCIMENTO PROFISSIONAL, COMO VOCÊ AVALIA AS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO(S) ALUNO(S) REALIZADAS ATÉ O MOMENTO?

ACIMA DAS EXPECTATIVAS - (8 a 10)

DE ACORDO COM AS EXPECTATIVAS - (5 a 7)

ABAIXO DAS EXPECTATIVAS - (0 a 4)

7) DESCREVA AS DIFICULDADES ENCONTRADAS PARA DESENVOLVIMENTO DO PROJETO:

8) OS OBJETIVOS PROPOSTOS FORAM ALCANÇADOS?

ACIMA DAS EXPECTATIVAS - (8 a 10)

DE ACORDO COM AS EXPECTATIVAS - (5 a 7)

ABAIXO DAS EXPECTATIVAS - (0 a 4)

8.1) JUSTIFIQUE:

9) AVALIE A PARTICIPAÇÃO DO(S)ALUNO(S) CONSIDERANDO OS SEGUINTE PONTOS:

|   | Muito bom<br>9 a 10 | Bom<br>8 a 9 | Regular<br>6 a 7 | Fra<br>< |
|---|---------------------|--------------|------------------|----------|
| PARTICIPAÇÃO, REGULARIDADE E CAPACIDADE NA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS                               |                     |              |                  |          |
| ELABORAÇÃO DE INSTRUMENTOS, COLETA DE DADOS, SISTEMATIZAÇÃO E ANÁLISE DAS INFORMAÇÕES COLETADAS |                     |              |                  |          |
| RELACIONAMENTO INTERPESSOAL   |                     |              |                  |          |
| QUALIDADE DO TRABALHO DESENVOLVIDO  |                     |              |                  |          |
| ASSIDUIDADE E PONTUALIDADE  |                     |              |                  |          |
| OUTRO (CITAR): _____  |                     |              |                  |          |



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÉ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL ADJUNTA DE ENSINO SUPERIOR  
MACAÉ CONECTA: CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

10) COMENTÁRIOS:

Data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ Data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Assinatura do coordenador/ orientador

Assinatura da Coordenadoria de Ensino

**ANEXO III**

**RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES 2022**

Informações do Aluno participante do projeto

1) NOME DO PROJETO:

2) CURSO:

3) NOME DO ALUNO: \_\_\_\_\_

MATRÍCULA: \_\_\_\_\_ E-MAIL: \_\_\_\_\_ TELEFONE: \_\_\_\_\_

4) PERÍODO DE PARTICIPAÇÃO

INÍCIO: / /

TÉRMINO: / /

5) NOME DO COORDENADORE/ORIENTADOR: \_\_\_\_\_

6) DESCREVA OBJETIVAMENTE AS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PROJETO:

7) EM RELAÇÃO A SUA CAPACITAÇÃO, AO AMADURECIMENTO E AO CRESCIMENTO PROFISSIONAL, COMO VOCÊ AVALIA AS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PROJETO?

ACIMA DAS EXPECTATIVAS - (8 a 10) DE ACORDO COM AS EXPECTATIVAS - (5 a 7) ABAIXO DAS EXPECTATIVAS - (0 a 4)

7.1) DESCREVA AS DIFICULDADES ENCONTRADAS PARA DESENVOLVIMENTO DO PROJETO:

8) OS OBJETIVOS PREVISTOS FORAM ALCANÇADOS?

ACIMA DAS EXPECTATIVAS - (8 a 10) DE ACORDO COM AS EXPECTATIVAS - (5 a 7) ABAIXO DAS EXPECTATIVAS - (0 a 4)

9) ESSA EXPERIÊNCIA POSSIBILITOU UM CRESCIMENTO MAIOR PARA A SUA FORMAÇÃO ACADÊMICA?

ACIMA DAS EXPECTATIVAS - (8 a 10) DE ACORDO COM AS EXPECTATIVAS - (5 a 7) ABAIXO DAS EXPECTATIVAS - (0 a 4)

10) SENTIU-SE MOTIVADO DURANTE A PARTICIPAÇÃO DO PROJETO? JUSTIFIQUE:

11) AVALIE SUA PARTICIPAÇÃO CONSIDERANDO OS SEGUINTE PONTOS:

|   | Muito bom<br>9 a 10 | Bom<br>8 a 9 | Regular<br>6 a 7 | Fraco<br><5 |
|---|---------------------|--------------|------------------|-------------|
| ORIENTAÇÃO DO COORDENADOR/ORIENTADOR  |                     |              |                  |             |
| COMPROMISSO COM A PESQUISA MEDIANTE CONHECIMENTO, ELABORAÇÃO DE INSTRUMENTOS, COLETA DE DADOS, SISTEMATIZAÇÃO E ANÁLISE DAS INFORMAÇÕES COLETADAS |                     |              |                  |             |
| QUALIDADE DO TRABALHO DESENVOLVIDO  |                     |              |                  |             |



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÉ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL ADJUNTA DE ENSINO SUPERIOR**  
**MACAÉ CONECTA: CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO**

|                                    |                       |                                       |  |  |
|------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|--|--|
| ASSIDUIDADE E PONTUALIDADE         |                       |                                       |  |  |
| OUTRO (CITAR):                     |                       |                                       |  |  |
| 12) COMENTÁRIOS:                   |                       |                                       |  |  |
|                                    |                       |                                       |  |  |
| Data __/__/__                      | Data __/__/__         | Data __/__/__                         |  |  |
| Assinatura do Professor Orientador | Assinatura do Monitor | Assinatura da Coordenadoria de Ensino |  |  |