

Favelab 4.0

" A Educação Transforma Tudo "





Instituto Sementes

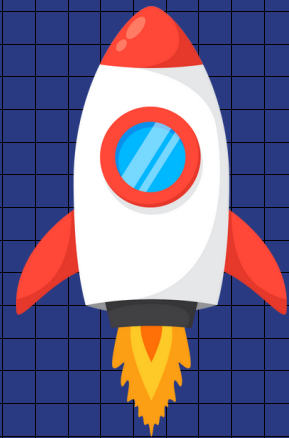
O Instituto Sementes é uma organização social de direito privado, sem fins lucrativos, devidamente inscrita sob CNPJ nº 27.188.583/0001-82, que há 6 anos busca articular e intermediar recursos financeiros, físicos e intelectual para a criação de projetos que tenham como objetivo o desenvolvimento integral do ser humano, queremos ser um sinal histórico de transformação social em nossa geração, gerando em nossos beneficiários a cultura do aprendizado contínuo, da doação e da solidariedade, potencializando os dons ainda não descobertos, através da educação, esporte, cultura, empreendedorismo e a geração de renda.

sobre nós

" A Educação Transforma Tudo"



PROJETO FAVELAB 4.0



Resumo

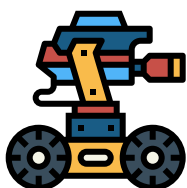
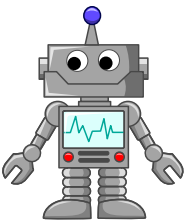
O projeto Favelab 4.0 pretende levar de forma itinerante cursos de Qualificação Profissional, Robótica e Cultura Maker para comunidades que vivem em extrema vulnerabilidade social, nosso objetivo é reduzir a desigualdade educacional, social e a evasão escolar, fazendo com que essas crianças e jovens possam ter maiores oportunidades de trabalho, assim aumentando a renda familiar. Com ênfase em crianças, adolescentes e jovens entre 07 a 24 anos, com renda familiar até três salários mínimos e que estudaram ou estudam em escolas públicas, buscando capacitar não apenas nos conhecimentos e habilidades técnicas, como também para o desenvolvimento de atitudes, comportamentos, cidadania e para o empreendedorismo.

Objetivo Geral

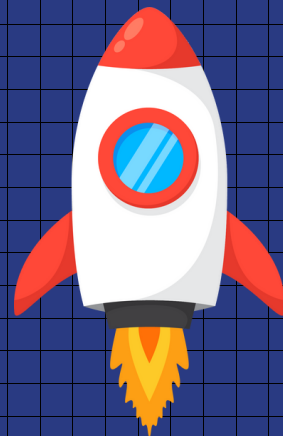
Reduzir a desigualdade educacional e social de crianças, adolescentes e jovens entre 07 a 24 anos que vivem em extrema vulnerabilidade social, através de cursos de qualificação profissional, robótica e cultura maker.

Objetivos Especificos

1. Redução da desigualdade educacional e social;
2. Diminuição da evasão escolar;
3. Formar 200 crianças, adolescentes e jovens por ano em cursos de qualificação profissional, robótica e cultura maker;
4. Inserir os jovens formados no mercado de trabalho.
5. Aumento da autoestima;
6. Protagonismo e autonomia para crianças, adolescentes e jovens que vivem nas periferias;



