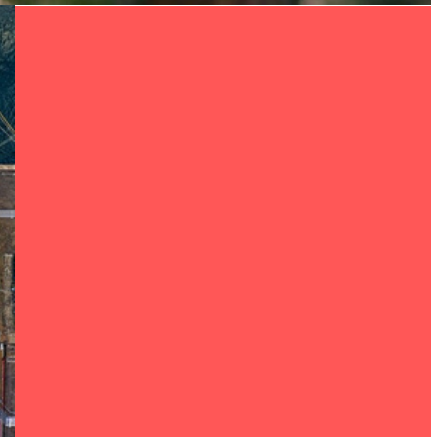
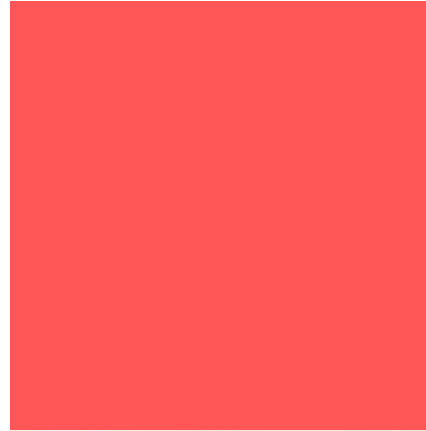
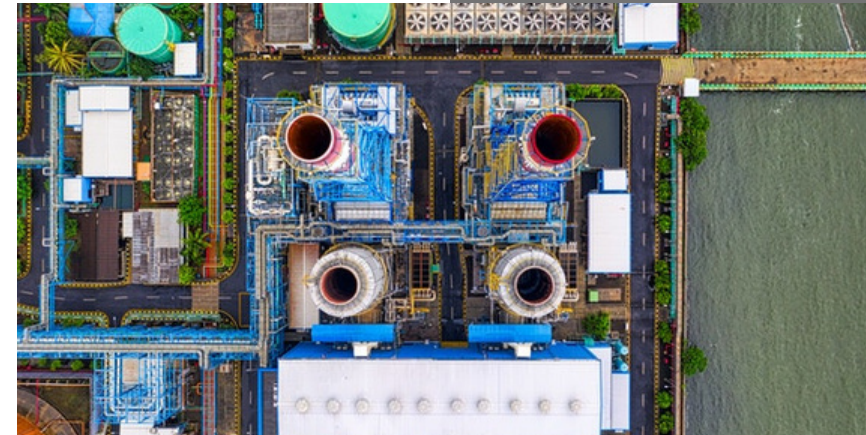


green²tech

Sustentabilidad & Tecnología





La historia



2003

Inicio del trabajo con el desarrollo sostenible, especialmente en los territorios, con foco en el diálogo social y la participación de los stakeholders.



2007 - 2018

Profundizar en la gestión de la sostenibilidad, actuando en la evaluación y seguimiento de la inversión social privada y la gestión ambiental, incluyendo procesos de licenciamiento y estudios de impacto.



2019 - 2020

División en dos áreas de negocio diferenciadas: ingeniería ambiental y consultoría en sostenibilidad. Las dos áreas se convierten en spin-offs totalmente independientes entre sí.



2021...

Green2Tech se consolida como una startup enfocada en conciliar las principales tendencias en ESG con la innovación tecnológica.

Líneas de acción

Consultoría ESG

Conocimientos aplicados para alinear el negocio con las mejores tendencias en ESG - Environment, Social e Governance.

