

CHAMADA INTERNA 11/2023
Pró-Reitoria de Pesquisa da UFMG
Diretoria de Fomento à Pesquisa

XXXII Semana de Iniciação Científica
XIII Seminário de Iniciação Científica Júnior
23 a 27 de outubro de 2023

A Pró-Reitoria de Pesquisa, por meio da Diretoria de Fomento à Pesquisa, informa que estão abertas, no período de 21 de agosto a 14 de setembro de 2023, até às 16 horas, as submissões de resumos para a XXXII Semana de Iniciação Científica (SIC) e o XIII Seminário de Iniciação Científica Júnior (SIC JR), que serão realizados no período de 23 a 27 de outubro de 2023.

A XXXII Semana de Iniciação Científica e o XIII Seminário de Iniciação Científica Júnior PRPq têm por objetivo avaliar os trabalhos inscritos e a participação ativa do estudante em projetos de pesquisa científica, tecnológica e artístico-cultural. O evento terá apresentações de trabalhos nas unidades acadêmicas, em formato a ser definido pelo Núcleo de Assessoramento à Pesquisa (NAPq) de cada unidade, e a apresentação final presencial dos trabalhos selecionados pelo Comitê Externo, a ser realizada no CAD 3 no dia 25/10/2023.

1. PÚBLICO-ALVO

1.1. A submissão de resumos é obrigatória para discentes e orientadores que desenvolveram, no período 2022/2023, projetos em Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica relacionados no item 1.1 desta chamada.

- Edital 04/2022 – PIBIC/CNPQ, PROBIC/FAPEMIG, PIBIC-AF
- Edital 05/2022 – PIBITI/CNPQ
- Edital 06/2022 - PIBIC EM/CNPQ
- Edital 08/2022 – BIC ensino médio/ FAPEMIG.
- Programa de Iniciação Científica Voluntária de graduação e ensino médio – alunos que iniciaram a ICV no período de 01/04/2022 a 31/03/2023.

- 1.2 Estudantes da graduação da UFMG não vinculados a esses programas poderão submeter resumos para a SIC, desde que estejam regularmente matriculados, cadastrados no Sistema de Fomento e que tenham acesso ao sistema Minha UFMG.
- 1.3 Em caso de não apresentação do aluno participante dos programas citados no item 1.1, o orientador deverá inserir a justificativa no [Sistema de Fomento da PRPq](#), em Bolsistas -> Meus Bolsistas, no prazo de até 30 dias a partir do encerramento do evento. Neste caso a inscrição deve ter sido realizada, não há possibilidade de justificar a ausência de inscrição.
- 1.4 A apresentação no evento 'EU FAÇO IC, E VOCÊ?' ou em anos anteriores na SIC não dispensa a obrigatoriedade de apresentação na Semana de Iniciação Científica.

2. SUBMISSÃO DOS RESUMOS

- 2.1 A submissão dos resumos para o evento será realizada exclusivamente pelo Sistema de inscrição da Semana do Conhecimento, limitada a um trabalho por discente (autor): <https://aplicativos.ufmg.br/conhecimento/semana>.
- 2.2 O estudante deverá submeter obrigatoriamente no campo de inscrição, o resumo do trabalho, um pôster digital e um vídeo-pitch, conforme Anexos I e II desta chamada.
- 2.2.1 Após a aprovação do resumo pelo(a) orientador(a), serão permitidas alterações durante o período de inscrições. Nesses casos, será necessária uma nova aprovação do(a) orientador(a) após concluídas as modificações.
- 2.2.2 É responsabilidade do autor a correta digitação de nomes dos demais autores no momento da inscrição.
- 2.3 Estudantes externos à UFMG poderão se inscrever somente se participantes de algum dos editais listados no item 1.1 desta chamada.
- 2.4 Todo bolsista de iniciação científica deve, necessariamente, ser o autor principal do resumo.
- 2.5 Somente o autor poderá fazer a apresentação do trabalho.
- 2.6 Exclusivamente para o Programa de Iniciação Científica Voluntária (ICV), caso o orientador tenha mais de um aluno voluntário no mesmo projeto, o orientador poderá indicar um voluntário para se inscrever e os demais voluntários constarão como autores na mesma inscrição. O certificado ficará disponível para todos. Caso mais de um estudante se inscreva, os resumos e pôsteres deverão ser distintos.
- 2.7 Recomenda-se a submissão dos trabalhos com antecedência, para evitar congestionamento do Sistema de Inscrição próximo ao prazo final. Caso haja dificuldade para submeter o trabalho no último dia permitido, em decorrência de tráfego excessivo na rede de dados, a PRPq não se compromete a prorrogar o prazo.
- 2.8 **Os tutoriais de uso do Sistema de Inscrição da Semana do Conhecimento estão disponíveis em <https://www.ufmg.br/prpq/material-de-apoio/>.**

