

Prefeitura Municipal de Campos dos Goytacazes Superintendência de Ciência, Tecnologia e Inovação

Programa Municipal de Bolsas de Iniciação Científica, Iniciação Tecnológica e de Extensão

**EDITAL N° 01/2018 - Prefeitura Municipal de Campos dos Goytacazes, de
03/05/2018**

PROCESSO DE SELEÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA E DE EXTENSÃO E SELEÇÃO DE ESTUDANTES BOLSISTAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA E DE EXTENSÃO

O **Superintendente de Ciência, Tecnologia e Inovação**, no uso de suas atribuições legais, torna público o **Processo de Seleção de Projetos de Pesquisa e de Extensão e Seleção de Estudantes Bolsistas de Iniciação Científica (IC), Iniciação Tecnológica (IT) e de Extensão (Ext) da Prefeitura Municipal de Campos dos Goytacazes - PMCG**, com vigência para o período de agosto de 2018 a julho de 2019.

1. DOS OBJETIVOS

Apoiar, por meio de concessão de bolsas, o desenvolvimento de projetos de Iniciação Científica (IC), Iniciação Tecnológica (IT) e de Extensão (Ext) de interesse das Secretarias e Superintendências da PMCG, a fim de estimular a vocação científica e de extensão e a formação de novos pesquisadores nas Instituições de Ensino Superior (IES), articulando as pesquisas e atividades com as demandas necessárias ao processo de desenvolvimento socioeconômico no município de Campos dos Goytacazes.

2. DAS MODALIDADES, QUANTIDADE, VALORES E VIGÊNCIA DAS BOLSAS

2.1. As modalidades de bolsas concedidas através deste edital são:

- I. Iniciação Científica (IC): Bolsas de Iniciação Científica para estudantes de cursos superiores (20 horas semanais).
- II. Iniciação Tecnológica (IT): Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação para estudantes de cursos superiores (20 horas semanais).

III. Extensão (Ext): Bolsas de Extensão para estudantes de cursos superiores (20 horas semanais).

2.2. Poderão ser concedidas até 30 (trinta) bolsas nas categorias de IC, IT e Ext, com fomento da PMCG, por meio do FUNDECAM – Fundo para o Desenvolvimento de Campos dos Goytacazes, para projetos desenvolvidos nas temáticas apresentadas no ANEXO I deste Edital.

2.3. Os valores das bolsas IC, IT e Ext seguirão as tabelas de valores estabelecidas pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

2.4. As bolsas serão concedidas por um período de 12 (doze) meses.

3. ELEGIBILIDADE

Poderão ser proponentes de projetos os professores e/ou pesquisadores que se encontrem no efetivo exercício das suas funções, em cursos de graduação e de pós-graduação e/ou em atividades de pesquisa das Instituições de Ensino Superior (IES) públicas e privadas, fixadas no município de Campos dos Goytacazes e que possuam disponibilidade para orientarem os alunos bolsistas.

Poderão ser indicados para receber as bolsas estudantes regularmente matriculados nas IES públicas e privadas de Campos dos Goytacazes, desde que orientados por professores e/ou pesquisadores de suas respectivas IES e que preencham os requisitos elencados neste Edital.

No caso da IES não oferecer cursos regulares de graduação no município de Campos dos Goytacazes, o professor e/ou pesquisador poderá desenvolver projetos com estudantes de outras IES do município.

O Orientador deve ter o seguinte perfil:

- Ser professor e/ou pesquisador com título de mestre ou doutor nas IES de Campos dos Goytacazes, que tenha expressiva produção científica recente (últimos três anos), divulgada nos principais veículos de comunicação da área;
- Possuir experiência na formação de recursos humanos;
- Ter o *Currículo Lattes* atualizado até um mês antes da submissão do projeto a este Edital.

O Estudante deve ter o seguinte perfil:

- Estar regularmente matriculado em curso superior e apresentar rendimento acadêmico acumulado igual ou superior a 7,0;

- Não ter vínculo empregatício e dedicar-se integralmente às atividades do seu curso, de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação, e de extensão;
- Ser residente no município de Campos dos Goytacazes;
- Ser selecionado e indicado pelo orientador;
- Ter a disponibilidade de vinte (20) horas semanais para o trabalho de pesquisa.

