



DATA BRASILIS

análises ambientais

Quem somos | Quienes somos



Maria Amélia Fernandino Maciel

Bióloga – UFV

Sócia administradora da Data Brasilis

Resumo: Em sua atuação profissional, atuou por 7 anos como coordenadora de Informações e Inteligência Ambiental da Secretaria Estadual do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável, onde coordenou a equipe de implantação do Cadastro Ambiental Rural, gerenciando o sistema de cadastro, a integração com o banco de dados nacional e as inscrições com atendimento direto aos proprietários rurais, além de orientar todos os stakeholders envolvidos no processo. Durante esse período sempre participou ativamente das reuniões e discussões de implantação do CAR juntamente com Ministério do Meio Ambiente, Ibama, Incra, estados e Serviço Florestal Brasileiro, como também nos grupos de discussão da Amazônia Legal e do bioma Cerrado. Forte experiência na liderança de equipe de elaboração, defesa, aprovação e execução do Projeto CAR – Tocantins Legal, financiado pelo Fundo Amazônia/BNDES para a implantação do CAR nos 139 tocantinenses e inscrição no sistema de aproximadamente 50.000 propriedades rurais, conforme o Código Florestal (Lei 12.651/2012). Como servidora pública também teve a experiência com planejamento estratégico, elaboração de relatório de sustentabilidade com a metodologia Global Report Initiative – GRI e gerenciamento de projetos utilizando métodos ágeis do PMI. Como consultora e bióloga, também atuou na área da biologia da conservação e zoologia atuando na elaboração, execução e captação de recursos, planejamento de atividades de pesquisa, montagem de equipes de pesquisa, coordenação logística de trabalhos de pesquisa, elaboração e execução de projetos. Também possui experiência com georreferenciamento e projetos de regularização fundiária na Amazônia Legal.

Resumen: En su carrera profesional se desempeñó durante 7 años como coordinadora de Información e Inteligencia Ambiental de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, donde coordinó el equipo de implementación del Registro Ambiental Rural, gestionando el sistema de registro, integración con la base de datos nacional. y registros con asistencia directa a los propietarios rurales, además de orientar a todos los actores involucrados en el proceso. Durante este período, siempre participó activamente en reuniones y discusiones sobre la implementación del CAR junto con el Ministerio de Medio Ambiente, Ibama, Incra, estados y el Servicio Forestal Brasileño, así como en grupos de discusión sobre la Amazonía Legal y el Cerrado. bioma. Fuerte experiencia en liderazgo de un equipo para la preparación, defensa, aprobación y ejecución del Proyecto CAR – Tocantins Legal, financiado por el Fondo Amazonia/BNDES para la implementación del CAR en los 139 habitantes de Tocantins y el registro de aproximadamente 50.000 propiedades rurales en el sistema, de acuerdo con el Código Forestal (Ley 12.651/2012). Como servidor público también tuvo experiencia en planificación estratégica, elaboración de un informe de sostenibilidad utilizando la metodología Global Report Initiative – GRI y gestión de proyectos utilizando los métodos ágiles de PMI. Como consultora y bióloga, también trabajó en el área de biología y zoología de la conservación, trabajando en la preparación, ejecución y recaudación de fondos, planificación de actividades de investigación, armado de equipos de investigación, coordinación logística de trabajos de investigación, preparación y ejecución de proyectos. También tiene experiencia en proyectos de georreferenciación y regularización de tierras en la Amazonía Legal.

Quem somos | Quienes somos



Fuad Pereira Nogueira Filho
 Engenheiro Agrônomo - UFC
 Especialista em Agronegócios e Gestão de Negócios – ESALQ/USP
 Project Management Professional (PMP®)
 Sócio da Data Brasilis

Resumo: Na sua vivência profissional, foi responsável por implementar projetos de Business Intelligence na Diretoria de Inteligência de Negócios da Betânia Lácteos S.A. Foi gerente administrativo de uma foodtech (Grupo Menu Brands), sendo responsável pelo setor financeiro e de supply chain. Possui oito anos de experiência gerenciando projetos financiados pelo BNDES, Banco Mundial, e IFAD, atuando na execução, monitoramento e avaliação de projetos, análise de dados, melhoria de processos, liderança de equipes, utilizando as boas práticas do PMBOK e métodos ágeis. Tem experiência com análise de dados e desenvolvimento de sistemas Business Intelligence (BI) e de sistema de informações geográficas (SIG) voltados para a gestão de informações ambientais, territoriais, climáticas, socioeconômicas e mercadológicas, a fim de apoiar a tomada de decisões no setor público e privado. Gerenciou o projeto de implantação do Cadastro Ambiental Rural (CAR) no estado do Ceará, Brasil, participando também da construção do regulamento estadual que define critérios e procedimentos para análise e validação do CAR, bem como da regulamentação do Programa de Regularização Ambiental (PRA) dos imóveis rurais do estado do Ceará. Tem experiência também na área de gestão de negócios e de projetos, com ênfase em análise de viabilidade e de risco, análise de cenários, análise de organizações (valuation), mercado de commodities e economia agrícola.

