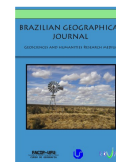




**Brazilian Geographical Journal:  
Geosciences and Humanities research  
medium**



**EDITORIAL**

**Brazilian Geographical Journal: Geosciences and Humanities research medium – BGJournal** is a publication of the Course of Geography at the Faculty of Integrated Sciences of Pontal, located at the Pontal *Campus* of the Federal University of Uberlândia in the city of Ituiutaba, MG. This journal has come to be after more than a year of study by the professors of this course and aims at being a means of national and international scientific publication. Besides this the **BGJournal** is a corner stone in the history of the *Campus* of Pontal of the Federal University of Uberlândia since it is the first periodic publication issued among the various courses of the *Campus*.

The aim of the **BGJournal** is to publish scientific texts in Humanities, Social Studies and Geosciences committed to discussions that include nature, society and the relationship between the two, and can be written in Spanish, French, English and Portuguese.

Therefore in its first edition the **BGJournal** publishes studies on research carried out in Brazilian and foreign institutions thus demonstrating already its repercussion in the world of international scientific publications. Eight articles in Spanish, English and Portuguese are being published together with a scientific note.

Considering the above, we wish to thank all those who have contributed for the existence of the **BGJournal** – foremost EDUFU, the Directorate of the Faculty of Integrated Sciences of the Pontal and the professors of the course of Geography on the Pontal *Campus* who upheld and approved the creation of this Journal. We wish to thank also the authors and proof readers who are fundamental elements for the existence of this first edition.

Finally, it can truthfully be said that science advances only when there is disclosure of results of research which are the fruit of unrest of researchers all over the world. It was, in fact, our inquietude that brought us to found the **BGJournal**. However it will have continuity only due to the contributions from all, both in technical work in the journal, forwarding articles or proof reading.

We wish that this magazine be a stimulus for research and future considerations.

Welcome to **BGJOURNAL**  
Carlos Roberto dos Anjos Candeiro  
Ituiutaba, October 18th, 2010  
Editor-in-Chief **BGJournal**

## EDITORIAL

---

**Brazilian Geographical Journal: Geosciences and Humanities research medium - BGJournal** é uma publicação do Curso de Geografia da Faculdade de Ciências Integradas do Pontal, localizado no *Campus* do Pontal da Universidade Federal de Uberlândia, na cidade de Ituiutaba (MG). Esta revista surge após discussões e reflexões realizadas pelo corpo docente do curso ao longo de mais de um ano, como uma proposta ousada de ser um instrumento de divulgação científica de âmbito nacional e internacional. Além disso, a **BGJournal** é um marco na história do *Campus* do Pontal da Universidade Federal de Uberlândia, pois é a primeira publicação periódica lançada entre os cursos existentes no *Campus*.

A **BGJournal** tem como objetivo publicar textos científicos no âmbito das Ciências Humanas, Sociais e das Geociências comprometidas com as discussões que compreendam a natureza, a sociedade e a relação entre elas, podendo ser redigidos em espanhol, francês, inglês e português.

Desta forma, em seu primeiro número, a **BGJournal** publica trabalhos oriundos de pesquisas realizadas em instituições brasileiras e estrangeiras, evidenciando assim sua repercussão no âmbito da divulgação científica internacional. Apresentamos aos leitores, neste primeiro número, oito artigos escritos em espanhol, inglês e português, além de uma nota científica.

Diante desse quadro, gostaríamos de agradecer a todos aqueles que contribuíram para o surgimento da **BGJournal**, especialmente a EDUFU, a direção da Faculdade de Ciências Integradas do Pontal e os docentes do Curso de Geografia do *Campus* do Pontal que apoiaram e aprovaram a criação da revista. Agradecemos também aos autores e aos revisores de artigos, pessoas fundamentais para o êxito desta iniciativa.

Por fim, vale dizer que a ciência somente avança quando há a divulgação dos resultados das pesquisas, frutos de inquietações de pesquisadores de todo o mundo. E foram justamente as nossas inquietações que nos levaram a fundar a **BGJournal**. Entretanto, ela somente terá continuidade se houver contribuições de todos, seja no trabalho técnico da revista, no envio de artigos ou na revisão dos originais. Que a revista seja o estímulo para nossas pesquisas e reflexões.

Bem vindos à **BGJournal**!  
Carlos Roberto dos Anjos Candeiro  
Ituiutaba, 18 de outubro de 2010  
Editor-in-Chief **BGJournal**

## EDITORIALES

---

**Brazilian Geographical Journal: Geosciences and Humanities research medium** – BGJournal es una publicación del curso de Geografía de la Facultad de Ciencias integradas del Pontal, ubicado en el *Campus* del Pontal de la Universidade Federal de Uberlândia, en la ciudad de Ituiutaba (MG). Esta revista surgió después de discusiones y reflexiones realizadas por el profesorado del curso a lo largo de más de un año, como una propuesta audaz de ser un instrumento de divulgación científica en el ámbito nacional e internacional. Además, la **BGJournal**, es un marco en la historia del *Campus* del Pontal de la Universidade Federal de Uberlândia, pues es la primera publicación periódica en marcha entre los cursos existentes en el *Campus*.