4. PROCESSO DE ANÁLISE E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

A análise dos projetos será realizada por uma Comissão de Avaliação e Concessão de Bolsas designada pela Superintendência de Ciência Tecnologia e Inovação da PMCG e se baseará nos seguintes critérios:

- Atendimento às diretrizes deste Edital;
- Relevância da proposta considerando especialmente a consonância com as temáticas de interesse das secretarias e superintendências da PMCG, apresentadas no ANEXO I deste Edital;
- Viabilidade da execução do projeto;
- Qualidade técnica do projeto: clareza da definição do problema e objetivos, adequação metodológica, adequação cronológica, procedimentos de divulgação e apropriação dos resultados pela sociedade;
- Competência profissional do proponente, que será o coordenador do projeto e orientador dos bolsistas na modalidade de bolsa solicitada, avaliada a partir do *Currículo Lattes* apresentado;
- Disponibilidade de infraestrutura de pesquisa na IES onde o projeto será desenvolvido.

Serão priorizados os projetos que apresentarem contrapartida de bolsas pelas IES nas áreas temáticas estabelecidas no ANEXO I. Assim, a equipe mínima ideal para o desenvolvimento de projetos seria composta por um professor orientador, um bolsista custeado pelo Programa Municipal de Bolsas e um bolsista custeado pela IES.

5. CRONOGRAMA

Lançamento do Edital	03/05/2018
Período de inscrição	04/05/2018 a 04/06/2018
Seleção	05/06/2018 a 15/06/2018
Divulgação dos resultados	15/06/2018
Recursos	18 e 19/06/2018
Divulgação dos resultados finais	20/06/2018
Assinatura do termo de outorga e entrega de documentos	25/06/2018 a 29/06/2018
Início da bolsa	01/08/2018

6. INSCRIÇÕES E DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA

As inscrições devem ser feitas através do envio eletrônico, pelo candidato à bolsa, da seguinte documentação:

- Formulário de Proposta de Projeto (ANEXO 2);
- Projeto de Pesquisa do Orientador (arquivo pdf, máximo de 10 páginas), que apresente mérito técnico-científico e viabilidade técnica e financeira;
- *Currículo Lattes* (arquivo pdf) do Orientador;
- Plano de Trabalho: Plano de trabalho individualizado dos bolsistas (arquivo pdf, máximo de 2 páginas), factível para Iniciação Científica, Iniciação Tecnológica ou Extensão e que se encaixe no projeto de pesquisa do orientador, incluindo obrigatoriamente: justificativa e/ou importância do Plano de Trabalho na área em que se insere o Projeto do Orientador; Objetivos; Métodos empregados para alcance dos Objetivos; Cronograma de Execução do Plano de Trabalho para um (1) ano de atividades;
- *Currículo Lattes* (arquivo pdf) dos bolsistas, atualizado no mês anterior à submissão do projeto a este Edital;
- Extrato escolar dos bolsistas do semestre mais recente disponível, emitido pela IES, com CR acumulado igual ou superior a 7,0;
- Declaração de que os alunos bolsistas estão regularmente matriculados na IES;
- RG e CPF dos alunos bolsistas (pdf);
- Comprovante de residência dos alunos bolsistas;
- Caso o projeto envolva animais vertebrados, deve-se anexar a sua avaliação positiva pelo Comitê de Ética da IES ou recibo de submissão nesse órgão.

7. SUBMISSÃO DO PROJETO

Para a submissão do projeto, o professor orientador deve enviar *e-mail*, com a documentação completa em arquivo PDF, para a Superintendência de Ciência, Tecnologia e Inovação, no endereço eletrônico vivaciencia@campos.rj.gov.br, no período de inscrição dos projetos, conforme estabelecido no Cronograma, item 5 deste Edital.

Ao verificar e confirmar a documentação completa do projeto submetido, a Superintendência de Ciência, Tecnologia e Inovação enviará ao professor proponente um *e-mail* de confirmação de recebimento do Projeto e de sua inscrição no Edital.

