

19 de Janeiro de 2023

Às nossas partes interessadas

Tenho o prazer de confirmar que a Associação Engenheiros Sem Fronteiras-Brasil reafirma seu apoio ao Pacto Global das Nações Unidas, por diretrizes do Engineers Without Borders (EWB) e através do Pacto Global desenvolvemos nossos projetos de acordo com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS).

“Transformando o nosso mundo: a Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável”. Por uma questão estratégica associamos cada uma das nossas linhas de atuação aos ODS correspondentes.

- Educacional:** Voltados à capacitação técnica profissional, melhoria no ensino, formação interpessoal de estudantes de engenharia e ações de conscientização.
- Gestão e Empreendedorismo:** Relacionados com a organização e ferramentas de gestão de instituições, através do fomento a práticas e atividades empreendedoras.
- Infraestrutura e Assistência Básica:** Com foco em amenizar as necessidades do indivíduo e da infraestrutura de instituições, como arrecadações de alimentos e roupas, pintura, reformas e projetos hidrossanitários.
- Sustentabilidade:** Voltados ao uso eficiente dos recursos como aquecimento solar, reaproveitamento de água, reciclagem e destinação de resíduos, hortas comunitárias e tratamento de água e esgoto.

Nesta comunicação de comprometimento, descrevemos as ações que nossa organização tomou para apoiar o Pacto Global da ONU e seus princípios, conforme sugerido para uma organização como a nossa. Também nos comprometemos a compartilhar tais informações com nossas partes interessadas usando os principais canais de comunicação.

Victor Phanebecker Calcanhotto

Usamos a engenharia social como um meio de transformar comunidades em situação de vulnerabilidade com projetos de educação, sustentabilidade, empreendedorismo e assistência básica. Atuando através do trabalho em equipe, diálogo e empatia pelo próximo, o Engenheiros Sem Fronteiras Brasil já impactou a vida de mais de 125 mil pessoas. Queremos desenvolver lideranças jovens locais que estejam cada vez mais conscientes do seu papel na sociedade e sejam, principalmente, agentes transformadores na vida de comunidades carentes. A nossa rede com voluntários distribuídos em 54 cidades do país tem como principal característica o desenvolvimento local. Eles possuem contato direto com nossos beneficiários e isso garante que comunidades e a sociedade tenham um espaço para acompanhar as ações sociais, se envolvendo e contribuindo para a transformação social.

Projetos Concluídos

Mini Curso Elétrica Residencial

Focado em jovens do ensino médio, o núcleo estruturou um minicurso de elétrica residencial, com a finalidade de aumentar a empregabilidade e oferta de mão de obra qualificada. Foram 4 oficinas e 40 alunos treinados.



Realizado
em: [Lavras](#).

PROCAP

O Projeto de Capacitação e Aperfeiçoamento Profissional, oferece a jovens cursos de Difusão Científica em variados temas: Controle de Qualidade, Educação/Empreendedorismo, Logística Aplicada, Processamento de Alimentos, Segurança do Trabalho.



Realizado em: [Limeira](#) e [Viçosa](#).



Semana da Juventude

Para a semana da juventude, o núcleo desenvolveu dez oficinas em diferentes locais da cidade focado em promover aprendizado, cultura e desenvolvimento. Abordou temas como fotografia, origami e dança. O projeto teve a parceria da ONG Boi Bumba Pingo de Ouro.



Realizado em: [Tucuruí](#).



Volta às aulas Sem Fronteiras

Nas escolas públicas da grande Vitória, muitas crianças em situação de vulnerabilidade não conseguem comprar materiais escolares. Diante dessa situação, o projeto Volta às aulas Sem Fronteiras realizou a arrecadação de kits escolares.



Realizado em: [Vitória](#).

Uso de Técnicas de Bioconstrução como Ferramenta Educacional

Esse projeto utilizou de técnicas simples e baratas da bioconstrução, com a finalidade de produzir um ambiente de oficinas educacionais, lúdico e tecnológica para crianças e adolescentes, nomeado de Centro de Educação Para a Sustentabilidade (CES). O projeto foi premiado como o melhor do eixo durante o [VI cbESF](#).



Realizado em: [Rio das Ostras](#).

Café com ciência

Com a constante preocupação com a geologia que existe em Ouro Preto, o núcleo realizou o evento Café com Ciência para conscientizar a população nas áreas de maior risco. O evento foi online devido ao Covid-19.



Realizado em: [Ouro Preto](#).



ConsultESF – Melhoria do mercado

Visando demonstrar a aplicação prática da engenharia de produção, foi realizado uma consultoria para rever o planejamento estratégico e financeiro de um mercado local. Ao final do trabalho conseguiu-se diminuir a dívida acumulado e ajudar a comunidade local



Realizado em: [Ituiutaba](#).