SOBRE ROBÓTICA E A CULTURA MAKER

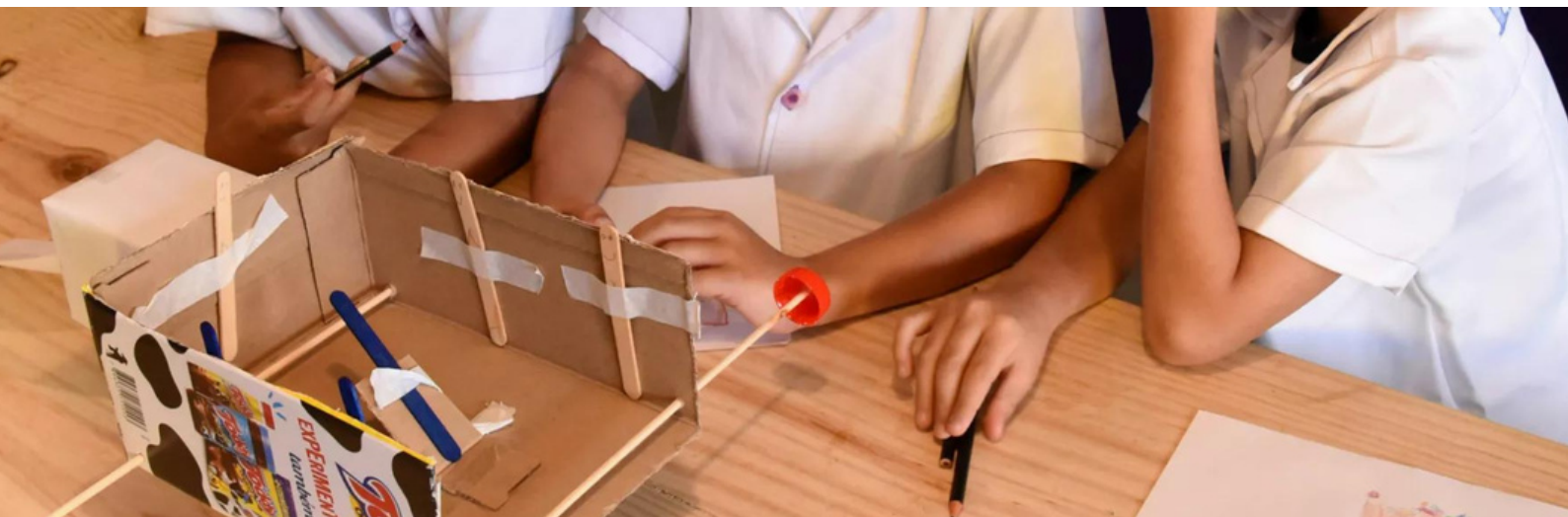


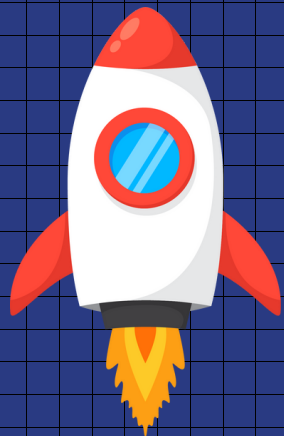
Além de permitir a aplicação prática de conceitos de matemática, física e ciências, a robótica educacional é uma ferramenta motivadora. Pois, ao construir e programar seus próprios robôs, os estudantes são desafiados a resolver problemas e alcançar objetivos, o que aumenta o seu interesse pelo aprendizado

A robótica trabalha com um conceito mais amplo conhecido como movimento maker. Esse termo engloba, dentre outras coisas, uma cultura de faça você mesmo. O objetivo é incentivar as pessoas a criar, consertar ou fabricar diferentes produtos com as próprias mãos e sempre tentando resolver problemas sociais em suas comunidades.

Conceitos trabalhados com os alunos durante o curso:

- Coordenação motora;
- Raciocínio lógico;
- Capacidade de solucionar conflitos;
- Criação e flexibilidade;
- Conhecer os próprios limites;
- Desenvolvimentos das habilidades mentais;
- Percepção, aprendizagem e desempenho;
- Ciência na prática;
- Estimular a imaginação;
- Aumento da disciplina e paciência.





BASE CURRICULAR

Plano Didático

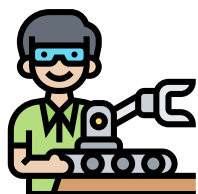
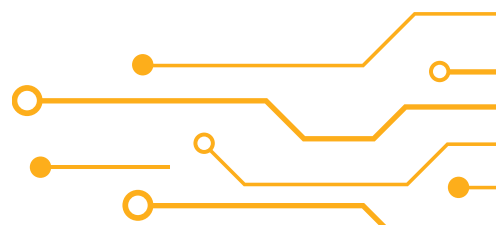
Nosso projeto conta com a parceria de diversas empresas de tecnologia educacional que nos possibilitam levar o melhor curso de qualificação profissional, robótica e cultura maker para nossos alunos, assim todos nossos cursos estão de acordo com a BNCC (base nacional comum curricular).

