



Novo Modelo de Concessão de Bolsas do CNPq

**Videoconferência CNPq-FOPROP
(15/04/2020)**



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



(Novos) Conceitos/Critérios de Concessão de Bolsas do CNPq

Conceitos/Critérios de Concessão de Bolsas do CNPq

- Alinhamento/aderência com as temáticas definidas pelas **estratégias e diretrizes na área de CT&I (Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC)**, visando o cumprimento da missão do CNPq e do MCTIC e a maximização do impacto socioeconômico do investimento em CT&I.
 - Portaria MCTIC nº 1.122 (19/03/2020), com texto alterado pela Portaria MCTIC nº 1.329 (27/03/2020):
 - Tecnologias Estratégicas: Espacial; Nuclear; Cibernética; e Segurança Pública e de Fronteira.
 - Tecnologias Habilitadoras: Inteligência Artificial; Internet das Coisas; Materiais Avançados; Biotecnologia; e Nanotecnologia.
 - Tecnologias de Produção: Indústria; Agronegócio; Comunicações; Infraestrutura; e Serviços.
 - Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável: 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: Saúde; Saneamento Básico; Segurança Hídrica; e Tecnologias Assistivas.
 - São também considerados prioritários, diante de sua característica essencial e transversal, os projetos de pesquisa básica, humanidades e ciências sociais que contribuam, em algum grau, para o desenvolvimento das Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC.

Conceitos/Critérios de Concessão de Bolsas do CNPq

- Busca pelo **equilíbrio do esforço de fomento à ciência, tecnologia e inovação**, ou seja, entre **geração de conhecimento, aplicação tecnológica e impacto socioeconômico**.
- As **bolsas de formação em pós-graduação do CNPq** visam servir como um meio de implementação de Programas e Projetos de Pesquisa Científica, Tecnológica e de Inovação.
- As **bolsas de formação em pós-graduação do CNPq** devem possibilitar a **implementação de políticas públicas** de interesse do Brasil, em curto/médio prazo.
- Incentivo ao estabelecimento de **acordos e parcerias com outras instituições, nacionais (da esfera federal, estadual ou municipal) e internacionais**, em chamadas públicas, iniciativas ou encomendas, visando potencializar a aplicação de recursos e esforços, sempre em alinhamento com a missão do CNPq, e com as estratégias e diretrizes nacionais relacionadas com a CT&I.

Bolsas de Iniciação Científica (IC) ou de Iniciação Tecnológica (IT) do CNPq: Programas PIBIC, PIBIC-EM, PIBIC-Af e PIBITI



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



Concessão de Bolsas IC & IT (PIBICs & PIBITI)

- Modelo permanece muito semelhante ao anterior, via Chamadas Públicas, porém agora com periodicidade anual, por solicitação do MCTIC.
- Os quantitativos de bolsas manterão os valores históricos operacionalizados pelo CNPq, supondo que a disponibilidade orçamentária seja mantida.
- Cronograma de Lançamento de Chamadas:
 - PIBITI:
 - Pré-Chamada lançada em 07/04/2020:
 - http://cnpq.br/web/guest/noticiasviews/-/journal_content/56_INSTANCE_a6MO/10157/8776718
 - **Chamada** com expectativa para ser lançada **até a próxima semana** (pendente apenas a área de TI concluir configuração da Chamada na Plataforma Integrada Carlos Chagas (PICC))
 - PIBICs: Pré-Chamada e previsão de Chamada ainda no mês de abril



Processo de Transição de Concessão de Bolsas do CNPq: do Modelo de “quotas” GM & GD, para o Modelo de Chamadas Públicas



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



Processo de Transição do Modelo de Concessão de Bolsas

- **Gradativa e contínua conversão do modelo de concessão de bolsas do CNPq:** do antigo modelo de distribuição majoritária de “quotas” de bolsas de formação em pós-graduação para os Programas de Pós-Graduação (PPGs); para o modelo atual, de **concessão de bolsas via chamadas públicas, com foco direcionado para modalidades e temáticas em áreas de tecnologias prioritárias para o MCTIC.**
 - Exemplo 1: Chamada CNPq 01/2019 (Apoio à Formação de Doutores em Áreas Estratégicas).
 - Exemplo 2: Chamada CNPq 23/2018 (Programa Doutorado Acadêmico para Inovação – DAI).
- **Conversão contínua das bolsas de mestrado e doutorado (oriundas do antigo modelo de “quotas” GM & GD), de acordo com a conclusão do curso de cada pós-graduando, não habilitando a indicação, pelo respectivo PPG, de novos bolsistas nessas vagas. Os quantitativos de bolsas para o novo modelo deverão manter os valores históricos operacionalizados pelo CNPq, se houver manutenção da disponibilidade orçamentária.**
- **Lançamento de Chamadas Públicas de Programas e Projetos de Pesquisa Científica, Tecnológica e de Inovação, seguindo as orientações e diretrizes emanadas pelo MCTIC para as áreas prioritárias ao País, como as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC.**