8. DOS COMPROMISSOS DOS PESQUISADORES E BOLSISTAS

8.1. São compromissos dos orientadores:

- I. Escolher e indicar para bolsistas, alunos da IES com perfil e desempenho acadêmicos compatíveis com as atividades previstas, observando princípios éticos e conflito de interesse.
- II. Orientar os bolsistas nas distintas fases da atividade, incluindo a elaboração do plano de trabalho, a elaboração de relatórios e do material para apresentação dos resultados.
- III. Prestar informações sobre o andamento do projeto de pesquisa e/ou extensão à Superintendência de Ciência Tecnologia e Inovação, sempre que solicitado, no formato e prazo estipulados.
- IV. Zelar pelo andamento das atividades do projeto e pela utilização dos recursos empregados no mesmo.
- V. Responsabilizar-se pelo cumprimento da carga horária dedicada pelo bolsista aos trabalhos.
- VI. Apresentar, semestralmente, documentação comprobatória da contrapartida da bolsa de iniciação de contrapartida da IES, quando for o caso.
- VII. Apresentar Relatório de Pesquisa parcial detalhando o andamento do projeto ao final do 6º mês de seu desenvolvimento.
- VIII. Apresentar Relatório de Pesquisa final comprovando o cumprimento dos objetivos ao final do 12º mês de seu desenvolvimento.
- IX. Submeter resumo e acompanhar o bolsista na apresentação do trabalho no Congresso Fluminense de Iniciação Científica e Tecnológica (CONFICT), quando forem bolsas de IC e IT.
- X. Submeter resumo e acompanhar o bolsista na apresentação do trabalho na Mostra de Extensão UENF-IFF-UFF, quando forem bolsas de Ext.
- XI. Justificar, por escrito, a substituição ou o cancelamento da(s) Bolsa(s) de Formação Científica e Tecnológica e/ou de Extensão sob sua orientação.
- XII. Adotar as providências que envolvam permissões e autorizações especiais de caráter ético legal, necessárias para a execução das atividades previstas.
- XIII. Manter seu *Currículo Lattes* atualizado para possibilitar à Superintendência de Ciência Tecnologia e Inovação, a qualquer tempo, obter informações sobre a produção acadêmica da equipe do projeto.
- XIV. É vedado ao orientador repassar a outro a orientação de seu(s) bolsista(s).
- XV. É vedada a divisão da mensalidade de uma bolsa entre dois ou mais alunos.

8.2. São compromissos dos bolsistas:

- I. Dedicar-se 20 (vinte) horas semanais às atividades propostas em local a ser acordado com o professor orientador, no caso dos bolsistas IC, IT e Ext.

- II. Elaborar relatórios (parcial e final), em conjunto com o orientador, sendo o primeiro decorridos 180 dias (6 meses) do início da bolsa e o segundo decorridos 360 dias (12 meses) do início da bolsa ou no momento do desligamento do projeto antes do prazo final, se vier a acontecer.
- III. Apresentar o trabalho no Congresso Fluminense de Iniciação Científica e Tecnológica (CONFICT), quando forem bolsas de IC e IT.
- IV. Apresentar o trabalho na Mostra de Extensão UENF-IFF-UFF, quando forem bolsas de Ext.
- V. Dar crédito à IES nas publicações provenientes do trabalho, fazendo referência a sua condição de bolsista, bem como à Superintendência de Ciência, Tecnologia e Inovação da PMCG.
- VI. Preencher e assinar o “Formulário de Apresentação de Projeto – ANEXO 2”.
- VII. Não receber outra bolsa nem possuir vínculo empregatício ou receber salário ou remuneração decorrente do exercício de atividades de qualquer natureza durante a vigência da bolsa.
- VIII. Os bolsistas deverão devolver à PMCG, em valores atualizados, a(s) mensalidade(s) recebida(s) indevidamente, caso os requisitos e compromissos estabelecidos acima não sejam cumpridos.

9. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

A divulgação do resultado da avaliação dos projetos, do quantitativo e modalidades de bolsas aprovadas e da seleção dos bolsistas será feita via internet, por meio do site da Prefeitura Municipal de Campos dos Goytacazes (<http://www.campos.rj.gov.br>), nos prazos estabelecidos no cronograma deste Edital.

10. REVOGAÇÃO OU ANULAÇÃO

A qualquer tempo, o presente Edital poderá ser revogado ou anulado, no todo ou em parte, seja por decisão unilateral da Superintendência de Ciência Tecnologia e Inovação, seja por motivo de interesse público ou exigência legal, em decisão fundamentada, sem que isso implique direito a indenização ou reclamação de qualquer natureza.

11. RECURSOS

O professor orientador responsável pela proposta poderá apresentar recurso ao resultado deste edital em um prazo de até 48 horas úteis, por meio do envio de arquivo em formato *pdf*, através do e-mail informado no item 7 deste edital, após a divulgação do resultado, o qual será analisado pela Comissão de Avaliação e Concessão de Bolsas, designada pela Superintendência de Ciência Tecnologia e Inovação da PMCG.

