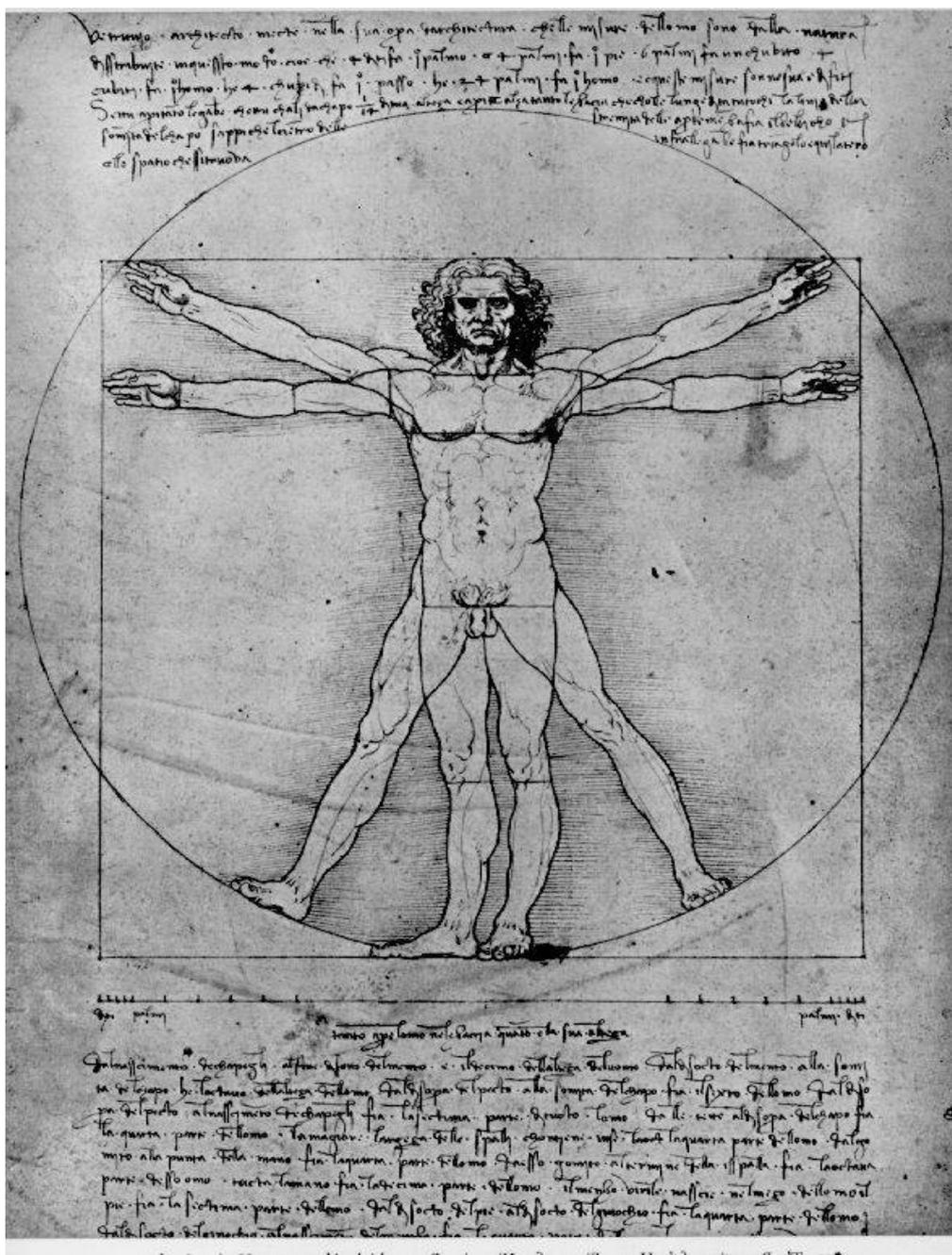




Perspectivas da Ciência e Tecnologia



**REVISTA ELETRÔNICA PERSPECTIVAS DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA/
REVISTA CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO,
CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO – IFRJ**

Corpo Editorial

Editor-Chefe

Carlos Alexandre Marques
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro, *campus* Nilópolis

Editor de Área - Química

José Celso Torres
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro, *campus* Nilópolis