ALAS

O projeto ALAS – Aplicação de Lean na Área da Saúde – visa a aplicação da filosofia Lean e suas ferramentas no setor de farmácia. Em relação às ferramentas, os seguintes tópicos foram abordados: Mapeamento do Fluxo de Valor, SMED, 5 porquês, Ciclo PDCA, 5S, 4Ps.



Realizado em: [Limeira](#).



Fala Engenheir@!: Os desafios de ser mulher na engenharia

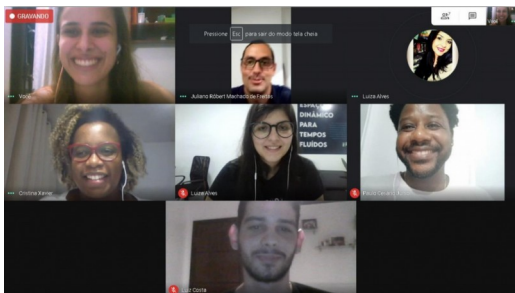
Uma série de palestras com temas variados, abrangendo os pilares de engenharia, educação, sustentabilidade e voluntariado relacionadas ao papel e inclusão das mulheres neste meio.



Realizado em: [Belo Horizonte](#).

PRODIME

Focado em auxiliar microempreendedores atingidos pela pandemia, foram oferecidas 5 semanas de mentoria em gestão de negócios através do PRODIME (Programa de Mentoria Digital para microempreendedores). Todo o trabalho foi realizado online devido a pandemia.



Realizado em: [Viçosa](#).

Mente Empreendedora

Buscando incentivar o empreendedorismo nas pessoas, o evento mente empreendedora contou com a participação de seis empreendedores que compartilharam suas experiências com o público presente em um evento em formato de live.



Realizado em: [Sorocaba](#).

Plano de Negócios

O projeto Plano de Negócios teve como objetivo identificar, discutir e aplicar soluções na parte administrativa e de marketing de uma empresa. A partir da realização do Canvas, pôde-se esquematizar o projeto, passando da captação de informações até a aplicação das soluções.



Realizado em: [Limeira](#).



Caminho Curto

O propósito do projeto foi garantir saneamento básico e saúde para todas as esferas da cidade, criando uma rede de coleta e tratamento de esgoto para toda a comunidade local, através de uma fossa-filtro.



Realizado em: [Joinville](#).

Tijolo Ecológico

Realizou-se a elaboração de um projeto arquitetônico, a confecção do tijolo ecológico e execução da obra pela mão de obra dos voluntários e da comunidade local, em formato de mutirão. O objetivo se deu com o objetivo de suprir a necessidade da APAE local em ter a estrutura para prática da equoterapia.



Realizado em: [Passos](#).



Projeto Kuarhay

O núcleo realizou o projeto e execução da parte elétrica da construção de uma escola no território indígena Mbya Guarani. O projeto contou com o uso de energia solar (painéis fotovoltaicos), pois no local não existe rede elétrica pública.



Realizado em: [Porto Alegre](#).

Projeto Iara

O projeto teve como objetivo elaborar um diagnóstico de saneamento básico na Mbyá-Guarani Tekoá V'ya ("Aldeia Feliz"), de Major Gercino/SC.



Realizado em: [Florianópolis](#).



Para surdo ver

O projeto promoveu a arrecadação de materiais e uniu a mão de obra para produção de máscaras transparentes para leitura labial. No total, foram confeccionadas 510 máscaras.



Realizado em: [Itumbiara](#).

“E TÁ NÓIS” contra o Corona

O objetivo do projeto foi produzir e distribuir gel antisséptico para populações em situação de vulnerabilidade e entregar junto com material gráfico sobre a prevenção do contágio pelo coronavírus. Foi realizado com apoio do Fundo Baobá para equidade racial e pelo Senai.



Realizado em: [Rio de Janeiro](#).

Recapta

O projeto não só consiste na instalação do sistema, mas também apresenta ao corpo docente da escola e aos alunos, uma palestra cheia de conhecimento sobre a água e como podemos fazer o uso racional dela. O projeto foi premiado como o melhor projeto do eixo durante o [VI cbESF](#).



Realizado em: [Santa Maria](#), [Vitória](#), [Belo Horizonte](#), [Viçosa](#), [Limeira](#), [Lorena](#), [Juiz de Fora](#), [Ilha Solteira](#) e [Joinville](#).

Respirando Melhor

O projeto foi criado com o intuito de plantas mudas em pontos críticos (ilhas de calor) da cidade de Aracaju. O trabalho impactou mais de 50 pessoas diretamente.