12. PROPRIEDADE INTELECTUAL E ROYALTIES

Caso o projeto venha a ter valor comercial ou possa produzir resultado potencialmente objeto de Patente de Invenção, Patente de Modelo de Utilidade, Registro de Desenho Industrial, Registro de Propriedade Intelectual de Programa de Computador, Certificado de Proteção de Cultivar, Registro de Topografia de Circuito Integrado ou qualquer outra forma de proteção da Propriedade Intelectual, a troca de informações e a reserva dos direitos, em cada caso, se darão de acordo com o estabelecido nas legislações específicas sobre propriedade intelectual (Lei nº 10.973, de 2/12/2004, no Decreto nº 9.283, de 07/02/2018, na Lei nº 9.279, de 14/05/96; na Lei nº 10.603, de 17/12/2002; na Lei nº 9.610, de 19/02/1998; na Lei nº 9.609, de 19/02/1998; na Lei nº 9.456, de 25/04/1997; na Medida Provisória nº 2.186-16, de 23/08/2001 e na Lei nº 12.270, de 24/06/2010).

13. DISPOSIÇÕES GERAIS

13.1 Somente serão analisadas as propostas encaminhadas nos prazos definidos neste Edital.

13.2 Somente serão aceitas propostas com documentação obrigatória completa.

13.3 Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Avaliação e Concessão de Bolsas designada pela Superintendência de Ciência Tecnologia e Inovação da PMCG.

CAMPOS DOS GOYTACAZES, 03 de maio de 2018.

Romeu e Silva Neto
Superintendente de Ciência, Tecnologia e Inovação da PMCG

ANEXO I – TEMÁTICAS DE PESQUISA CONTEMPLADAS

Nº	Órgão	Projetos (objetivos)	Cursos / Áreas de Conhecimento
1	Empresa Municipal de Habitação - EMHAB	Desenvolver soluções para melhoria na captação do abastecimento de água e esgoto em localidades distantes da área central do município.	Engenharias, Agronomia, Física, Química, Arquitetura, Urbanismo e áreas afins.
2		Desenvolver soluções para melhoria na qualidade da água e tratamento de esgoto tratados, em localidades distantes da área central do município.	
3		Desenvolver tecnologias aplicáveis a construções sustentáveis em projetos sociais, utilizando materiais sustentáveis e de baixo custo	
4	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Ambiental	Desenvolvimento de solução para diminuição no custo com sistemas de esgotamento sanitário mecânico (utilizando caminhão limpa fossa).	Engenharias, Agronomia, Arquitetura, Urbanismo, Química, Biologia, Zootecnia e áreas afins.
5		Realização de diagnóstico socioambiental de Áreas de Preservação Ambiental (Lagoa de Cima, Lagamar, Waldenir Gonçalves) e Parques Municipais (Taquarucú).	
6		Elaboração de Planos de Manejo de Áreas de Preservação Ambiental (Lagamar e Waldenir Gonçalves) e Parques Municipais (Taquarucú).	
7		Elaboração de Plano Urbanístico de Áreas de Preservação Ambiental (Lagoa de Cima, Lagamar).	

8	Mapeamento de áreas com potencial para criação de Reservas Particulares do Patrimônio Natural- RPPNs, visando à elaboração do Plano Municipal de Apoio a Criação de RPPNs.
9	Elaboração de diagnóstico de arborização urbana, visando à elaboração do Plano Diretor de Arborização Urbana, englobando Áreas Verdes e Parques Urbanos.
10	Realizar diagnóstico dos microclimas urbanos e ilhas de calor, visando planejamento de ações urbanísticas de controle e mitigação.
11	Realizar diagnóstico ambiental e estrutural do sistema de canais da área urbana e rural, com foco na construção do Plano de Macrodrenagem e irrigação do município.
12	Realizar diagnóstico econômico ecológico do município, visando a elaboração do Zoneamento Ecológico Econômico.
13	Realizar diagnóstico do potencial mineral do município, visando a elaboração do Zoneamento Ecológico Econômico.
14	Realizar diagnóstico do potencial hídrico superficial e do subsolo do município, visando a elaboração do Zoneamento Ecológico Econômico.
15	Realizar diagnóstico da Pegada Ecológica do município, identificando as ações individuais de maior impacto ambiental, visando a elaboração do Plano Municipal de Educação Ambiental.

