




Resumo dos 9 projetos de inovação colaborativa

Agreste 2030		
Equipe:	Luan Torres, Miguel Muhamad Ali, Felipe Azevedo, Bruno Gomes, Ana Paula Costa, Cleidir Mendes	
Problema complexo:	Falta de água nas comunidades difusas	
Descrição	Projeto que pensou a instalação de rede de distribuição de água associada a tecnologias alternativas para obtenção de energia focando em gestão comunitária.	
Próximos Passos	“Estamos identificando o uso dos painéis solares produzidos a partir de resíduos eletrônicos para alimentar sistemas automatizados de tratamento de águas salobras. Há a intenção de escrever projetos para a captação de recursos para a prototipação dos painéis, que envolverá também a transferência de conhecimento de como produzi-los a partir de resíduos, com a execução desta ação por meio da Associação ProAzul. Estamos avaliando o quanto os painéis podem ser úteis para os demais projetos para ofertar este auxílio. Quanto a gestão comunitária, estamos ainda alinhando o como podemos trabalhar esta temática, junto com a transferência da tecnologia dos painéis por meio de cooperações internacionais como a Cooperação Sul-Sul.”	
Contato	@agreste_2030	

Ajusta Água			
Equipe:	Antonio Neto, Jefferson Cruz, Mariana Nahas, Marina Schuh, Wesley Barbosa		
Problema complexo:	Necessidade de Universalização do Saneamento no Brasil (100M de pessoas sem coleta de esgoto e 35M sem água potável)		
Descrição	Projeto de um sistema automatizado de atualização cadastral que permite uma diminuição das perdas nos sistemas de abastecimento de água através de georreferenciamento.		
Próximos Passos	“Recebemos Recurso Semente, estamos em outro processo de aceleração que pode gerar mais recurso e até o final do ano planejamos captar o valor necessário para desenvolvimento tecnológico da nossa solução.” “Recebemos um seed fund da BRK e pretendemos desenvolver de forma integral o projeto apresentado, bem como estudar novas soluções dentro da mesma metodologia para novos problemas específicos mapeados.”		
Contato	mariana@nmcprojetoconsultoria.com.br marinaschuh@gmail.com		

A ver o rio

Equipe:	Lucila Fernandes, Maria Eduarda Carvalho, Pablo Rodrigues, Paulo Serra, Raqueline Monteiro, Renata Almeida
Problema complexo:	O distanciamento dos recifenses com o Rio Capibaribe
Descrição	Projeto que criou uma experiência sensitiva de navegação promovendo ciência cidadã através de conhecimentos tradicionais.
Próximos Passos	“Estamos melhorando o projeto e procurando outros editais que se adequem ao nosso objetivo.”
Contato	mariaeduarda.fsc@hotmail.com

Cadê a água

Equipe:	Demetrius Ferreira, Felipe Filgueiras, Lívia Verçosa
Problema complexo:	Ineficiência no sistema de comunicação de perdas de água no Recife
Descrição	Projeto que criou app visando otimizar a comunicação das perdas de água nos centros urbanos através de engajamento cidadão.
Próximos Passos	“Não recebemos o seed fund, mas pretendemos levar o projeto adiante. Já montamos um cronograma e pretendemos buscar investidores para tirar o projeto do papel.” “Como estou com o objetivo de ingressar em um mestrado acadêmico, caso consiga, buscarei incorporar o Cadê a Água a alguma das linhas de pesquisa, facilitando o desenvolvimento simultâneo”
Contato	demetriusrff@gmail.com liviafragosomelov@gmail.com

Oxente, água é da gente

Equipe:	Gabrielle Lúcio, Layane Rocha, Taciana Simas, Marcela Daniela Mollericona, Camila Diogenes
Problema complexo:	Falta de conhecimento de alternativas para o reuso das águas domésticas por agricultores no semiárido nordestino
Descrição	Projeto de educação inclusiva para melhoria do reuso da água na agricultura em comunidades do semiárido através de gamificação.
Próximos Passos	“Nosso time foi beneficiado com o patrocínio da Purificadores Europa e nós vamos impulsionar o projeto, já estamos em contato com a comunidade de Buique que será nosso primeiro local, mas já planejamos expandir, uma vez que sou cearense que quero poder compartilhar o conhecimento desse projeto na minha terra. Prometemos mudar o mundo e vamos conseguir!”
Contato	@oxenteaguaedagente