3. DA APROVAÇÃO

- 3.1 Após a submissão, os resumos ficarão disponíveis no sistema de inscrição da Semana do Conhecimento para aprovação pelo orientador.
- 3.2 O trabalho que não tiver a aprovação do orientador, via sistema Sistema de Inscrição da Semana do Conhecimento, até o prazo indicado no cronograma, não terá sua inscrição confirmada e não será apresentado.
- 3.3 É função do orientador supervisionar a elaboração do resumo, pôster e vídeo que serão enviados na inscrição do evento, bem como: na revisão gramatical, ortográfica, possíveis erros de digitação, divulgação do conteúdo e dados da pesquisa. Os resumos e vídeos poderão ser recusados se não atenderem às revisões anteriormente mencionadas.
- 3.4 No momento da aprovação, o orientador deverá informar se o trabalho possui caráter sigiloso de informações, devido à Propriedade Intelectual e/ou Patentes, não permitindo a publicação dos dados.
- 3.5 Os trabalhos inscritos devem, obrigatoriamente, estar cadastrados na Plataforma SISGEN (<https://sisgen.gov.br/paginas/login.aspx>) caso tenha ocorrido acesso ao Patrimônio Genético ou Conhecimento Tradicional Associado, devendo o orientador inserir as informações relativas antes da aprovação do trabalho do discente.

OBS: Após a aprovação do resumo pelo(a) orientador(a), serão permitidas alterações durante o período de inscrições. Nesses casos, será necessária uma nova aprovação do(a) orientador(a), após concluídas as modificações.

4. DA APRESENTAÇÃO

A apresentação será realizada em três etapas.

- 4.1 A primeira etapa na unidade acadêmica do orientador, com apresentações virtuais ou presenciais, em formato oral ou pôster, a ser definido pelo Núcleo de Assessoramento à Pesquisa da unidade (NAPq), e seguindo o cronograma do Anexo IV.
- 4.1.1 As apresentações presenciais ou virtuais nas unidades da UFMG ocorrerão entre os dias 02 e 03 de outubro de 2023, de