16		Elaborar diretrizes para o desenvolvimento do Plano Municipal de Resíduos Sólidos.	
17		Elaboração de projetos para implantação de Reservas Particulares do Patrimônio Natural no município.	
18	Companhia de Desenvolvimento do Município de Campos dos Goytacazes - CODEMCA	Desenvolver soluções para tratamento de resíduos na Feira Livre e Peixaria Municipal.	Engenharias, Agronomia, Arquitetura, Urbanismo, Química, Biologia, Zootecnia e áreas afins.
19		Desenvolver soluções de coleta seletiva para o Mercado Municipal.	
20	Superintendência do Centro de Informações e Dados de Campos - CIDAC	Desenvolver aplicativo para marcação de consulta para a Superintendência de Direitos do Idoso.	Sistema de Informação, Ciência da Computação, Engenharias, Matemática, Logística, Tecnologia em Sistema de Telecomunicações, Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas e áreas afins.
21		Desenvolver aplicativo móvel georreferenciado para acionamento e abertura de chamados de serviços públicos pela comunidade.	
22		Desenvolver solução para controle de acesso à internet das praças digitais.	
23	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Humano e Social	Realizar diagnóstico socioterritorial do município, visando a identificação das regiões, famílias e indivíduos mais vulneráveis ou em risco social, as potencialidades do campo pesquisado e a rede socioassistencial em funcionamento.	Administração Pública, Serviço Social, Economia, Ciências Sociais e áreas afins.
24		Realizar avaliação de resultados e impactos – Fluxo de passagem dos usuários nos Programas de Transferência de Renda.	

25		Avaliação de resultados e impactos - As condições de acesso e permanência das famílias nas residências entregues pelo Programa Morar Feliz.	
26	Superintendência do Fundo de Desenvolvimento de Campos dos Goytacazes-FUNDECAM	Realizar mapeamento e diagnóstico dos empreendedores beneficiados com o Programa Municipal de Microcrédito.	Engenharias, Administração, Economia, Geografia, Ciências Sociais e áreas afins.
27	Instituto Municipal de Trânsito e Transporte - IMTT	Realizar pesquisa origem/destino dos passageiros dos transportes coletivos do município.	Engenharias, Logística, Arquitetura e Urbanismo e áreas afins.
28		Mapear os principais pontos de concentração para embarque/desembarque e integração.	
29		Realizar pesquisa quantitativa e qualitativa sobre os modais de transporte no município.	
30		Mapear localização e quantidade de passeios públicos em desconformidade no município.	
31		Desenvolver sistema para monitoramento de ônibus, táxis e vans.	
32		Desenvolver sistema de mobilidade urbana para usuário final.	
33	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico	Elaboração de potencial turístico da Região do Imbé/Morangaba, com acompanhamento para implantação de ações de desenvolvimento sustentável.	Turismo e áreas afins.
34		Elaboração de potencial turístico do Farol de São Tomé, com acompanhamento para implantação de ações de desenvolvimento sustentável.	

35		Desenvolvimento de drones de baixo custo a partir da manufatura reversa de lixo eletrônico	Engenharias, Arquitetura e Urbanismo e áreas afins.
36		Desenvolvimento de mobiliário urbano inteligente a partir da manufatura reversa de lixo eletrônico e do reaproveitamento de madeira e papelão	
37		Desenvolvimento de novos materiais que utilizam compostos de plástico e fibras vegetais que possam ser utilizados pelo mobiliário urbano do município	
38	Secretaria Municipal de Saúde	Cadastro único dos pacientes do município de Campos dos Goytacazes.	Sistemas de Informações, Ciência da Computação e áreas afins.
		Levantamento de informações junto aos órgãos regulatórios da saúde com objetivo de criar um padrão de informações (banco de dados) integrado, que seja o mesmo ou melhor que o do Ministério da Saúde e possa ajudar na melhoria dos setores como: faturamento de unidades, indicadores de saúde e comunicação.	
39		Cadastro único dos pacientes do município de Campos dos Goytacazes.	Administração e áreas afins.
		Criação de um projeto com os Fluxos Integrados da Informação de toda Fundação Municipal de Saúde e Secretaria Municipal de Saúde, e do paciente, dada a importância de conhecer a população para que se promova uma saúde preventiva.	
40		Cadastro único dos pacientes do município de Campos dos Goytacazes.	Engenharia de Produção e áreas afins.

