



## GT 30

### ALIMENTOS, DIETÉTICA E NUTRIÇÃO

**Maria Luiza Pereira dos Reis<sup>1</sup>**

Universidade Estadual de Goiás (UEG)

**Keila Cristiane Batista Bezerra<sup>2</sup>**

Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA)

#### RESUMO

O Grupo Temático (GT) intitulado **Alimentos, Dietética e Nutrição** têm como preocupação e objeto de trabalho o estudo das características, propriedades e composição química de alimentos, nutrientes e não-nutrientes, incluindo preparações e novos alimentos desenvolvidos, além de seus efeitos no estado nutricional, processos bioquímicos, genéticos e metabólicos em seres humanos e modelos experimentais. Bem como, as transformações ocorridas no seu processamento, distribuição e consumo, identificando o valor nutritivo, a segurança e a funcionalidade dos alimentos, assim como criar e avaliar a estrutura de alimentos destinados a intervenções nutricionais, aumentando sua aceitabilidade e agregando valor a matérias-primas com potencial valor nutritivo ou funcional. Destaca-se também o interesse em aproximar os pesquisadores dessa ampla linha de pesquisa, viabilizando o compartilhamento e parcerias quanto aos conhecimentos atuais na área e propiciar momentos de discussão e ampliação de conhecimentos científicos aos discentes, como também incentivar a busca pela pesquisa. Nessa perspectiva o referido GT traz como propostas: atuar com a socialização entre pesquisadores e discentes iniciantes na pesquisa proporcionando conhecimentos; viabilizar momentos de discussão e aperfeiçoamento das metodologias de pesquisa na área; incentivar os discentes sobre a importância de ser pesquisador e colaborar para melhoria da sociedade; promover divulgação da pesquisa

<sup>1</sup> Mestranda em Ciências Aplicadas a Produtos para Saúde pela Universidade Estadual de Goiás (UEG), Especialista em Docência do Ensino Superior pela Faculdade Brasileira de Educação e Cultura (FABEC), graduada em Nutrição pelo Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA), foi professora adjunta na Faculdade Fan Padrão, onde ministrou as seguintes disciplinas: Nutrição e Dietoterapia, Saúde Pública, Saúde do Idoso, Higiene e Legislação de Alimentos e Introdução à Nutrição, bem como foi docente no Centro de Soluções em Tecnologia e Educação de Goiás (CENTEDUC-GO). Também foi nutricionista voluntária no Hospital do Mocambinho em 2018. Atualmente, é docente do curso de Nutrição no Centro Educacional Alves Faria (UNIALFA). ORCID: 0000-0002-0931-5768.

<sup>2</sup> Nutricionista formada pela Universidade Federal do Piauí (UFPI). Especialista e Mestre em Alimentos e Nutrição pela Universidade Federal do Piauí. Atualmente professora e pesquisadora do Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA); membro do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Nutrição-NDE e supervisora de estágios nas áreas do social e institucional (UAN). ORCID: 0000-0002-0425-3596.

Vínculo institucional (IES):



científica na área e discussão sobre temas, como: alimentação e nutrição em sua interface com as Ciências Humanas e Sociais; agenda regulatória em alimentação e nutrição; alimentação e contemporaneidade; alimentação, nutrição e sustentabilidade; ambiente alimentar; nutrição e estado nutricional; alimentação, nutrição e metabolismo; soberania e segurança alimentar e nutricional; alimentos, composição química e genética; alimentos, nutrição e modelo experimental; alimentação e análise sensorial; promoção da alimentação adequada e saudável; relação público-privado em alimentação e nutrição; sistemas alimentares; vigilância alimentar e nutricional; incentivar discussão tendo em consideração os princípios da segurança alimentar considerando as diversidades culturais regionais, sociais e ambientais no exercício da profissão; identificar estratégias de segurança alimentar disponíveis, a funcionalidade dos alimentos e criar e avaliar a estrutura de alimentos destinados a intervenções nutricionais; implantar ações de vigilância alimentar e nutricional na comunidade, compreendendo a aceitabilidade e agregação do valor nutritivo ou funcional dos alimentos dentro dos objetivos acima propostos. As apresentações ocorrerão no dia 08 de novembro de 2025, de forma remota, pela plataforma do evento, em dois turnos: 08h às 12h e 14h às 18h. O GT será ofertado se houver no mínimo 5 trabalhos aprovados e no máximo 14 selecionados, com o número máximo de 7 trabalhos a serem apresentados por turno. O tempo de apresentação será de 20 minutos, com 10 minutos adicionais para ajustes essenciais de mídia e por parte dos apresentadores dos referidos trabalhos selecionados. A ordem e a seleção dos trabalhos serão organizados e avaliados pelos membros da comissão organizadora do GT **Alimentação, Dietética e Nutrição** e o melhor trabalho será indicado, observando a sua relevância, mérito e originalidade. O funcionamento do GT será remoto com apresentações de trabalhos de forma virtual.

#### **PALAVRAS-CHAVE**

Alimentação. Nutrição. Saúde.