Resumen: En su experiencia profesional, fue responsable de la implementación de proyectos de Business Intelligence en la Dirección de Business Intelligence de Betânia Lácteos S.A. Fue gerente administrativo de una foodtech (Menu Brands Group), siendo responsable del sector financiero y de cadena de suministro. Tiene ocho años de experiencia en la gestión de proyectos financiados por BNDES, Banco Mundial y FIDA, trabajando en ejecución, seguimiento y evaluación de proyectos, análisis de datos, mejora de procesos, liderazgo de equipos, utilizando buenas prácticas del PMBOK y métodos ágiles. Tiene experiencia en análisis de datos y desarrollo de sistemas de Business Intelligence (BI) y sistemas de información geográfica (GIS) orientados a la gestión de información ambiental, territorial, climática, socioeconómica y de marketing, con el fin de apoyar la toma de decisiones en el sector público y privado. Gestioné el proyecto de implementación del Registro Ambiental Rural (CAR) en el estado de Ceará, Brasil, participando también en la construcción del reglamento estatal que define criterios y procedimientos para el análisis y validación del CAR, así como la regulación del Registro Ambiental. Programa de Regularización (PRA) de propiedades rurales en el estado de Ceará. Tiene experiencia en gestión de negocios y proyectos, con énfasis en análisis de factibilidad y riesgo, análisis de escenarios, análisis de organización (valoración), mercado de productos básicos y economía agrícola.

Sobre Nós | Sobre Nosotros



Uma junção entre meio ambiente, senso de humanidade e alta tecnologia. Esta é a **DATA BRASILIS**, uma empresa de análises ambientais que atua em todo o território brasileiro como investigadora e mediadora entre proprietários rurais e o governo através do CAR (Cadastro Ambiental Rural), negociando e promovendo acordos entre as partes, com o fito de garantir a regularização ambiental pacífica de propriedades rurais.

Un cruce entre el medio ambiente, el sentido de humanidad y la alta tecnología. Se trata de **DATA BRASILIS**, una empresa de análisis ambiental que actúa en todo el territorio brasileño como investigadora y mediadora entre los propietarios rurales y el gobierno a través del CAR (Registro Ambiental Rural), negociando y promoviendo acuerdos entre las partes, con el objetivo de garantizar la paz Regularización ambiental de estos inmuebles.

Nossos Valores | Nuestros Valores



Nossa empresa reúne valores como fortaleza, humanidade, modernidade e resiliência, que resumem quem são os produtores rurais no desafio de aliar preservação ambiental e desenvolvimento rural sustentável.

Nuestra empresa reúne valores como fortaleza, humanidad, modernidad y resiliencia, que resumen quiénes son los productores rurales en el desafío de combinar la preservación ambiental y el desarrollo rural sustentable.

Proposta de Valor | Propuesta de valor



DATA BRASILIS é o grande olho no que diz respeito à investigações e análises ambientais em território brasileiro. Além do olho, temos a lupa e circuitos simbolizando tecnologia e conexões, visando o mapeamento das paisagens rurais, soluções legislativas e a implantação de plataformas e instrumentos de cadastramento, análise e regularização ambiental de imóveis rurais, gerando valor na identificação de ativos e passivos ambientais aos proprietários rurais e ao governo.

DATA BRASILIS es el gran ojo cuando se trata de investigaciones y análisis ambientales en territorio brasileño. Además del ojo, tenemos la lupa y los circuitos que simbolizan la tecnología y las conexiones, orientados al mapeo de paisajes rurales, soluciones legislativas y la implementación de plataformas e instrumentos para el registro, análisis y regularización ambiental de propiedades rurales, generando valor en la identificación de activos y pasivos de protección ambiental a los propietarios rurales y al gobierno.

Nossas soluções | Nuestras soluciones

Nossas soluções são desenvolvidas de forma personalizada, desde a implementação do Cadastro Ambiental Rural – CAR, passando por metodologias, ferramentas e instrumentos de análises ambientais, até a regularização ambiental de imóveis rurais, terras indígenas, entre outras áreas coletivas de povos tradicionais, utilizando bases referenciais temáticas disponíveis em bases de dados oficiais (imagens de satélite, levantamentos de recursos hídricos, de uso e ocupação do solo, de vegetação nativa, de áreas protegidas, entre outros), em razão das peculiaridades territoriais, climáticas, históricas, econômicas e sociais do estado ou do País, com o objetivo de melhorar a implementação da regularização ambiental das propriedades rurais através do CAR, aumentando a conformidade dessas áreas (individuais ou coletivos) com a legislação ambiental.