Realizado em: [Aracaju](#).

Horta Vertical

O projeto consiste em construir, a partir de pallets e garrafas PET, uma horta vertical, com o objetivo de ensinar às crianças e aos adolescente noções de sustentabilidade e cultivo de plantas.



Realizado em: [Lorena](#) e [Juiz de Fora](#).

EcoJovem – Sustentabilidade sem Fronteiras

As crianças e adolescentes autistas da ONG Céu Azul criaram brinquedos e objetos feitos de materiais recicláveis. O trabalho possibilitou ao núcleo passar conhecimentos de sustentabilidade, reciclagem e reaproveitamento de materiais.



Realizado em: [Divinópolis](#).

Confecção de Sabão Ecológico

O projeto teve como objetivo reutilizar óleo para produção de sabão em benefício da Casa do Estudante universitário, bem como a melhoria no processo e ampliação da produção. O óleo é coletado pelas prefeituras e o sabão distribuído pelo CRAS.



Realizado em: [Frederico Westphalen](#).

Projetos em andamento

A rede Engenheiros Sem Fronteiras – Brasil não para de espalhar sua onda verde por todo país e fora dele. Temos mais de 172 projetos em andamento, sendo alguns listados a seguir.

Reconstrução de Moçambique

Missão de Reconstrução com a equipe do Engenheiros Sem Fronteiras – Estados Unidos (EWB-USA) e com a ONU. Em sua primeira missão em 2019 já realizou mais de 30 vistorias e criou um novo modelo de sistema de saneamento a ser aplicado no país.



Realizado em: Moçambique.

Aldeia da Fraternidade

O Projeto de Capacitação e Aperfeiçoamento Profissional, oferece a jovens cursos de Difusão Científica em variados temas: Controle de Qualidade, Educação/Empreendedorismo, Logística Aplicada, Processamento de Alimentos, Segurança do Trabalho.



Realizado em: [Porto Alegre](#).

Mutirão Sem Fronteiras

A assistência se dá para quem tem condição de construir sua própria casa, com materiais e mão-de-obra próprios, porém não tenham condições de contratar um profissional engenheiro para dar assessoria durante o planejamento, projeto e execução da obra.



Realizado em: [Tucuruí](#).

Renova

O Instituto Priscila Zanette busca proporcionar a comunidade uma transformação humanizada. Junto a ele será possível dar ainda mais magia ao mundo dos livros, aonde crianças do Jardim Paraíso vão para sonhar no meio de hortas e jardins do local.



Realizado em: [Joinville](#).

ESF Contra Covid

O Engenheiros Sem Fronteiras – Brasil, junto aos núcleos, arrecadaram:

35 mil kg de alimentos

10 mil itens de higiene e limpeza

4330 máscaras de tecido

700 unidades de cobertor, roupas e calçados

1200 litros de álcool em gel

2370 máscaras tipo “faceshield”

Além disso, foram feitos:

50 Cabines de Proteção

40 Pias Comunitárias

8 Reformas em Banheiros

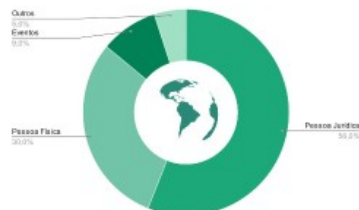
Totalizando:

R\$ 382.634,48

voltados ao COVID-19

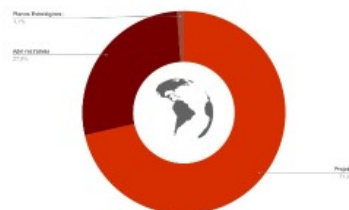
2021 | Transparência

Receitas/Entradas



Doações Pessoa Jurídica	R\$ 425.392,31
Doações de Pessoa Física	R\$ 227.888,74
Eventos	R\$ 68.366,62
Outras Receitas	R\$ 37.981,45
Total	R\$ 759.629,13

Despesas/Saídas



Projetos	R\$ 459.571,85
Administrativas	R\$ 176.758,40
Planos Estratégicos	R\$ 7.070,34
Total	R\$ 707.033,62

Resultados em 2021

142
projetos finalizados

15.010
beneficiários impactados diretamente

R\$ **696.632,63** investidos diretamente para viabilização;

37 desses projetos, foram transformados em artigos científicos publicados;

R\$ **6.782.568,00** investidos em voluntariados.

Em 2022, iniciamos com...

62 projetos em andamento!

Através de mais de 2000 mil voluntários conseguimos finalizar 142 projetos sociais impactando diretamente cerca de 15 mil vidas, com quase 700 mil reais investidos diretamente para a viabilização. Continuamos crescendo com 970 voluntários aprovados nos nossos processos seletivos e expandindo, assim, nossa atuação nas comunidades e melhorando a qualidade de vida de indivíduos em situação de vulnerabilidade social.