- acordo com o cronograma divulgado pelo NAPq da unidade. Os trabalhos de Tecnologia e Inovação (PIBITI) serão avaliados somente a partir da terceira etapa.
- 4.1.2 A partir da avaliação na unidade acadêmica, o NAPq indicará os melhores trabalhos selecionados pelas Comissões Avaliadoras, que serão certificados como trabalhos de Relevância Acadêmica da Unidade.
 - 4.2 A segunda etapa de apresentação é referente à avaliação dos trabalhos agraciados como Relevância Acadêmica nas Unidades.
 - 4.3 Serão avaliados na segunda etapa os resumos, pôsteres e vídeos dos estudantes selecionados como Relevância Acadêmica. A partir desta avaliação, serão selecionados os melhores trabalhos que farão a apresentação final presencial, no formato de Pôster na terceira etapa.
 - 4.4 Recomenda-se utilizar o modelo para apresentações disponível no site <https://www.ufmg.br/semanadoconhecimento/> ou <https://www.ufmg.br/prpq/material-de-apoio/>.
 - 4.5 Os slides das apresentações em comunicação oral deverão seguir os modelos disponibilizados nos links: <https://www.ufmg.br/semanadoconhecimento/> ou <https://www.ufmg.br/prpq/material-de-apoio/>.
 - 4.6 A lista nominal dos estudantes que tiverem seus trabalhos selecionados na segunda etapa, para a apresentação final e presencial, será divulgada na página da PRPq (www.ufmg.br/prpq), assim como as instruções e horários das apresentações.
 - 4.7 A avaliação final das apresentações presenciais, que indicará os melhores trabalhos de cada grande área do conhecimento, será realizada pelo Comitê Externo à UFMG, no hall do CAD 3, no dia 25/10/2023, em horário a ser definido pela PRPq e divulgado no site www.ufmg.br/prpq.
 - 4.8 **Atenção:** Os trabalhos inscritos do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação – PIBITI / CNPq, Edital 05/2022 serão avaliados exclusivamente pelo Comitê Externo na terceira etapa. Os melhores trabalhos de Ensino Médio selecionados na primeira etapa serão apresentados diretamente na terceira etapa.
 - 4.9 A apresentação dos alunos na forma de pôster deverá ter duração máxima de 10 minutos, contando com, no máximo, mais 2 minutos, em caso de perguntas pelos avaliadores.
 - 4.9.1 A avaliação das apresentações será realizada por, no mínimo, dois avaliadores na primeira etapa a ser realizada nas unidades acadêmicas, assim como na segunda etapa. O Comitê Externo na terceira etapa de avaliação final será composto por até dois avaliadores. Os critérios de avaliação estão disponíveis no Anexo III desta chamada.

5. DAS AVALIAÇÕES

- 5.1 Todos os trabalhos inscritos serão avaliados.
- 5.2 É vedada a participação de orientadores na apresentação dos trabalhos de seus orientandos durante o processo de avaliação.
- 5.3 A avaliação compreenderá a leitura do resumo, do pôster digital e o conteúdo do vídeo-pitch dos estudantes e apresentação, a depender da etapa.
- 5.4 Cada avaliador deverá avaliar um mínimo de 10 (dez) trabalhos.

6. DA AVALIAÇÃO NAS UNIDADES ACADÊMICAS

A organização, a definição dos procedimentos e o formato para a realização das avaliações ficarão a cargo dos NAPq's ou órgãos equivalentes das respectivas unidades. A avaliação será realizada pela Unidade Acadêmica de origem do orientador.

- 6.1 Compete aos NAPq's ou órgãos equivalentes:
 - 6.1.1 Divulgar o formato, data e horário das apresentações aos estudantes inscritos e seus orientadores.
 - 6.1.2 Sugerir à Diretoria de sua Unidade Acadêmica os nomes dos professores para compor a Comissão Local de Avaliação da Unidade/Departamento, bem como informar à PRPq, via sistema, os nomes indicados. Será permitida a participação de bolsistas de pós-doutorado e de estudantes de doutorado como avaliadores, desde que tenham acesso ao sistema *Minha UFMG*. As comissões devem ser formadas preferencialmente por docentes da Instituição.
 - 6.1.3 Divulgar as instruções e os critérios de avaliação e orientar os avaliadores a registrarem as notas atribuídas a cada trabalho no Sistema de Inscrição do evento;

- 6.1.4 Organizar as avaliações locais, quando for o caso, orientando estudantes e avaliadores sobre o formato de avaliação a ser utilizado na unidade. Os resumos estarão disponíveis aos avaliadores pelo sistema de inscrição (<https://aplicativos.ufmg.br/conhecimento/semana>);
- 6.1.5 Supervisionar a organização e funcionamento da XXXII Semana de Iniciação Científica na respectiva unidade;
- 6.1.6 Informar aos autores dos trabalhos agraciados com Relevância Acadêmica que eles passarão por uma pré-avaliação do Comitê Externo, e caso sejam pré-selecionados, deverão ser apresentados presencialmente no dia 25 de outubro de 2023, em horário a ser divulgado na página da PRPq (www.ufmg.br/prpq) no hall do CAD 3. Todos os trabalhos selecionados como Relevância Acadêmica nas unidades receberão certificado de Relevância;
- 6.1.7 Acompanhar a avaliação por meio do Sistema de Inscrição do evento, no qual o avaliador poderá inserir as notas da avaliação, até às 16 horas do dia 04 de outubro de 2023.
- 6.2 Comissão Local de Avaliação

A Comissão Local de Avaliação será orientada pelo coordenador do NAPq ou órgão equivalente de sua respectiva Unidade Acadêmica.