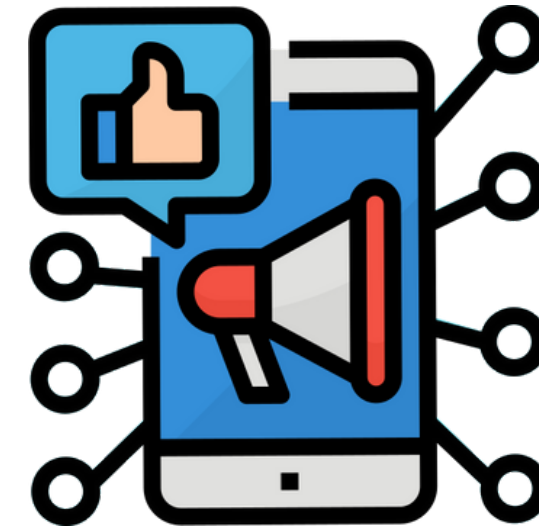
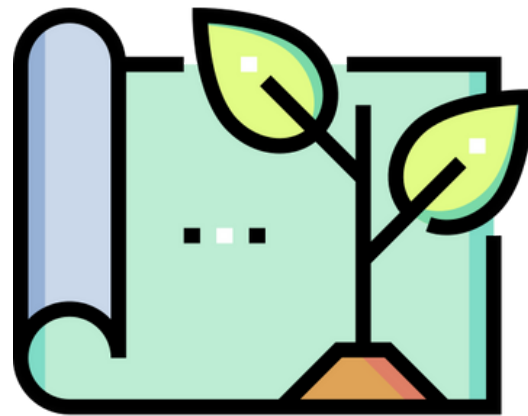
Conexiones Tecnológicas

Conexiones entre tecnologías y procesos comerciales innovadores y sostenibles para garantizar el cumplimiento y aprovechar los resultados.

Consultoría ESG

Planificación ESG

Estrategias Sociales, Planes de Compromiso, Diálogo Social, Reportes de Sostenibilidad, Planes de Mitigación, Estudios de Impacto, entre otros.



Sistemas ESG

Control de Cumplimiento, Monitores ISO, Gestión de Proyectos Ambientales o Sociales y Evaluación de Proyectos.