Nuestras soluciones se desarrollan de manera personalizada, desde la implementación del Registro Ambiental Rural – CAR, a través de metodologías, herramientas e instrumentos de análisis ambiental, hasta la regularización ambiental de propiedades rurales, tierras indígenas, entre otras áreas colectivas de los pueblos tradicionales, utilizando Bases de datos Referencias temáticas disponibles en bases de datos oficiales (imágenes satelitales, estudios de recursos hídricos, uso y ocupación del suelo, vegetación nativa, áreas protegidas, entre otros), por peculiaridades territoriales, climáticas, históricas, económicas y sociales del estado o país, con el objetivo de mejorar la implementación de la regularización ambiental de las propiedades rurales a través de la CAR, aumentando el cumplimiento de estas áreas (individuales o colectivas) con la legislación ambiental.

O que é o CAR

No Brasil, o Cadastro Ambiental Rural (CAR) constitui-se na mais importante ferramenta de concretização da Lei Federal nº 12.651, de 25 de maio de 2012, que dispõe sobre a proteção da vegetação nativa. Trata-se de uma base de dados dinâmica, destinada a atender a múltiplas finalidades, com destaque para a integração das informações ambientais das propriedades e posses rurais brasileiras, visando o mapeamento e monitoramento da vegetação nativa. É um instrumento de suporte a diversas políticas públicas, dentro de um conceito de abordagem integrada da paisagem, tangentes ao planejamento ambiental e econômico do imóvel rural e da paisagem, ao controle e combate ao desmatamento, e à concessão de crédito rural, o que afeta, por consequência, o sistema financeiro brasileiro.

Até dezembro de 2020, o CAR já apresentava mais de 7 milhões de imóveis rurais registrados, abrangendo uma área cadastrada de cerca de 570 milhões de hectares, contendo suas informações de áreas de preservação permanente, de reserva legal e de uso restrito, além de áreas rurais consolidadas (uso agropecuário até 22/07/2008) e remanescentes de vegetação nativa. Com essas informações é possível diagnosticar a situação de regularidade ambiental de cada um dos imóveis rurais, com vistas a identificar passivos ambientais e/ou ativos florestais que possam ser objeto de outros programas ou políticas públicas, como os Programas de Regularização Ambiental (PRA), as Cotas de Reserva Ambiental (CRA) e os programas de Pagamentos por Serviços Ambientais (PSA).



Qué es el CAR?

CAR Registro Ambiental Rural (CAR) es la herramienta más importante para la implementación de la Ley Federal nº 12.651, de 25 de mayo de 2012, que prevé la protección de la vegetación nativa. Es una base de datos dinámica, diseñada para atender múltiples propósitos, con énfasis en la integración de información ambiental sobre propiedades y posesiones rurales brasileñas, con el objetivo de mapear y monitorear la vegetación nativa. Es un instrumento de apoyo a diversas políticas públicas, dentro de un concepto de enfoque integrado del paisaje, relacionadas con la planificación ambiental y económica de las propiedades rurales y del paisaje, el control y combate de la deforestación, y el otorgamiento de crédito rural, que afecta, en consecuencia, al sistema financiero brasileño.

A diciembre de 2020, la CAR ya contaba con más de 7 millones de propiedades rurales registradas, cubriendo una superficie registrada de alrededor de 570 millones de hectáreas, conteniendo información sobre áreas de preservación permanente, reservas legales y uso restringido, además de áreas rurales consolidadas (uso agrícola hasta el 22/07/2008) y restos de vegetación nativa. Con esta información es posible diagnosticar la situación de regularidad ambiental de cada predio rural, con miras a identificar pasivos ambientales y/o activos forestales que pueden ser objeto de otros programas o políticas públicas, como los Programas de Regularización Ambiental (PRA), los programas de Cuotas de Reserva Ambiental (CRA) y de Pagos por Servicios Ambientales (PSA).



Nossos Serviços

Tecnologia

- Desenvolvimento do Sistema de Cadastro Ambiental Rural (Nacional e Estadual);
- Desenvolvimento e implantação de módulos (cadastro, análise e regularização ambiental);
- Desenvolvimento e implantação de sistemas de Business Intelligence (BI) e sistemas de Informações Geográficas (SIG).

Mapeamentos

- Mapeamentos de feições ambientais utilizando imagens de satélite;
- Mapeamento de cobertura do solo;
- Mapeamentos de infraestrutura ;
- Mapeamento de recursos hídricos;
- Georreferenciamento de imóveis.