- 6.3 Compete às comissões locais de avaliação:
 - 6.3.1 Tomar conhecimento dos procedimentos de avaliação;
 - 6.3.2 Acessar os resumos, pôsteres digitais e vídeos pitches para avaliação, atribuindo notas de 0 a 10, de acordo com a planilha de Avaliação, disponível na página da PRPq e da Semana do Conhecimento (<https://aplicativos.ufmg.br/conhecimento/semana>);
 - 6.3.3 Deve ser considerado para avaliação do vídeo-pitch o conteúdo apresentado, não estando em julgamento a qualidade técnica do vídeo;
 - 6.3.4 Cadastrar as notas de avaliação dos trabalhos, por meio do Sistema de Inscrição SIC, para a seleção dos trabalhos agraciados com Relevância Acadêmica, até às 16 horas do dia 04/10/2023.

Obs: Será considerado como relevância, o trabalho de melhor média de notas por comissão cadastrada no Sistema de Inscrição da Semana de Iniciação Científica, limitado a 1 por comissão.

7. DA PREMIAÇÃO

O Prêmio Destaque na Semana de Iniciação Científica/Tecnológica e no Seminário de Iniciação Científica Júnior é uma iniciativa da Pró-Reitoria de Pesquisa e tem como objetivo incentivar os estudantes de iniciação científica e tecnológica, bolsistas ou voluntários, que se destacaram sob os aspectos de relevância e qualidade de apresentação de seu trabalho na XXXII Semana de Iniciação Científica e no XIII Seminário de Iniciação Científica Júnior. Poderão concorrer os estudantes que participaram dos programas de Iniciação Científica, conforme editais relacionados no item 1.1 desta chamada.

- 7.1 Os trabalhos selecionados como Relevância Acadêmica nas unidades receberão o certificado de Trabalho de Relevância Acadêmica na Unidade. Dentre os trabalhos de Relevância Acadêmica das Unidades, receberão o certificado de Relevância Acadêmica da Área de Conhecimento aqueles que forem selecionados para a apresentação final presencial.
- 7.2 Na apresentação final serão indicados os Destaques na Semana de Iniciação Científica, sendo as Menções Honrosas das áreas de conhecimento, os Grandes Prêmios apontando o melhor trabalho de pesquisa de cada grande área do conhecimento, o Grande Prêmio de Inovação e o Grande Prêmio de Iniciação Científica Júnior, a depender do Programa Institucional ao qual o aluno está vinculado. Neste ano, será incluído o prêmio de melhor trabalho eleito pela comunidade.
- 7.3 Para concorrer às premiações, é necessária a apresentação do estudante em todas as fases de seleção.

8. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 8.1 O resultado da premiação e a entrega das placas ocorrerão durante a Cerimônia de encerramento da Semana do Conhecimento UFMG, no dia 27 de outubro de 2023.
- 8.2 É compromisso e obrigação do orientador acompanhar o estudante nos procedimentos de inscrição de trabalhos dos seus orientandos no evento e de participar como membro nas Comissões Avaliadoras de sua unidade durante a Semana de Iniciação Científica.