		Criação de Indicadores Georeferenciados da população de Campos dos Goytacazes a partir do cadastro único dos pacientes. Ex.: Quantidade populacional por área da saúde, quantidade de estabelecimentos em saúde, quantidade de profissionais, cobertura de atendimento (%).	
41		Criação de um repositório on-line de informação dos imóveis da Fundação Municipal de Saúde.	Arquitetura, Urbanismo, Engenharia Civil e áreas afins.
		Criação de um repositório on-line de informações com plantas/projetos dos imóveis respeitando sempre as Normas Técnicas a Alvarás de Funcionamento dos estabelecimentos de saúde em questão. Ex.: Planta baixa, projeto de incêndio, etc.	
		O objetivo é organizar e manter as certificações necessárias para o bom funcionamento das instituições de saúde.	
42		Indicadores de Desempenho da Fundação Municipal de Saúde.	Engenharia de Produção e áreas afins.
		Indicadores de desempenho quantitativos e qualitativos das áreas chave de Fundação: Laboratório (% de encaminhamentos por tipo, % de encaminhamentos por setor), Ambulatório (índice de retorno e primeira vez, % de falta), Urgência e Emergência (% de evasão, % de internação de alta complexidade, % de ocupação, rotatividade dos leitos, % de agravo pertinente a AB), Almoxarifado, Farmácia.	
43		Indicador de Desempenho qualitativo.	Comunicação e áreas afins.

		Indicadores de desempenho qualitativos de pesquisa pós atendimento com pacientes, pesquisa de atendimento para verificar o índice de satisfação como: instalações físicas e profissionais. Obs.: Verificar a identidade visual dos setores e das áreas de atendimento.	
44		Criação de um Plano de Negócios da Fundação Municipal de Saúde, com a definição das diretrizes: missão, visão, objetivos, metas.	Administração e áreas afins.
		Elaborar plano de negócios com POP dos setores e fluxogramas e custos por setor envolvendo material, RH, equipamentos e etc.	
45		Criar material institucional integrado para que os colaboradores se sintam parte da instituição e para que se tenha atualização através de material on-line (Estivo TraiNet Bradesco).	Comunicação e áreas afins.
46		Projeto de planejamento da implantação do sistema GP WEB que consta com as mais variadas áreas: Otimização dos fluxos de serviço e formular a integração das diversas áreas; Análise de viabilidade do projeto de implantação; Levantamento dos setores que devem estar envolvidos e percentual de implantação do sistema por setor; Requisitos para implantação (quantidade de máquinas, equipamentos, treinamento, pessoas etc.).	Administração, Análise de Sistemas, Engenharia de Produção e áreas afins.

47		Realizar o readequamento dos fluxos de faturamento. Levantamento de requisito de forma integrada entre os setores que imputam as informações com o setor de processo de faturamento, e criação do relatório de melhorias contínuas por setor para mostrar a saída das informações e sua importância.	Engenharia de produção, Administração e áreas afins.
48		Realizar os protocolos de atendimento clínico, integrando procedimentos, consultas e internações.	Medicina, Enfermagem e áreas afins.
49	Procuradoria Geral do Município	Desenvolvimento de ferramentas estatísticas para implantação de indicadores de desempenho que permitirão adquirir dados e informações sobre atributos, características, resultados, sistemas e processos desta Procuradoria, possibilitando assim uma visão macro das atividades desenvolvidas e, conseqüente, melhor tomada de decisão sobre o fluxo de tarefas.	Administração, Engenharia de Produção.
50	Superintendência da Igualdade Racial	Diagnóstico da aplicabilidade da Lei de obrigatoriedade do ensino da história e cultura afro-brasileira (lei 10.639, art. 26/a).	Pedagogia, História, Ciências Sociais, Música e áreas afins.
51		Extensão em atividades de pré-vestibular gratuito para alunos de baixa renda.	
52		Extensão em educação musical como viés condutor do ensino da História e Cultura afro-brasileira.	
53		Desenvolvimento Econômico, Qualificação Profissional e Inserção de Jovens no mercado de trabalho.	Economia, Psicologia, Serviço Social, Ciências