Legislativo/ Normas

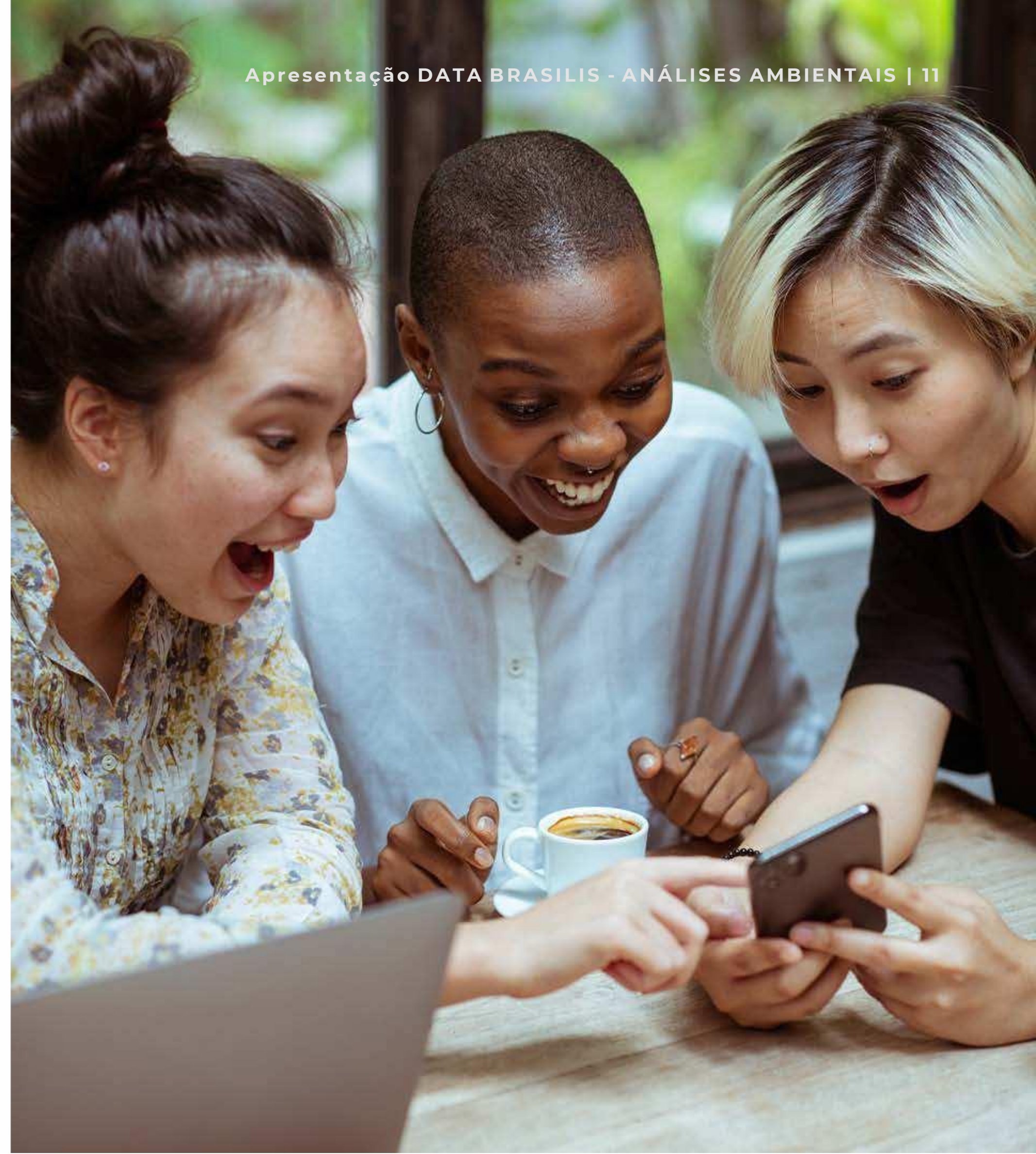
- Elaboração de regras e procedimentos de cadastro, análise e regularização ambiental;
- Análise e recomendações sobre a legislação ambiental;
- Consultoria para construção de normas relacionadas ao Cadastro Ambiental Rural – CAR.

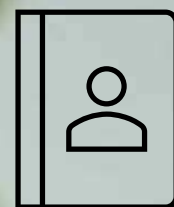
Assessoria

- Estudos de viabilidade técnica e econômica;
- Análises de risco;
- Diagnósticos ambientais participativos;
- Planejamento estratégico, tático e operacional;
- Desenho de processos e fluxos;
- Treinamento de equipes.

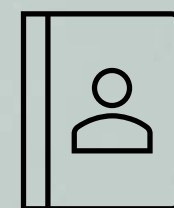


**Conheça Nossa Marca.
Agende uma reunião conosco.**





Fuad Nogueira
+55 085 981772255
fuad.nogueira@databrasilis.com



Maria Amélia
+55 085 981772255
maria.amelia@databrasilis.com





DATA BRASILIS

análises ambientais