- 8.3 Discentes/autores, que participarão das apresentações orais deverão comparecer no local de apresentação dos trabalhos com antecedência de 10 minutos do início da sessão e permanecer até o final das apresentações.
- 8.4 O certificado de participação dos autores que se apresentarem estará disponível no Sistema de Inscrição (<https://www.ufmg.br/semanadoconhecimento>) do estudante após o encerramento da Semana do Conhecimento 2023.
- 8.4.1 Não serão fornecidos certificados se:
 - 8.4.1.1 O poster for afixado em data ou espaço diferente da programação;
 - 8.4.1.2 O autor não apresentar seu trabalho para a comissão avaliadora.
- 8.5 Em caso de dúvidas não esclarecidas nesta chamada, o contato deve ser realizado, exclusivamente, via e-mail bic@prpq.ufmg.br.
- 8.6 Os casos omissos serão julgados pela Diretoria de Fomento à Pesquisa / Pró-Reitoria de Pesquisa UFMG.

Belo Horizonte-MG, 10 de agosto de 2023.

Professor Fernando Marcos dos Reis
Pró-Reitor de Pesquisa da UFMG

Professora Karina Braga Gomes Borges
Diretora de Fomento à Pesquisa

ANEXO I

INSTRUÇÕES PARA INSCRIÇÃO DE TRABALHO

PERÍODO: 21/08/2023 A 14/09/2023 - 16hs

1º Passo:

Acessar o endereço: <https://aplicativos.ufmg.br/conhecimento/semana> (O sistema de inscrição deve ser acessado no navegador Mozilla Firefox atualizado)

Página Principal:

Inserir login e senha (Minha UFMG)

Clicar entrar

2º Passo:

Inscrições obrigatórias: Clicar em Inscrição Obrigatória (em destaque) no evento, os demais eventos estarão bloqueados para inscrição.

Inscrições facultativas: Todos eventos estarão disponíveis, a opção será "Acessar".

3º Passo:

Clicar no Menu "Inscrição"

4º Passo:

Clicar no botão "Inscrever" (atualizar os dados de cadastro se necessário).

5º Passo:

Realizar a inscrição.

Obs: Não é necessário inserir o nome do professor orientador e nem do próprio autor novamente, os nomes do autor e orientador são inseridos automaticamente pelo sistema.

Dados do Trabalho:

- i) Inserir título (até 250 caracteres com espaço);
- ii) Inserir resumo contendo informações sobre motivação e relevância do tema, objetivos, metodologia, desenvolvimento do trabalho, principais resultados e conclusões, em texto único com até 3000 (três mil) caracteres com espaço;
- iii) Inserir palavras chave (até 200 caracteres com espaço);
- iv) Inserir poster digital conforme instruções no Anexo II;
- v) Inserir vídeo do Youtube com até 5 minutos de duração conforme [instruções vídeo-pitch](#) .

Observações:

Ao concluir a submissão, aparecerá uma tela de confirmação da inscrição.

Atenção:

Só serão aceitas reclamações de inscrição que tenham recebido e-mail de confirmação ou tenham cópia em pdf do comprovante de inscrição disponibilizado na tela.

ANEXO II

INSTRUÇÕES PARA ELABORAÇÃO DE PÔSTER-DIGITAL

Recomenda-se que o estudante organize as ideias centrais de modo que o trabalho seja facilmente compreendido.

1.1.O pôster deve apresentar:

1.1.1. título idêntico ao do resumo submetido; nomes dos autores, e-mail do autor para correspondência e do orientador (departamento do orientador); introdução, objetivos, material e métodos, resultados, conclusão e referências bibliográficas.

1.1.2. logomarca da UFMG (<https://www.ufmg.br/marca/#arquivos>) e identificação da instituição de fomento da bolsa;

1.1.3. identificação da modalidade de bolsa à qual o trabalho está vinculado: “Trabalho de Iniciação Científica (PIBIC; PIBIC-AF; IC Voluntária) ou “Trabalho de Iniciação Tecnológica (PIBITI)” ou “Trabalho de Iniciação Científica – Programa BIC Júnior” .

1.1.4. Recomenda-se utilizar o modelo para pôsteres disponível no site <https://www.ufmg.br/conhecimento/semana> ou <https://www.ufmg.br/prpq/material-de-apoio/> .