		Essa linha pretende analisar os momentos de recesso e avanços na economia e seus reflexos no mercado de trabalho, com ênfase na inserção do público jovem e a obtenção do primeiro emprego, buscando analisar também as ofertas de qualificação profissional e sua compatibilidade com as exigências do mercado, frente ao dinamismo da realidade e à competitividade.	Sociais, Gestão de RH e áreas afins.
54	Fundação Municipal da Infância e da Juventude - FMIJ	Cidadania, Participação Social e órgãos de garantia de direitos da Criança e do Adolescente.	Ciências Sociais, Pedagogia, Direito, Serviço Social e áreas afins.
		A presente linha objetiva a recepção de projetos que contemplem temas no tocante à cidadania, aos mecanismos para efetivar a participação social e aos órgãos de garantia de direitos das crianças e adolescentes que o município dispõe.	
55		Intersetorialidade e Políticas de Atendimento à Criança e ao Adolescente.	Ciências Sociais, Pedagogia, Direito, Serviço Social e áreas afins.
		Essa proposta pretende analisar a intersectorialidade das políticas públicas, como estratégia para efetivação do ECA (Estatuto da Criança e do Adolescente), no que tange ao atendimento integral à criança e ao adolescente.	
56		Avaliação e Monitoramento das Políticas Pública para a Criança, Adolescente e Juventude.	

		Essa linha visa à construção de indicadores sociais que viabilizem a avaliação e o monitoramento das políticas públicas, como ferramenta para análise dos impactos das mesmas na vida das crianças e adolescentes, possibilitando readequá-las, sua substituição ou ampliação, a fim de que estejam em consonância com as demandas desse público-alvo.	Ciências Sociais, Pedagogia, Direito, Serviço Social e áreas afins.
57		Diagnóstico das Condições Socioeconômicas da Infância e Juventude de Campos dos Goytacazes.	Ciências Sociais, Pedagogia, Direito, Serviço Social e áreas afins.
		Esse estudo tem o objetivo de traçar o diagnóstico socioeconômico das crianças e adolescentes do município, compreendendo que o contexto de vulnerabilidades, desigualdade e exclusão social ultrapassam o precário ou nulo acesso à renda, possibilitando a construção de políticas públicas que caminhem ao encontro das reais necessidades dos mesmos.	
58		Saúde Mental: Medicalização, Diagnóstico e Qualidade de Vida.	Medicina, Enfermagem, Psicologia, Farmácia, Serviço Social e áreas afins.
		Esse estudo propõe analisar a saúde mental das crianças e adolescentes e o uso de psico-fármacos como alívio para o sofrimento psíquico, os diagnósticos atribuídos aos mesmos e a promoção da qualidade de vida frente à patologização dos indivíduos.	
59		Processo de Judicialização da Infância e Juventude de Campos de Goytacazes.	Ciências Sociais, Pedagogia, Direito, Serviço

		A presente linha busca analisar a inserção dos problemas sociais da infância e juventude no campo jurídico e seus desdobramentos na vida das crianças, adolescentes e de sua família.	Social, Psicologia e áreas afins.
60		Infância e Adolescência: Identidade, cultura e representações sociais.	Psicologia, Serviço Social, Ciências Sociais, Direito e áreas afins.
		Essa linha de pesquisa propõe analisar a representação social na construção da identidade das crianças e dos adolescentes, dando margem para o estudo de questões de gênero, abrindo possibilidade ainda para se pensar no modo como o usuário de drogas é concebido no imaginário social, bem como o indivíduo em conflito com a lei.	
61	Secretaria de Educação, Cultura e Esporte	Investigar os aspectos relacionados à atividade física, esporte, imagem corporal e qualidade de vida de pessoas com deficiência física, motora, intelectual e sensorial (visual e auditiva).	Educação Física, Fisioterapia, Medicina e áreas afins.
62		Realizar estudo diagnóstico sócio esportivo da relação das comunidades do entorno das Vilas Olímpicas do município com as mesmas e medir o grau de satisfação dos usuários com o serviço prestado.	Educação Física e áreas afins.
63		Analisar as relações entre a atividade física, qualidade de vida e autonomia em pessoas acima de 40 anos atendidas pela Fundação Municipal de Esportes.	
64		Estudar a história e a memória do esporte em Campos dos Goytacazes; levantamento da história documental e oral, imagens, personagens e clubes esportivos.	Educação Física, História, Jornalismo e áreas afins.