Editor de Área - Ciência e Tecnologia de Alimentos

Luciana Cardoso Nogueira
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro, *campus* Rio de Janeiro

Editor de Área – Ciências Agrárias/Ciências Biológicas

Maria Inês Teixeira
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro, *campus* Duque de Caxias

Conselho Editorial

Lêda Glicério Mendonça – IFRJ, *campus* Realengo
Carlos Alexandre Marques – IFRJ, *campus* Nilópolis
Rodney César de Albuquerque – IFRJ, *campus* Eng. Paulo de Frontin

Imagem da capa (Vol. 2): “Homem Vitruviano” (Leonardo da Vinci). *In*:
<http://www.dominiopublico.gov.br>. Acessado em: 24 de Ago. 2011.

Periodicidade: Semestral

Essa publicação está indexada, até o presente momento, no Google Acadêmico.

SUMÁRIO

Carta aos leitores.....	1
TRABALHOS CIENTÍFICOS:	
GAMA, F.H.S.; DE TONI, I.R.; TORRES, J.C.; VICENTE, F.R.C.; LOURENÇO, M.C.S. Síntese de derivados do Ácido salicílico e estudo da atividade antituberculose.....	2
FLEMING, L.R.; BOLZAN, D.N.; BANDEIRA, S.O.; NASCIMENTO, J.S. Quantificação e resistência à antibióticos de <i>Staphylococcus</i> isolados de queijos.....	13
SOARES, E.I.; MENDONÇA, L.G. Chá ou fitoterápico? Um resgate histórico de como a legislação sanitária encara a planta medicinal desde o Brasil colônia.....	20
BRAGA, E.O.; MENDONÇA, L.G. Discussão do uso racional da ração humana, com enfoque para seus principais constituintes, linhaça e quinoa.....	32
UEKANE, T.M.; BANDEIRA, R.D.C.C.; SILVA, M.C. Comparação de métodos de análise para ocratoxina A no café: uma revisão.....	44
NOVAS NORMAS PARA PUBLICAÇÃO.....	55

CARTA AOS LEITORES

Rio de Janeiro, 24 de Agosto de 2011.

Caros colegas,

É com grande satisfação que divulgo o segundo volume da revista eletrônica **Perspectivas da Ciência e Tecnologia (REPECT)**. Esse é um dos veículos oficiais para divulgação da produção técnico-científica do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro. Sua publicação iniciou-se em 2009, constituindo-se, à época, o único periódico da instituição. A REPECT foi originalmente concebida e registrada como uma revista de caráter multidisciplinar, fato refletido nos temas dos trabalhos publicados no seu primeiro volume – do ensino de Ciências à Física - passando pelas áreas de Ciências Biológicas e da Saúde e encerrando-se com um texto de cunho pedagógico. Entretanto, com o aumento significativo da demanda de trabalhos na área do Ensino de Ciências, percebeu-se a necessidade de preencher uma importante lacuna. Desde então, a revista foi desmembrada em duas publicações distintas: a revista **Ciência e Ideias**, com foco no ensino de Ciências e a **Perspectivas da Ciência e Tecnologia (REPECT)** que passou a abrigar os trabalhos de caráter tecnológico. Vincularam-se ainda as revistas aos cursos de pós-graduação oferecidos pela instituição, tendo em vista a necessidade de fazer a divulgação dos trabalhos produzidos por esses cursos. Dessa maneira, a REPECT adotou um escopo mais alinhado às pós-graduações de caráter tecnológico presentes no IFRJ, especialmente o Mestrado Profissional em Ciência e Tecnologia de Alimentos. Atualmente, a REPECT publica trabalhos nas áreas de Química; Ciências Agrárias e Ciências Biológicas, incluindo-se todas as subáreas relacionadas pelo CNPq.

Neste segundo volume, são apresentados artigos nas áreas de Ciência dos Alimentos e Química de Produtos Naturais. São apresentados ainda, em um arquivo à parte, as novas normas para publicação. Todas essas modificações visam ampliar o número de leitores e de submissões. Desde já, anuncio que o próximo volume publicará os resumos expandidos selecionados da V JIT (Jornada de Iniciação Científica e Tecnológica), contemplando boa parte da produção do ensino técnico e superior do IFRJ.

Desejo a todos uma boa e proveitosa leitura.