Base Curricular e Projetos

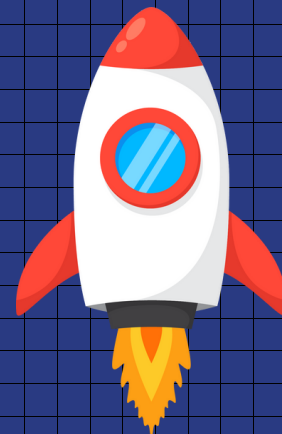
Cursos ministrados através trilhas de aprendizagem ou cursos avulsos:



[Clique Aqui e Baixe nossas Trilhas](#)



IMPACTO EDUCACIONAL E SOCIAL



Impacto Social

Nosso projeto tem a pretensão que nossos alunos após a conclusão dos cursos, tenham a capacidade de solucionar problemas em suas comunidades, através da educação 4.0

Nossos cursos são voltados para a autonomia do individuo gerando assim a própria renda seja como empreendedor dentro de uma empresa ou empreendedor do próprio negócio, diminuindo as desigualdes sociais nas comunidades periféricas atendidas pelo projeto, impactando diretamente na geração de renda e emprego.

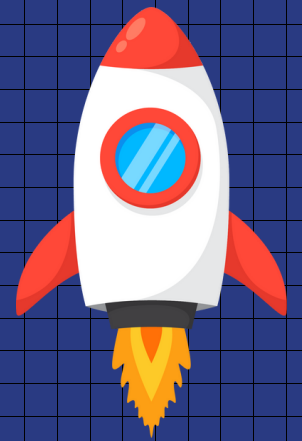
Turmas Iniciais Robótica

Turma	Turno	Valor Total
7 a 11 anos	manha 1	15
12 a 17 anos	manha 2	15
7 a 11 anos	tarde 1	15
12 a 17 anos	tarde 2	15
NUMERO TOTAL DE ALUNOS		60

As turmas são divididas em 5 grupos com 3 crianças ou adolescentes em cada grupo e por kit somando 15 no total.

O projeto tem a capacidade de atender 200 crianças e adolescentes por mês neste modelo.

IMPACTO EDUCACIONAL E SOCIAL



Turmas Iniciais Qualificação Profissional

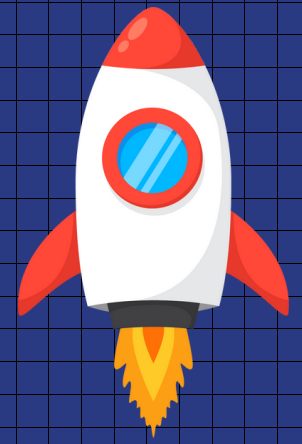
Turma	Turno	Valor Total
Não tem Idade	manha 1	7
Não tem Idade	manha 2	7
Não tem Idade	tarde 1	7
Não tem Idade	tarde 2	7
NUMERO TOTAL DE ALUNOS		28

O curso de qualificação profissional, informática e Inglês são 100% individualizado, cada aluno por equipamento e respeitando o ritmo de cada aluno, sendo assim o aluno só precisa saber ler para conseguir fazer o curso.

Cada aluno fará 2 horas semanais de aula, assim poderemos atender aproximadamente até 140 alunos mensais.



NOSSAS ODS



Sustentabilidade e Ods

1 ERRADICAR A POBREZA



O projeto Favelab 4.0 contribui com a erradicação da pobreza oferecendo qualificação profissional diminuindo o desemprego entre jovens que vivem nas periferias.

O projeto Favelab 4.0 está alinhado com a BNCC (base nacional comum curricular) e oferece para seus beneficiários o que é de mais recente no mundo da educação e tecnologia.

4 EDUCAÇÃO DE QUALIDADE



8 EMPREGOS DIGNOS E CRESCIMENTO ECONÔMICO



O projeto Favelab 4.0 tem como prioridade a qualificação profissional e o ensino tecnológico desde a infância, logo nossos beneficiários poderão disputar a melhores posições em vagas empregos formal ou de ser empreendedores do negócio próprio

O projeto Favelab 4.0 tem como objetivo diminuir as desigualdes educacionais e sociais, através da educação queremos equiparar as oportunidades para jovens que vivem nas periferias de São Paulo.

10 REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES



13 AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA

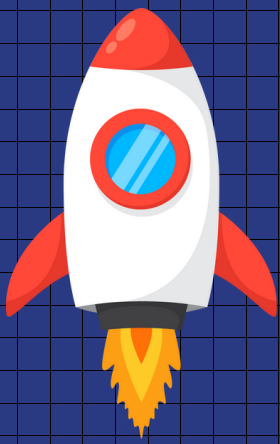


O projeto Favelab 4.0 no desenvolvimento das aulas de robotica e cultura maker utiliza materiais reciclados onde ensinamos para nossas crianças e adolescentes a importancia com o cuidado com o meio ambiente e as mudanças climáticas.