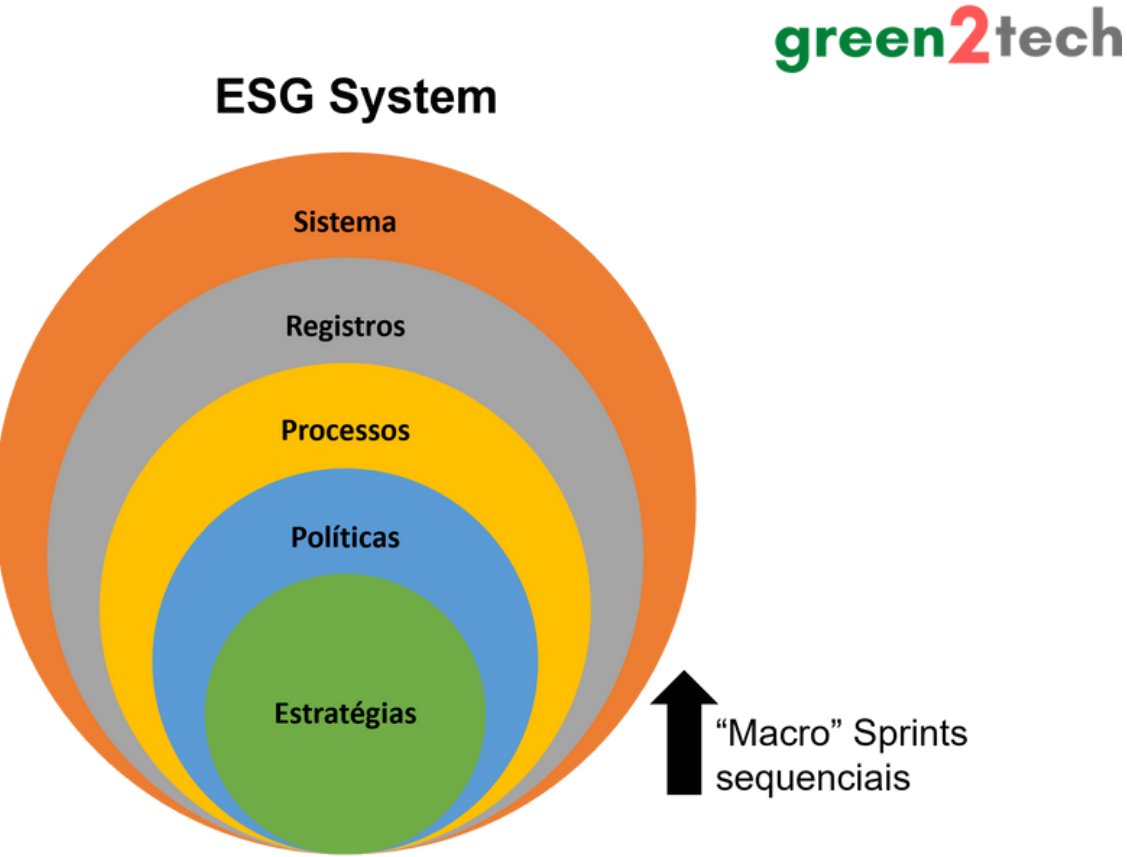
Tecnologías Sociales

Plataformas de participación, contenido ESG, herramientas de gobernanza, seguimiento de KPI y canales de diálogo.

Procesos ESG integrados con procesos comerciales (ejemplo)

Mapeo de procesos comerciales con demandas y oportunidades ESG; Integración de elementos ESG en procesos desde una estrategia y basada en un sistema ESG.

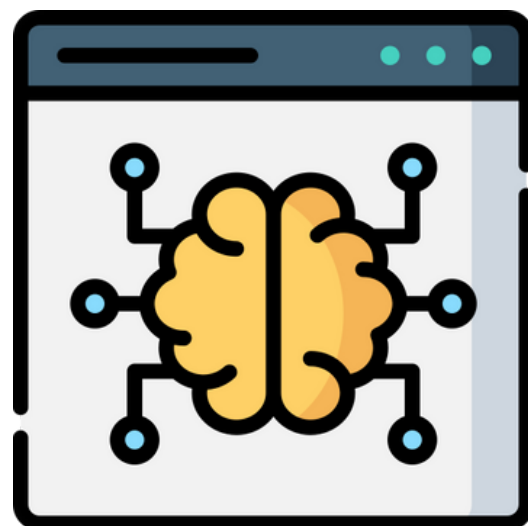
Dimensão Ambiental ▲	
Pontos Fortes: - A empresa possui um sistema de gerenciamento de qualidade documentado - O fornecedor possui certificação de qualidade (ISO 9001 ou equivalente) - Tem medidas para a conservação da biodiversidade - implementou alguma medida para uma boa gestão do uso da água	Áreas de Melhoria: - Sua organização não possui um Sistema de Gerenciamento Ambiental documentado ▲▲▲ - Não tem medidas e objetivos para reduzir os gases de efeito estufa ▲▲▲ - Não possui certificados ambientais ou políticos para o ciclo de vida ou economia circular ▲▲▲ - Não possui um sistema documentado de gestão de sustentabilidade ▲▲▲
Dimensão Social ▲	
Pontos Fortes: - Endossa os Princípios Orientadores sobre Empresas e Direitos Humanos (Princípios Ruggie) - Não participa ou se beneficia de qualquer tipo de trabalho forçado - Calcula o indicador de salário: Salário de entrada inicial / Salário mínimo legal (%) - Não participa ou se beneficia de qualquer tipo de trabalho infantil	Áreas de Melhoria: - Não possui um sistema de due diligence de direitos humanos ▲▲▲ - Não possui política que promove a igualdade e diversidade ▲ - Não promove ativamente a inclusão de pessoas com deficiência ▲▲▲ - Não participa de atividades sociais para apoiar as comunidades onde atua ▲▲▲
Dimensão Governamental e Ética ▲	
Pontos Fortes: - Sua organização possui seu próprio Código de Ética ou Código de Conduta - A organização tem uma política geral de compra responsável - Não recebeu sanções, multas ou condenações, nos últimos 5 anos - A organização possui um sistema para classificação e avaliação de fornecedores em termos de RSC.	Áreas de Melhoria: - Não tem política Responsabilidade Social Corporativa ▲ - Não é inscrita no Pacto Global das Nações Unidas ▲ - Não identifica e segmenta seus Grupos de Interesse ▲ - A organização não realiza auditorias sociais de seus fornecedores ▲▲▲



Conexiones tecnológicas

Data Science

Analytics, Inteligencia Artificial, Big Data, Blockchain, Data Lake, Data Mining, Machine learning, Modelado Predictivo y mucho más.