1.2. Para o pôster Impresso deve-se seguir as instruções anteriores e as recomendações abaixo.

1.3. As referências bibliográficas podem ser disponibilizadas em documento à parte, para consulta pelos avaliadores no caso de pôster impresso;

1.4. Dimensões:

1.4.1.O pôster deverá ter largura de 60cm e altura de 90cm;

1.4.2. Recomenda-se que o estudante organize as ideias centrais de modo que o trabalho seja facilmente compreendido; o texto e as figuras do pôster devem ser legíveis a uma distância de pelo menos 2 metros.

1.4.3. Sugere-se o uso da fonte Arial tamanho 20 no corpo do texto, tamanho 32 para título e 28 para nome dos autores.

ANEXO III

Dos critérios para avaliação

As notas, variando de 0 (zero) a 10 (dez), serão atribuídas a cada trabalho, considerando-se os seguintes critérios:

- 1 – Atualidade e relevância do tema
- 2 – Adequação do resumo
- 3- Justificativa da relevância da pergunta e tema da pesquisa
- 4- Definição e clareza dos objetivos
- 5 - Adequação da metodologia
- 6 - Desenvolvimento do trabalho
- 7 – Análise dos resultados
- 8 – Apresentação

Evento:													
Ficha de Avaliação													
Atualidade e relevância do tema													
Adequação do resumo													
Justificativa da relevância da pergunta e tema da pesquisa													
Definição e clareza dos objetivos													
Adequação da metodologia													
Desenvolvimento do trabalho													
Análise dos resultados													
Apresentação													
Comissão:	Dia da apresentação: -			Turno da apresentação:									
Nome Avaliador:													
Assinatura:													

ANEXO IV

XXXII Semana de Iniciação Científica / PRPq
XIII Seminário de Iniciação Científica Júnior / PRPq
23 a 27 de Outubro de 2023
02 e 03 de Outubro: Atividades nas Unidades

Cronograma de Atividades

1ª Etapa - Unidades

Período	Atividades
21/08 a 14/09 - 16 hs	Inscrição - Submissão dos trabalhos por parte dos alunos no Sistema de Inscrições da Semana de Iniciação Científica e Seminário Junior(https://aplicativos.ufmg.br/conhecimento/semana).
18/09/2023	Data limite para aprovação final ou reprovação (via sistema) por parte do orientador.
18/09/2023	Data limite para o NAPq informar o formato das apresentações (remoto ou presencial)
26/09/2023	Prazo final para definição de comissões, pelos NAPq's, no sistema de inscrição da Semana do Conhecimento.
até 04/10 - 16 hs	Avaliação de Resumos, Pôsteres ou Vídeos pelas comissões no Sistema de Inscrição da Semana do Conhecimento e Avaliação das apresentações de trabalhos nas unidades. Cronograma da avaliação disponível no NAPq da unidade.
06/10/2023 Até às 17 horas	Data limite para indicação dos trabalhos de Relevância no sistema de inscrição da Semana do Conhecimento. A DIVULGAÇÃO SERÁ FEITA UNICAMENTE PELA PRPq

2ª Etapa – Avaliação intermediária
(DFP-PRPq é a responsável pela organização)

Período	Atividades
06/10 a 13/10	Avaliação de resumos, pôsteres e vídeos dos trabalhos selecionados como relevância nas unidades, nos Programas Iniciação Científica, Tecnologia e Inovação e Iniciação Científica Júnior pelos comitês assessores..
17/10/2023	Divulgação da lista de trabalhos de relevância selecionados para a apresentação final de pôsteres pelo Comitê Externo. <i>Os horários das apresentações serão divulgados na página da PRPq (www.ufmg.br/prpq).</i>
25/10/2023	Apresentação e Avaliação final de pôsteres dos trabalhos de relevância pré-selecionados, no CAD 3. <i>Os horários das apresentações serão divulgados na página da PRPq (www.ufmg.br/prpq).</i>
27/10/2023 Às 14 horas	Premiação e encerramento da Semana do Conhecimento 2023.