O projeto Favelab 4.0 procura sempre fazer intercambios com outros projetos parceiros para que a experiencia de nossos alunos sejam muito comunitária, pois acreditamos que a juntos podemos diminuir ou até mesmo erradicar os problemas sociais em nossas comunidades periféricas.

17 PARCERIAS E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO



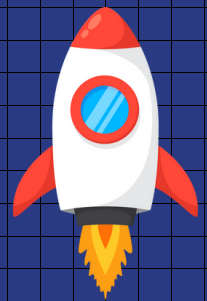


CUSTO EQUIPAMENTOS INICIO DE PROJETO

Item	Un Medida	Valor Un	Valor Total
Impressora 3D Creality K1	2	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00
Máquina Router Corte e Gravação a Laser VS6040 SMART-60W VISUTEC	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
Notebook	7	R\$ 3.000,00	R\$ 21.000,00
Filamentos 3d Crality	10	R\$ 210,00	R\$ 2.100,00
Total			R\$ 43.100,00

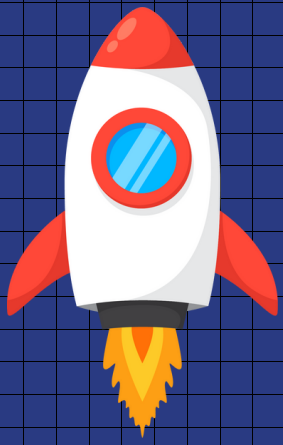


CUSTO DE OPERAÇÃO MENSAL



Custo Anual, 200 alunos atendidos por mes.

Item	Un Medida	Valor Un / mensal	Valor Total
Mensalidade Sistema Qualificação Profissional	12 Meses	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Mensalidade Sistema Robótica e Maker	12 Meses	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
Combustível	12 Meses	R\$ 1.300,00	R\$ 13.000,00
Lanches Alunos (4,00)	12 Meses	R\$ 3.200,00	R\$ 38.400,00
Salario Coordenador Geral	12 Meses	R\$ 6.400,00	R\$ 76.800,00
Salario Coordenador Pedagógico	12 Meses	R\$ 5.600,00	R\$ 67.200,00
Salario Monitores (3)	12 Meses	R\$ 6.600,00	R\$ 79.200,00
Salario Prof Robotica	12 Meses	R\$ 4.000,00	R\$ 48.000,00
Contador	12 Meses	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
Almoço Equipe	12 Meses	R\$ 3.600,00	R\$ 43.200,00
Treinamento	12 Meses	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
Manutenção Geral equipamentos	12 Meses	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
Internet Movel	12 Meses	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
Marketing Digital	12 Meses	R\$ 800,00	R\$ 9.600,00
Compra Equipamentos	12 Meses	R\$ 750,00	R\$ 12.000,00
Total (Custo mensal por aluno, R\$ 181,00)		R\$ 36.300,00	R\$ 436.000,00



DESCRIÇÃO CUSTOS

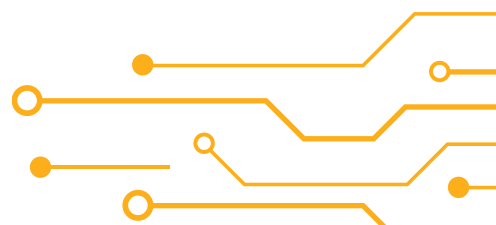
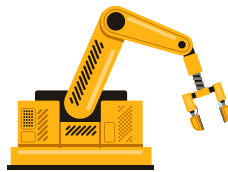
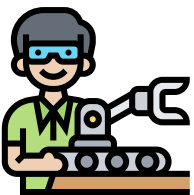
Equipamentos