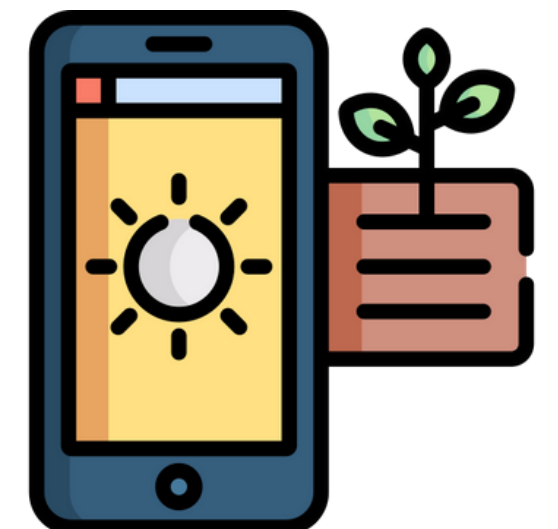


Tecnologías Smart

Arduino, Apps, CCD, IoT, Mobile, PLC, RFID, Sensors, Wearables y mucho más.

GIS

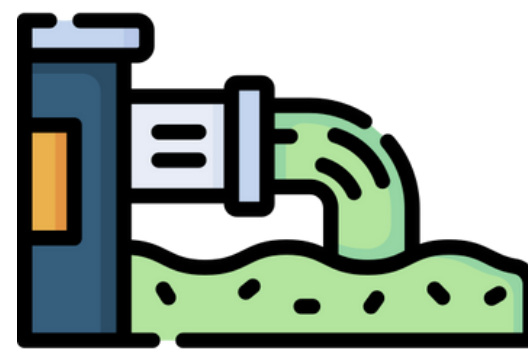
Cartografía, Mapeo Digital, Geolocalización, Georreferenciación, Mapeo, Modelado Raster y Vector, Satélite, entre otros.





Energías Renovables

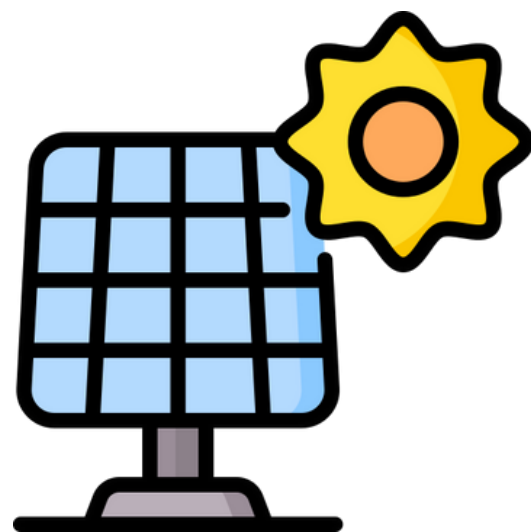
Biocombustible, Biomasa, Eólica, Geotérmica, Heliotérmica, Hidráulica, Hidroeléctrica, Solar, Mareomotriz y más.



Innovación para Negocios Sostenibles

Robótica

Automatización también, por supuesto: 3D, ABSO, AEROBOTS, CAD, COBOTS, KINEMATIC, PROSTHETICS, RTCP y más.