La **BGJournal** tiene como objetivo publicar textos científicos en el ámbito de las Ciencias Humanas, Sociales y de las Geociencias comprometidas con las discusiones que comprendan la naturaleza, la sociedad y la relación entre ellas. Los textos se pueden escribir en español, francés, inglés o portugués.

Así, en su primera edición, la **BGJournal** publica trabajos oriundos de investigaciones hechas en instituciones brasileñas y extranjeras, lo que demuestra su repercusión en el ámbito de la divulgación científica internacional. Presentamos a los lectores, en este primer número, ocho artículos escritos en español, inglés y portugués, además de una nota científica.

Frente a este cuadro, nos gustaría agradecer a todos aquellos que contribuyeron para el surgimiento de la **BGJournal**, en especial a la EDUFU, la dirección de la Facultad de Ciencias Integradas del Pontal y los docentes del curso de Geografía del *Campus* del Pontal, que apoyaron y aprobaron la creación de la revista. Por supuesto, agradecemos y valoramos a los autores por la contribución y a los revisores de los artículos, personas de inestimable dedicación y profesionalidad, fundamentales para el éxito de esta iniciativa.

Por último, vale decir que la ciencia sólo se mueve hacia adelante cuando se hace la difusión de los resultados de la investigación, fruto de las preocupaciones de los investigadores de todo el mundo. Y nuestras preocupaciones eran precisamente lo que nos llevó a fundar la **BGJournal**. Sin embargo, sólo continuará con las contribuciones de todos, ya sea en el trabajo técnico de la revista, el envío de artículos o la revisión de los originales. Que la revista se convierta en el estímulo para nuestras investigaciones y reflexiones.

Bienvenido a **BGJournal**  
Carlos Roberto dos Anjos Candeiro  
Ituiutaba, 18 de octubre de 2010  
Editor-in-Chief **BGJournal**

## RÉDACTION

---

Le **Brazilian Geographical Journal: Geosciences and Humanities research medium - BG Journal** est une publication du Cours de Géographie de la Faculté des Sciences Intégrées de Pontal, situé sur le campus de Pontal de l'Université Fédérale d'Uberlândia à Ituiutaba (MG). Ce journal est arrivé à terme après plus d'une année de concertations entre les enseignants de ce cursus et a pour vocation d'être un médium d'édition scientifique à double vocation, nationale et internationale. En plus de cela, le **BGJournal** constitue la pierre angulaire de l'histoire du *Campus* de Pontal de l'Université Fédérale d'Uberlândia par le simple fait qu'il s'agisse de la première publication périodique disponible parmi les nombreux cours du *Campus*.

Le but du **BGJournal** est de publier des textes scientifiques dans le domaine des Lettres, Sciences Sociales et des Géosciences, encourageant les discussions sur la nature, la société et leurs relations, et rédigés en espagnol, français, anglais et portugais.

Par conséquent, dans sa première édition, le **BGJournal** publie des études sur des recherches menées dans les institutions brésiliennes et à l'étranger démontrant déjà ainsi sa répercussion dans le monde des publications scientifiques internationales. Huit articles en espagnol, anglais et portugais sont ainsi publiés, ainsi qu'une note scientifique.

Considérant cela, nous tenons à remercier tous ceux qui ont contribué à rendre possible le **BGJournal** – en premier lieu l'EDUFU, la Direction de la Faculté des Sciences Intégrées du Pontal et les enseignants du Cours de Géographie du *Campus* de Pontal qui ont soutenu et encouragé la création de ce journal. Nous tenons également à remercier les auteurs et les correcteurs qui sont les éléments fondamentaux à la parution de cette première édition.

Enfin, sans mentir, nous pouvons dire que la Science avance uniquement quand sont diffusés les résultats des recherches qui sont le fruit du questionnement des chercheurs à travers le monde. En effet, c'est cette préoccupation qui nous a amenés à fonder le **BGJournal**. Cependant, sa pérennité ne sera possible que grâce à la contribution de tous, à la fois dans la réalisation technique et dans la composition du magazine, en soumettant des articles et en rapportant sur les manuscrits.

Nous souhaitons que ce magazine soit un élément-moteur de la recherche et des perspectives futures.

Bienvenue au **BGJournal**  
Carlos Roberto dos Anjos Candeiro  
Ituiutaba, 18 October 2010  
Éditeur-en-chef **BGJournal**