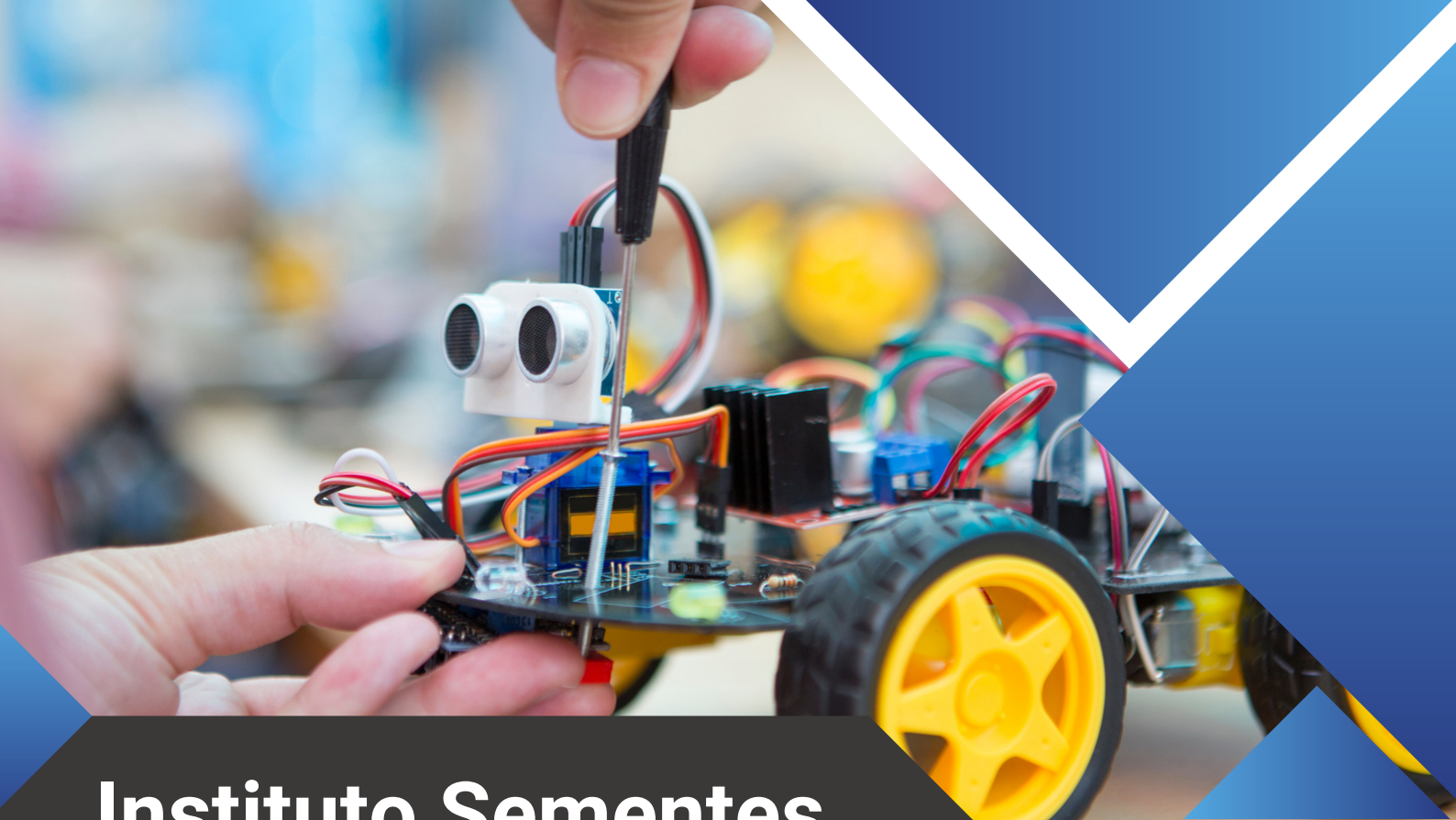
O custo com equipamentos iniciais são de extrema necessidade para que possamos oferecer os cursos com máxima qualidade para nossos alunos, todos equipamentos adquiridos serão cuidadosamente incorporados em nosso ativo para que possamos fazer manutenções e conservação periódicas.

Custos Operacionais

O custo de operação é de extrema importância, pois nosso projeto além do impacto social educacional, também causa impacto na renda das famílias, assim a contratação principalmente das equipes operacionais buscamos formar e contratar pessoas das comunidades onde estamos inseridos.

Todos os custos dos colaboradores já estão calculados com base na CLT(Consolidação das Leis de Trabalho), com todos os direitos garantidos.





Instituto Sementes



O que nos Move?

Acreditamos que nossas ações podem verdadeiramente mudar vidas e isso é o que nos faz acordar todos os dias.



Nossa Visão

Ser um sinal histórico de transformação social em nossa geração, através do desenvolvimento integral do ser humano.



Nossos Valores

Amor, Solidariedade, Transparência, Trabalho em rede e Esperança.

Nossa Missão

Desenvolver e Articular projetos que diminuam as Desigualdades Sociais e a Pobreza em comunidades que vivem em extrema vulnerabilidade social, através da geração de trabalho e renda, educação, empreendedorismo, cultura, esporte e lazer.



@idhsementes



(11) 98521-4886 - Alexandre