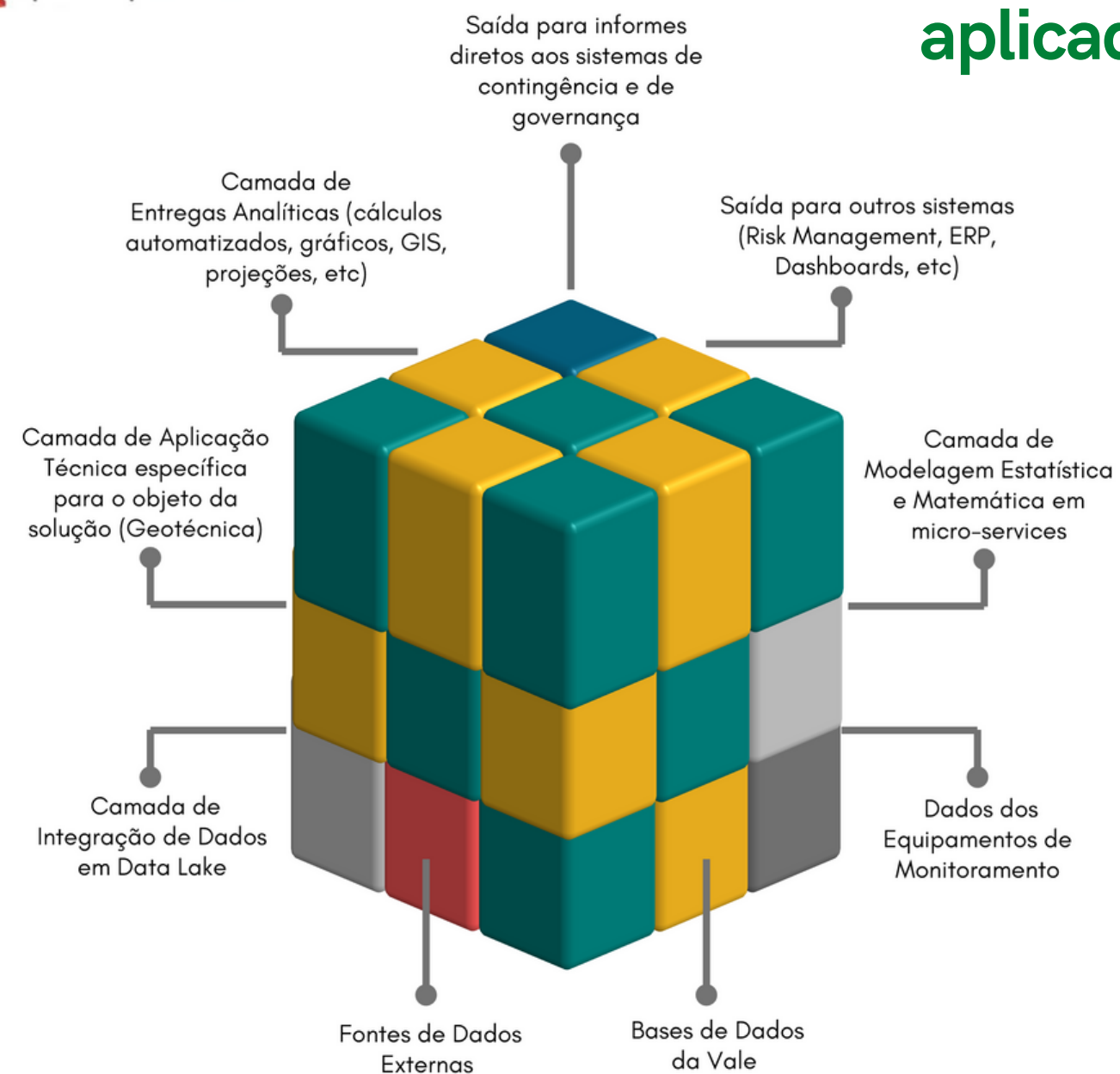
Reducción de la contaminación

Compostaje, materiales no peligrosos, prevención de la contaminación, reciclaje, reutilización, tratamiento de aguas residuales y mucho más ...





Case: IA aplicada



MURABEI

Plataforma analítica, con Big Data e Inteligencia Artificial, basada en PUMPWOOD - el framework de modelado de datos RestFull desarrollado por nuestro partner Murabei Data Science y ya probado en casos complejos (TRL> 7)

Case: Plasma Frio



Plasma Frio es un proceso de tratamiento de residuos físico-químico que no utiliza combustible y no requiere inyección de O_2 . Elimina agentes biológicos, químicos y físicos y reduce los residuos hasta en un 95%, generando cenizas inertes (clase II-B) con baja emisión de CO_2 , sin formar Dioxinas y Furanos y sin emitir partículas, desarrollado por TecPlasma.

Con quien ya
trabajamos



MURABEI



www.green2tech.com

luciano@green2tech.com

+55-27-99941-3073

Vitória ES Brasil