Ponte A	
Equipe:	Camila Galvão, Micaella Moura, Natália Oliveira, Natalia Klippel, Nicolli Albuquerque, Vanessa Tres
Problema complexo:	Ausência de implementação das soluções desenvolvidas para o alcance da segurança hídrica devido à frágil articulação entre setores
Descrição	Projeto de plataforma que visa articular diferentes setores ligados à água como instituições de pesquisa, sociedade civil e poder público para conectar soluções e projetos relacionados aos recursos hídricos.
Próximos Passos	“Não recebemos o recurso semente, porém o projeto segue firme para continuar. Planejamos consolidar melhor a proposta e submeter a editais para captação de recurso. Também compramos o domínio para o site (PonteÁ).”
Contato	@pontea.ods pontea.ods6@gmail.com

Relodo	
Equipe:	Sabrina Correa, Francesco Cerrato, Geórgia Rossetti, Jéssica Barreto, Giovana Marília e Danilo Henrique
Problema complexo:	Falta de valorização do lodo nas ETE's
Descrição	Projeto que visa utilizar o lodo residual das ETE's, criando pellets para uso em caldeiras da indústria têxtil. Reduzindo o volume de lodo enviado aos aterros e os custos de operação.
Próximos Passos	“Recebemos um dos recursos Semente. Nossa ideia é dar início ao projeto, instalando um piloto em escala real na ETE Janga para aprimoração da solução em redução de volume e iniciar as pesquisas do uso do pellet para queima. Eu darei entrada no Doutorado o qual vou dar continuidade na minha pesquisa de mestrado que foi sobre o leito de secagem otimizado.”
Contato	jessicavaleria6@hotmail.com giovana.marilia@outlook.com



Reusa Recife	
Equipe:	Ana Luiza, Camila Schimidel, Vitória Dantas, Rafaela Dantas, João Rafael, Lucas Alves
Problema complexo:	Falta de utilização do esgoto tratado para reuso no Recife
Descrição	Sensibilizar e educar a sociedade para regulamentar o reuso de efluente tratado na agricultura através de uma plataforma
Próximos Passos	“Pretendemos criar a plataforma de maneira gratuita para compilar dados relacionados ao Reuso da Água de Esgoto Tratada e queremos fomentar a discussão por que no Brasil não existe uma lei que ampare os usos dessa água tratada”
Contato	rafadantas_lucena@hotmail.com j.ralfs@hotmail.com

Saberes d'água

Equipe:	Arthur Goerck, Camila Amui, Fabrizio Campos, Gabriela Holanda, Joyce Najm, Luiza Fernandes
Problema complexo:	Falta de reconhecimento e valorização das memórias hídricas e tradicionais na Região Metropolitana do Recife
Descrição	Projeto cultural e educacional que cultiva conexões entre os saberes tradicionais relacionados às águas aos centros urbanos.
Próximos Passos	“Planejamos articular com outros financiadores assim como o Porto Digital estratégias de desenvolver o projeto.”
Contato	faah.brizio@gmail.com gabrielawholanda@gmail.com



A ver o rio



Agreste 2030



Ajusta Água



Cadê a Água



Oxente, água é da gente



Ponte A



Relodo



Reusa Recife



Saberes d'água

Recursos Semente

Pela primeira vez no WILBrasil pudemos distribuir recursos semente pelo valor de R\$10.000,00 cada para o desenvolvimento inicial de alguns projetos. Com o suporte dos nossos parceiros BRK Ambiental e Europa Purificadores distribuimos 3 Recursos Semente. Os projetos que receberam os Recursos Semente se relacionam com esses critérios:



Saneamento e tecnologia da informação (Big Data, IA, Blockchain e GIS): Projetos que ampliem e otimizem a relação das empresas de saneamento com seus usuários, e maximizem o acesso do público à água e saneamento. Projeto selecionado **'Ajusta Água'**



Resíduos do sistema de tratamento de esgoto gerando oportunidades de negócio: economia circular e o potencia de soluções com lodos de ETEs e ETAs. Projeto selecionado **'Relodo'**



Seed Fund "Carta Coringa": não houve um critério específico, ele foi direcionado a um projeto inovador que surgiu na imersão respondendo a um dos 7 temas do programa. Projeto selecionado **'Oxente: A Água é da Gente'**



Escolha dos WILers

Depois das apresentações dos projetos, convidamos os participantes se reunirem nos seus grupos dos projetos, e votaram, como um grupo, de forma unânime, o primeiro, segundo e terceiro projeto que queriam reconhecer, usando as mesmas criterias que foram aplicadas na avaliação dos Recursos Semente. Eles não podiam se selecionar, tiveram que identificar quais dos outros projetos eles acharam melhor alcançaram as criterias. Os três projetos selecionados dos WILers foram 'Relodo', 'Ajusta Água' e 'Agreste 2030'.