		Mapear a infraestrutura esportiva de Campos dos Goytacazes, através de um levantamento georreferenciado dos espaços públicos destinados a prática esportiva comunitária. Traçar um perfil quantitativo e qualitativo dos usuários destes equipamentos.	Educação Física, Geografia e áreas afins.
65	Superintendência de Agricultura e Pecuária	Avaliação das condições de produção de matéria-prima na pequena agroindústria da cana-de-açúcar.	Engenharias, Agronomia, Química e áreas afins.
66		Desenvolvimento de tecnologia para produção de matéria-prima para pequena agroindústria da cana-de-açúcar.	
67		Desenvolvimento de modelo de gestão coletiva para pequena indústria.	
68		Desenvolvimento de processos de melhoria da qualidade dos produtos oriundos da pequena agroindústria.	
69		Desenvolvimento de sistemas agroecológicos para produção de alimentos na agricultura familiar.	
70		Desenvolvimento de modelos de gestão coletiva para agricultura familiar.	
71		Desenvolvimento de processo para melhoria da qualidade dos produtos oriundos da agricultura familiar.	
72		Introdução de novas matrizes genéticas e novas tecnologias de produção visando o aumento de produtividade para a cana-de-açúcar.	
73		Introdução de novas culturas agrícolas adaptadas as condições edafoclimáticas de Campos dos Goytacazes.	
74		Implantação de sistema otimizado para aumento da eficiência do uso de recursos hídricos para irrigação.	

75		Avaliação de modelo de sistema de captação de energia fotovoltaica para utilização na agricultura.	
76		Implantação de modelo de integração lavoura-pecuária-floresta para as condições edafoclimatológica de Campos dos Goytacazes.	
77		Desenvolvimento e implantação de sistema integrado de produção agrícola para agricultura familiar.	
78		Desenvolvimento para uso de insumos biológicos e alternativos para agricultura.	
79	Superintendência de Ciência, Tecnologia e Inovação	Construção de um sistema de monitoramento de indicadores socioeconômicos para o município.	Ciências Económicas, Matemática, Ciências Sociais, Ciência da Computação, Ciências Contábeis, Engenharia da Computação, Sistema de Informação e áreas afins.
80		Desenvolvimento de Portal (site) para o Parque Tecnológico do Norte Fluminense	Sistemas de Informações, Ciência da Computação e áreas afins
81		Elaboração de proposta de Projeto Arquitetônico para a implantação do Centro Municipal de Inovação.	Arquitetura, Urbanismo, Engenharia Civil e áreas afins.

ANEXO II - FORMULÁRIO DE PROPOSTA DE PROJETO

Este FORMULÁRIO DE PROPOSTA DE PROJETO é parte integrante do Programa Municipal de Bolsas de Iniciação Científica, Iniciação Tecnológica e de Extensão, nos termos do Edital 01/2018.

1. Sobre o Projeto

Título do Projeto:

Secretaria/Superintendência e Temática de Pesquisa (ver ANEXO I):

Instituição que desenvolverá o projeto:

2. Sobre o Professor Orientador

Nome:

Unidade/Departamento/Curso em que atua na IES:

Maior título acadêmico (Mestrado/Doutorado):

CPF: _____ Identidade: _____ Órgão emissor: _____

Endereço Profissional:

Endereço Residencial:

Tel. Profissional: (__) _____ Tel. Residencial: (__) _____

Tel. Celular: (__) _____

E-mail: _____

3. Sobre o Bolsista custeado pelo Programa Municipal de Bolsas

Tipo de Bolsa: IC () IT () Extensão ()

Nome:

Unidade/Departamento/Curso na IES:

Semestre que está cursando: _____ Coeficiente de Rendimento (CR): _____

CPF: _____ Identidade: _____ Órgão emissor: _____

Endereço Residencial:

Tel. Profissional: (____) _____ Tel. Celular: (____) _____

E-mail:

4. Sobre o Bolsista custeado pela Instituição de Ensino Superior

Tipo de Bolsa: IC () IT () Extensão ()

Nome:

Unidade/Departamento/Curso na IES:

Semestre que está cursando: _____

CPF: _____ Identidade: _____ Órgão emissor: _____

Endereço Residencial:

Tel. Profissional: (____) _____ Tel. Celular: (____) _____

E-mail:

Observação: Se não houver Bolsista custeado pela IES, deixar o Item 4 sem preenchimento.

Local e Data: Campos dos Goytacazes, _____ de _____ de 2018.

Bolsista custeado pela PMCG

Bolsista custeado pela IES

Professor Orientador do Projeto

Dirigente máximo da IES (com carimbo)