Processo de Transição do Modelo de Concessão de Bolsas

- Em meados do **2º semestre de 2019**, após o delineamento básico do novo modelo, constatou-se que o prazo para **implementação desse já a partir do 1º semestre de 2020, não seria viável**, pois não permitiria a realização, em tempo hábil, do ciclo completo de processo de chamadas pelo CNPq. Dessa forma, **em caráter excepcional, optou-se por manter, apenas até o 1º semestre de 2020, a concessão de bolsas** de pós-graduação para PPGs, seguindo o modelo anterior, por “quotas”.
- As chamadas públicas para Concessão de bolsas de pós-graduação, seguindo o novo modelo, estão sendo delineadas para lançamento neste 1º semestre de 2020, de modo que esse novo modelo de Concessão de bolsas seja **implementado já a partir do 2º semestre de 2020**. Houve ligeiro **atraso devido a dois fatores principais**:
 - espera pela publicação das Portarias MCTIC de Áreas de Tecnologias Prioritárias: Portaria MCTIC nº **1.122 (19/03/2020)**, com texto alterado pela Portaria MCTIC nº **1.329 (27/03/2020)**;
 - necessidade de realinhamento jurídico com a Procuradoria Federal junto ao CNPq (PF/CNPq); e
 - Pandemia COVID-19 (março de 2020).

Processo de Transição do Modelo de Concessão de Bolsas

- A sistemática a ser adotada para as principais chamadas para Concessão de bolsas de pós-graduação, seguindo o novo modelo, **prevê um calendário periódico de lançamento das principais Chamadas no 2º semestre de cada ano**, com vigência para indicação de bolsistas nos dois semestres subsequentes (1º e 2º semestres do ano subsequente).
 - **Em 2020, deverão ser realizadas duas Chamadas**, a fim de que sejam **feitos eventuais ajustes à implementação do novo modelo** de concessão de bolsas: uma Chamada para início no 2º semestre de 2020, e outra Chamada para início no 1º semestre de 2021.
- Serão realizadas eventuais chamadas públicas secundárias ao longo do ano, visando atender a, por exemplo:
 - demandas específicas e prioritárias, elencadas pelo MCTIC e/ou pelo CNPq;
 - demandas científicas, tecnológicas e de inovação em áreas estratégicas deficitárias;
 - lançamento de programas-piloto;
 - demandas corretivas distributivas de bolsas; e
 - etc.

Novas Chamadas para Concessão de Bolsas do CNPq



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



Novas Chamadas para Concessão de Bolsas (GM & GD)

- Chamada Pública: **Apoio à Pesquisa Científica e Tecnológica de Excelência (“GM/GD”)**
 - Apoiar projetos de pesquisa científica e tecnológica considerados de excelência, de PPGs e ICTs, em todas as áreas do conhecimento aderentes às áreas de tecnologias prioritárias do MCTIC. Contribuirá para a seleção de projetos, a excelência e a produtividade do trabalho desenvolvido pelos PPGs, em consonância com a capacidade instalada das instituições para a pesquisa, bem como o potencial de fortalecimento e expansão desta vocação.
- Chamada Pública: **Mestrado & Doutorado Acadêmicos para Inovação (DAI & MAI)**
 - Fortalecer a pesquisa, o empreendedorismo e a inovação nas Instituições Científicas, Tecnológicas e de Inovação (ICTs), por meio do envolvimento de estudantes de graduação, mestrado e doutorado em projetos de interesse do setor empresarial, nas áreas de tecnologias prioritárias do MCTIC.
- Chamada Pública: **Projetos de Apoio à Pesquisa em Áreas Estratégicas para o Setor Público**
 - Apoiar a realização de projetos de pesquisa científica, tecnológica e de inovação com foco em temas propostos pelo setor público por meio da construção de parcerias entre CNPq, IESs e ICTs e órgãos governamentais, que possam otimizar a atuação do governo federal e produzir conhecimentos científicos de qualidade para subsidiar a construção e execução de políticas públicas e/outras ações necessárias para a atuação estatal.



Cronograma de Chamadas para Concessão de Bolsas (GM & GD)

- Chamadas para início previsto no 2º semestre de 2020:
 - Programa de **Mestrado e Doutorado Acadêmico para Inovação MAI/DAI**
 - Pré-Chamada lançada em 01/04/2020, para alertar PPGs e instituições a realizarem parcerias com empresas (http://www.cnpq.br/web/guest/noticiasviews/-/journal_content/56_INSTANCE_a6MO/10157/8724787)
 - Processo da Chamada em fase final de análise pela PF/CNPq (jurídico), seguido de aprovação pela Diretoria Executiva (DEX) do CNPq, e implementação na PICC. Expectativa até início do mês de maio.
 - Programa MAI/DAI **demandou nova norma CNPq**



- Programa de **Apoio à Pesquisa Científica e Tecnológica de Excelência (“GM/GD”)**
 - Pré-Chamada prevista para ser lançada ainda em abril.
 - Chamada prevista para ser lançada no início do mês de maio.

Referências

Referências

- **Áreas de Tecnologias Prioritárias do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC):**
 - Portaria MCTIC nº 1.122/2020, com o texto alterado pela Portaria MCTIC nº 1.329/2020 (https://www.mctic.gov.br/mctic/opencms/legislacao/portarias/Portaria_MCTIC_n_1122_de_19032020.html).
 - 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.
 - São também considerados prioritários, diante de sua característica essencial e transversal, os projetos de pesquisa básica, humanidades e ciências sociais que contribuam, em algum grau, para o desenvolvimento das Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC e, portanto, são considerados compatíveis com o requisito de aderência solicitado.

Obrigado !



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