## **FOOD, DIETETICS AND NUTRITION**

#### **ABSTRACT**

*The Thematic Group (GT) entitled **Food, Dietetics and Nutrition** have as concern and object of work the study of characteristics, properties and chemical composition of foods, nutrients and non-nutrients, including preparations and new developed in addition to their effects on nutritional status, biochemical, genetic and metabolic processes in humans and experimental models. As well, the transformations occurred in its processing, distribution and consumption, identifying the nutritional value, safety and functionality of food, as well as creating and evaluating the structure of foods intended for nutritional interventions, increasing their acceptability and adding value to raw materials with potential nutritional or functional value. There is also an interest in bringing researchers closer to this broad line of research, enabling the sharing and partnerships regarding current knowledge in the area and providing moments of discussion and expansion of scientific knowledge to students, as well as encouraging the search for research. In this perspective, the aforementioned WG brings as proposals: to act with the socialization between researchers and students beginners in the research providing*



knowledge; to make possible moments of discussion and improvement of research methodologies in the area; encourage students on the importance of being a researcher and collaborate to improve society; promote dissemination of scientific research in the area and discussion on topics such as: food and nutrition in its interface with the Human and Social Sciences; regulatory agenda in food and nutrition; food and contemporaneity; food, nutrition and sustainability; food environment; nutrition and nutritional status; food, nutrition and metabolism; sovereignty and food and nutritional security; food, chemical and genetic composition; food, nutrition and experimental model; food and sensory analysis; promotion of adequate and healthy eating; public-private relationship in food and nutrition; food systems; food and nutritional surveillance; encourage discussion taking into account the principles of food security considering the regional, social and environmental cultural diversities in the profession; identify available food safety strategies, the functionality of food and to create and evaluate the structure of foods intended for nutritional interventions; implement actions of food and nutrition surveillance in the community, understanding the acceptability and aggregation of the nutritional or functional value of foods within the above proposed objectives. The presentations will take place on November 8, 2025, remotely, by the event platform, in two shifts: 08h to 12h and 14h to 18h. The WG will be offered if there are at least 5 approved works and a maximum of 14 selected, with the maximum number of 7 works to be presented per shift. The presentation time will be 20 minutes, with an additional 10 minutes for essential media adjustments and by the presenters of the selected works. The order and selection of papers will be organized and evaluated by members of the organizing committee of the **WG Food, Dietetics and Nutrition** and the best work will be indicated, observing its relevance, merit and originality. The operation of the GT will be remote with virtual presentations.

#### **KEY WORDS**

Food. Nutrition. Health.

### **ALIMENTOS, DIETÉTICA Y NUTRICIÓN**

#### **RESUMEN**

**El Grupo Temático (GT) titulado Alimentos, Dietética y Nutrición** tiene como preocupación y objeto de trabajo el estudio de las características, propiedades y composición química de los alimentos, nutrientes y no-nutrientes, incluyendo preparaciones y nuevos alimentos desarrollados, además de sus efectos en el estado nutricional, procesos bioquímicos, genéticos y metabólicos en seres humanos y modelos experimentales. Así como, las transformaciones ocurridas en su procesamiento, distribución y consumo, identificando el valor nutritivo, la seguridad y la funcionalidad de los alimentos, así como crear y evaluar la estructura de alimentos destinados a intervenciones nutricionales, aumentando su aceptabilidad y agregando valor a materias primas con potencial valor nutritivo o funcional. Destaca también el interés en acercar a los investigadores de esta amplia línea de investigación, posibilitando el intercambio y las asociaciones en cuanto a los conocimientos actuales en el área y propiciar momentos de discusión y ampliación de conocimientos científicos a los alumnos, como



*también estimular la búsqueda por la investigación. En esta perspectiva el mencionado GT trae como propuestas: actuar con la socialización entre investigadores y estudiantes principiantes en la investigación proporcionando conocimientos; viabilizar momentos de discusión y perfeccionamiento de las metodologías de investigación en el área; incentivar a los estudiantes sobre la importancia de ser investigadores y colaborar para mejorar la sociedad; promover la divulgación de la investigación científica en el área y discusión sobre temas como: alimentación y nutrición en su interfaz con las Ciencias Humanas y Sociales; agenda normativa en alimentación y nutrición; alimentación y contemporaneidad; alimentación, nutrición y sostenibilidad; entorno alimentario; nutrición y estado nutricional; alimentación, nutrición y metabolismo; soberanía y seguridad alimentaria y nutricional; alimentación, composición química y genética; alimentación, nutrición y modelo experimental; alimentación y análisis sensorial; promoción de una alimentación adecuada y sana; relación público-privada en alimentación y nutrición; sistemas alimentarios; vigilancia alimentaria y nutricional; fomentar el debate teniendo en cuenta los principios de la seguridad alimentaria, teniendo en cuenta las diversidades culturales regionales, sociales y ambientales en el ejercicio de la profesión; identificar estrategias de seguridad alimentaria disponibles, la funcionalidad de los alimentos y crear y evaluar la estructura de los alimentos destinados a intervenciones nutricionales; implantar acciones de vigilancia alimentaria y nutricional en la comunidad, comprendiendo la aceptabilidad y agregación del valor nutritivo o funcional de los alimentos dentro de los objetivos propuestos anteriormente. Las presentaciones se llevarán a cabo el 8 de noviembre de 2025, de forma remota, por la plataforma del evento, en dos turnos: 08h a 12h y 14h a 18h. El GT será ofrecido si hay un mínimo de 5 trabajos aprobados y un máximo de 14 seleccionados, con el número máximo de 7 trabajos que se presentarán por turno. El tiempo de presentación será de 20 minutos, con 10 minutos adicionales para ajustes esenciales de medios y por parte de los presentadores de dichos trabajos seleccionados. El orden y la selección de los trabajos serán organizados y evaluados por los miembros del comité organizador del GT **Alimentación, Dietética y Nutrición** y el mejor trabajo será indicado, observando su relevancia, mérito y originalidad. El funcionamiento del GT será remoto con presentaciones de trabajos de forma virtual.*

#### **PALABRAS CLAVE**

*Alimentación. Nutrición. Salud.*