Nossas premiações e conquistas demonstram nossa idoneidade, transparência, boas práticas e responsabilidade em todas as nossas ações dentro do terceiro setor brasileiro.

Selo VOA (2021): É um selo desenvolvido pelo AMBEV VOA juntamente com o instituto Doar com o objetivo de certificar as organizações do programa que tem bons resultados em gestão organizacional. O ESF-Brasil obteve 100 pontos na avaliação do Programa Voa – AMBEV conquistando o certificado de gestão e confiança.

- **Selo DOAR (2021):** O ESF-Brasil foi reconhecido com o selo DOAR, oferecido pelo Instituto DOAR, organização que tem como missão ampliar a cultura de doação no Brasil. Esse selo tem como objetivo incentivar, legitimar e destacar o profissionalismo e a transparência nas organizações não-governamentais brasileiras.
- **Prêmio 100 Melhores ONGs para se doar (2021):** O Prêmio Melhores ONGs é realizado pelo O Mundo que Queremos, pelo Instituto Doar e pelo Ambev VOA, com apoio de pesquisadores da Fundação Getúlio Vargas (FGV), do Instituto Humanize, da Fundação Toyota do Brasil e do Canal Futura. Avalia as organizações do terceiro setor brasileiro e reconhece aquelas que apresentam melhor **governança, transparência e foco de atuação**. Em 2021, o ESF-Brasil foi **reconhecido pela 3º vez como uma das 100 melhores**. Além disso foi premiado em mais 2 categorias, sendo **Destaque pela 3º vez na causa de Desenvolvimento Local e entre as 3 Melhores do Brasil**.
- **Prêmio VoL (2021):** O Prêmio VoL tem como missão ser o primeiro evento nacional de reconhecimento, estímulo e divulgação das **melhores práticas de Gestão de Voluntariado**. Oferecido pelo Instituto Dádiva, esta premiação nasce com a perspectiva de incentivar a decisão de pessoas buscarem oportunidades para doarem seu tempo e/ou talento, para diferentes causas, além de colaborar com a transparência na gestão de tão importante segmento do Terceiro Setor. O ESF-Brasil foi **reconhecido pela Melhor Prática de Voluntariado em Organizações em 2021**.

- **Certificado de Transparência e Boas Práticas Sociais Internacionais pela Phomenta (2020):** A Phomenta é membro do **Comitê Internacional de Monitoramento de ONGs (ICFO)**. Sua certificação segue os princípios de ética do Comitê e tem como objetivo **dar confiança aos doadores sobre as práticas de transparência e gestão das Organizações Sociais do Brasil**. Foram analisados quesitos de Gestão e Governança, Potencial de Impacto Social, Transparência na Informação Pública, Responsabilidade Financeira e Sustentabilidade Econômica.
- **Prêmio 100 Melhores ONGs para se doar (2020):** Promovido pelo Instituto Doar, o Prêmio avalia as organizações do terceiro setor brasileiro e reconhece aquelas que apresentam melhor **governança, transparência e foco de atuação**, considerando mais de 40 critérios. Em 2020 o ESF-Brasil foi **reconhecido pela 2ª vez como uma das 100 melhores**. Além disso foi premiado em mais 3 categorias, sendo Destaque pela 2ª vez na causa de Desenvolvimento Local, ficou entre as 10 Melhores de Pequeno Porte e entre as **3 Melhores do Brasil**.
- **Selo ONG Transparente (2019):** Selo concedido pelo Instituto Doar, certifica as organizações que se esforçam em mostrar a qualquer visitante de sua página web não só quem são, mas seus números, seus objetivos, seu time. **ONGs transparentes em seus atos e focadas em suas missões**.
- **Prêmio de Boas Práticas de Gestão – 15º Encontro Nacional do Terceiro Setor (2019):** O reconhecimento busca reforçar a imagem de organizações que trabalham **com transparência e que atuem de maneira exemplar divulgando suas ações e resultados**. As organizações inscritas foram avaliadas de acordo com a estrutura do Painel GIFE de Transparência. **O ESF-Brasil, foi premiado em primeiro lugar**.
- **Prêmio 100 Melhores ONGs para se doar (2019):** Promovido pelo Instituto Doar, o Prêmio avalia as organizações do terceiro setor brasileiro e reconhece aquelas que apresentam melhor **governança, transparência e foco de atuação**, considerando mais de 40 critérios. Em 2019 o ESF-Brasil foi **reconhecido como uma das 100 melhores**. Ainda fomos reconhecidos como a Melhor ONG da causa de Desenvolvimento Local em 2019.

