

CONVITE PARA COLABORAÇÃO

Plataforma de Conhecimento do Cerrado

Goiânia, 25 de agosto de 2020

Estimados parceiros e colaboradores,

Ao cumprimentá-los, venho por meio desta carta convidar sua instituição/rede de pesquisa a colaborar com o projeto **Plataforma de Conhecimento do Cerrado** (*Cerrado Knowledge Platform*), desenvolvido no âmbito do Critical Ecosystem Partnership Fund (CEPF - Cerrado) e de seus parceiros no Brasil, vinculados ao Instituto Internacional de Educação do Brasil (IEB).

Devido à sua reconhecida importância e abrangência, frente a um cenário preocupante de degradação ambiental, o bioma Cerrado vem sendo objeto de estudo de vários setores da sociedade, incluindo as esferas governamentais, ONGs e iniciativa privada, visando a redução e controle das atividades ilegais de desmatamentos e queimadas, com impacto direto e indireto sobre a biodiversidade, solos e recursos hídricos. Na maioria das vezes, estas instituições trabalham em consonância com políticas públicas de desenvolvimento socioeconômico em nível estadual e municipal.

Da necessidade de uma maior atenção a esta riqueza natural, já bastante ameaçada, pensamos numa ferramenta com acesso público, capaz de facilitar a transferência de um conhecimento acumulado, mas nem sempre disponível, sobre o bioma, expresso por meio de mapas, textos e gráficos, a partir de uma plataforma web dinâmica e interativa para a consulta, análise e *download* de dados georreferenciados.

Acreditamos que uma visão unificada e organizada desse conhecimento pode evitar a duplicidade de esforços, bem como garantir a eficiência de programas e ações em prol da conservação do Cerrado. Não por acaso, este projeto tem por referência a larga experiência do Laboratório de Processamento de Imagens e Geoprocessamento (LAPIG) da Universidade Federal de Goiás (UFG), no que diz respeito à geração, compilação, organização e disseminação de informações geográficas, voltada à governança territorial desse ecossistema.

Os objetivos principais desse projeto incluem: a) o compartilhamento de dados e informações entre os grupos relacionados de alguma forma com o CEPF e IEB; b) engajar a sociedade civil por meio de informações confiáveis e ferramentas de monitoramento dos vários ecossistemas no Cerrado. Para atingi-los, nossas ações estão sendo estruturadas em três componentes: 1) Compilação de bases de dados geográficas; 2) Implementação de ferramentas computacionais (reunidas numa plataforma de consulta online, a qual leva o nome deste projeto);

3) Capacitação/treinamento das instituições parceiras/colaboradoras e tomadores de decisão, com vistas ao melhor aproveitamento deste serviço, bem como para a sua manutenção e continuidade a longo prazo.

Ainda que uma parte considerável das bases de dados do LAPIG sejam aproveitadas no projeto, os dados espaciais produzidos por outros grupos e instituições são igualmente importantes para o sucesso da Plataforma de Conhecimento do Cerrado. Reforçamos aqui o nosso convite para o envio de informações geográficas, atendendo a temas como socioeconomia, biodiversidade, uso do solo, vulnerabilidade ambiental e social, clima, recursos hídricos, geologia, solos, entre tantos outros.

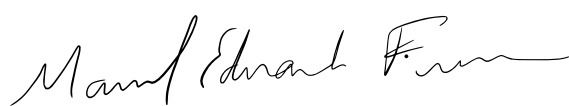
A Plataforma de Conhecimento do Cerrado já está em funcionamento, devendo ser acessada pelo link <https://cepf.lapig.iesa.ufg.br>. Nesta, já implementamos algumas ferramentas de análise espacial, uma delas voltada ao *upload* das informações que puderem ser cedidas ao projeto.

Na própria plataforma explicamos como realizar esta colaboração, de forma simples e direta. Basta seguir as orientações, clicando no menu “**Contribua**”. Os dados devem estar preferencialmente em formato vetorial (ex. shapefile e kml) ou raster/imagens georreferenciadas (ex. Geotif, Jpeg, HDF, Grid, etc.), ou até mesmo no formato de textos (ex. PDF, Word, etc.) para o caso de artigos, relatórios, teses e dissertações (visando alimentar nossa subplataforma de literatura técnico-científica).

Sinalizada a sua intenção de cooperação, um membro de nossa equipe acompanhará este processo, juntamente com o time de implementação regional do CEPF – Cerrado (IEB). Recomendamos, assim, um aviso pelo e-mail lapig.cepf@gmail.com quando forem enviados arquivos pela plataforma do LAPIG (Lapig Drive). Se preferir enviar informações direto pelo e-mail, também serão bem-vindas.

Caso sua instituição/rede de pesquisa já possua uma plataforma online para acesso e representação de bases de dados geográficas, basta nos **informar o link**, que providenciaremos o *download* das informações, garantindo a devida divulgação da fonte dos dados e eventuais restrições quanto ao uso. Temos uma política de dados específica a este projeto, garantindo o correto uso das informações, bem como o respeito aos autores e financiadores.

Dúvidas, sugestões ou reclamações podem ser encaminhadas ao LAPIG (lapig.cepf@gmail.com), esclarecidas na página geral do CEPF - Cerrado (<http://cepfcerrado.iieb.org.br/projeto>), ou em contato com o IEB, na pessoa do Dr. Michael Becker, Coordenador de Estratégia de Implementação Regional do CEPF no Brasil (michael.becker@iieb.org.br). **Obrigado por sua atenção e interesse em cooperar com a Plataforma de Conhecimento do Cerrado!**



Manuel Eduardo Ferreira
Coordenador geral do projeto – UFG / LAPIG



Michael Becker
Coordenador RIT - IEB