

E D I T O R I A L

O Departamento de Biologia e o Programa de Mestrado em Genética da Pontifícia Universidade Católica de Goiás foram responsáveis pela organização da 1ª Reunião de Citogenética do Brasil Central e do V Workshop de Genética da PUC-GO (1ª RCBC/VWG). O objetivo geral do evento foi, de forma dinâmica, proporcionar aos profissionais e estudantes participantes atualização acadêmico-científica e contatos com as novas tendências e colegas nesta área do conhecimento. Adicionalmente, o encontro contribuiu para a melhoria qualitativa da pós-graduação regional, pois os eventos possibilitaram a participação de egressos, que divulgaram seus estudos, potencializando, assim, a formação de docentes e o aperfeiçoamento de recursos humanos de nível superior.

A Comissão Organizadora da 1ª RCBC/VWG não poupou esforços para estimular os participantes a se engajarem em relações produtivas de amizade e também no espaço profissional, priorizando o compartilhamento do saber mediante um convívio harmonioso e agradável. Durante o evento a PUC Goiás recebeu participantes de diversas categorias profissionais, incluindo Biólogos, Biomédicos, Enfermeiros, Farmacêuticos, Fonoaudiólogos, Médicos, Médicos Veterinários, Psicólogos, Zootecnistas, entre outros. O evento contou ainda com apoio da Sociedade Brasileira de Genética. O Estado de Goiás ocupa a 6ª posição na distribuição dos sócios, registrando a participação de cerca de 3% do contin-

gente de geneticistas brasileiros. A 1^a Reunião de Citogenética do Brasil Central reuniu citogeneticistas de todo o Brasil e propiciou a integração de pesquisadores, docentes e estudantes da área. O evento teve como objetivo estratégico agremiar e integrar os citogeneticistas, além de contribuir para consolidar o crescimento desta subárea da Genética no Brasil Central.

Os profissionais e estudantes, que compartilharam interesses nas diferentes ênfases do conhecimento consolidado em genética e citogenética, puderam durante o evento discutir suas vivências, experiências e resultados. Neste contexto, o ambiente foi salutar para integrar e incentivar novas relações, despertando o interesse para parcerias futuras no escopo das redes nacionais de pesquisas, e na formação de parcerias sob a égide dos programas nacionais e internacionais de cooperação acadêmica. Adicionalmente, o encontro possibilitou ao MGene, o único programa de pós-graduação em nível de mestrado acadêmico do Centro-Oeste, mostrar seu potencial de articulação e discussões, como sinal do amadurecimento científico do seu Colegiado ao longo dos últimos 4 anos.

Como resultado do evento, dois volumes da Revista Estudos – Biologia da PUC Goiás foram produzidos contendo trabalhos relativos aos tópicos abordados durante os eventos, com contribuição local, regional e nacional na divulgação do conhecimento consolidado. Apresento, portanto, o primeiro volume, que contém discussões envolvendo a seleção para precocidade reprodutiva de fêmeas de gado corte, a amplificação de genoma bovino com fins de identificação do sexo dos conceptos, poliploidia nas raças simental e nelore, estudos cromossômicos comparativos e de mutagenicidade de Anuros, identificação de regiões organizadoras de nucléolos em *Jatropha curcas* (pinhão), discussões do impacto da genética forense como ferramenta a serviço da investigação policial e finalmente, a pesquisa de mutações em regiões microssatélites do cromossomo Y, de indivíduos expostos à radiação do Césio-137, no acidente ocorrido em Goiânia-GO, no ano de 1987.

É com muita alegria que a Comissão Organizadora apresenta os trabalhos acima e convida os leitores a aproveitarem os artigos. Que os leitores possam encontrar os elementos indispensáveis para a promoção das mudanças estruturais e estratégicas que precisamos fazer para romper o paradigma da investigação e produção científica nacional. Tais mudanças serão o substrato sobre o qual

desenvolveremos as autonomias investigativa e educativa, que permitirão o crescimento qualitativo e competitivo do conhecimento produzido, na perspectiva de se gerar equidade intelectual no território brasileiro. Boa leitura!

Prof. Aparecido D. da Cruz, PhD
Presidente da Comissão Organizadora
1ª RCBC/VWG