
**PROJETO: A EFICIÊNCIA DA TECNOLOGIA
ASSISTIVA EM PESSOAS COM DEFICIÊNCIA**





PROJETO COMUNICAÇÃO ALTERNATIVA

APAE PIRANGI

1- DADOS DA ENTIDADE

1.1 Nome da Entidade: Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Pirangi

1.2 Código da Entidade: 1169

1.3 Responsável legal pela entidade: Temistro Antônio de Souza

1.4 Responsável técnico pelo projeto: Andressa Laís De Grande

1.5 Breve histórico da instituição

A Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Pirangi é uma entidade privada sem fins lucrativos, fundada em 21/10/2002, que trabalha na garantia do atendimento de Habilitação e Reabilitação a pessoa com deficiência intelectual e múltipla e tem por MISSÃO: promover e articular ações de defesa de direitos e prevenção, orientações, prestação de serviços, apoio à família, direcionadas à melhoria da qualidade de vida da pessoa com deficiência e à construção de uma sociedade mais justa e solidária.

A área de atuação preponderante é a Assistência Social, com ações de defesa e garantia de direitos sociais e na prestação de serviços socioassistenciais às pessoas com deficiência e suas famílias. Buscando articulação intersetorial com as políticas de Saúde e Educação, considerando que promover o serviço de habilitação e reabilitação da pessoa com deficiência exige ação multiprofissional, numa perspectiva interdisciplinar, com vistas à melhoria da qualidade de vida, inclusão social e autonomia.

O trabalho desenvolvido na área da Assistência Social será destinado às Pessoas com Deficiência Intelectual e Múltipla em todos os seus ciclos de vida, além do trabalho desenvolvido junto às famílias.

A entidade conta com uma estrutura de 400 m² de área construída com capacidade de ampliação de mais 492,27 m². O local é de fácil acesso, pavimentação, iluminação pública, água tratada e potável e possui coleta de lixo.

O acesso aos serviços da entidade são por encaminhamentos da rede pública Municipal e Estadual. Os casos são avaliados por uma equipe multiprofissional para



PROJETO COMUNICAÇÃO ALTERNATIVA

APAE PIRANGI

identificar se o usuário encaminhado é público alvo da entidade e em qual programa será acolhido. A APAE DE PIRANGI possui atualmente: 35 usuários

2- DADOS DO PROJETO:

Nome: A eficiência da Tecnologia Assistiva em Pessoas com Deficiência

Local: Rua Marechal Floriano Peixoto, 1797

Profissionais: 07- (Enfermeira, Fisioterapeuta, Fonoaudióloga, Instrutora de Educação Física , Pedagoga, Psicóloga, Terapeuta Ocupacional).

Beneficiários: 09 - (Criança, Adolescente e Idosos).

2.1 Finalidade do Projeto

Oferecer aos usuários da Apae que apresentarem sem fala e/ou sem escrita funcional o uso da Tecnologia Assistiva com a finalidade de promover a autonomia, qualidade de vida e inclusão social.

2.2 Justifique a importância e necessidade do projeto

A comunicação entre os indivíduos está presente em todos os momentos da vida, sendo essencial ao seu desenvolvimento. Contudo, apesar de a linguagem oral ser o meio de comunicação mais utilizado, há pessoas que, devido a fatores neurológicos, físicos, emocionais e cognitivos, se mostram incapazes de se comunicar através da fala.

A área da tecnologia assistiva que se destina especificamente à ampliação de habilidades de comunicação é denominada de Comunicação Alternativa (CA) destina-se a pessoas sem fala ou sem escrita funcional ou em defasagem entre sua necessidade comunicativa e sua habilidade de falar e/ou escrever.

A Comunicação Alternativa pode acontecer sem auxílios externos e, neste caso, ela valoriza a expressão do sujeito, a partir de outros canais de comunicação diferentes da fala: gestos, sons, expressões faciais e corporais podem ser utilizados e identificados socialmente para manifestar desejos, necessidades, opiniões, posicionamentos, tais como: sim, não, olá, tchau, banheiro, estou bem, sinto dor, quero (determinada coisa



PROJETO COMUNICAÇÃO ALTERNATIVA

APAE PIRANGI

para a qual estou apontando), estou com fome e outros conteúdos de comunicação necessários no cotidiano.

Com o objetivo de ampliar ainda mais o repertório comunicativo que envolve habilidades de expressão e compreensão, são organizados e construídos auxílios externos como cartões de comunicação, pranchas de comunicação, pranchas alfabéticas e de palavras, vocalizadores ou o próprio computador que, por meio de software específico, pode tornar-se uma ferramenta poderosa de voz e comunicação. Os recursos de comunicação de cada pessoa são construídos de forma totalmente personalizada e levam em consideração várias características que atendem às necessidades deste usuário.

A importância deste projeto é auxiliar os usuários promovendo sua participação na atividade desejada ampliando suas habilidades funcionais. A medida que investiga as suas necessidades, os desafios do seu cotidiano amenizam promovendo sua autonomia e inclusão social.

2.3 Objetivo do projeto

A Comunicação Alternativa tem como objetivo promover aos usuários da APAE de Pirangi uma maior independência e competência em suas situações comunicativas.

Podendo assim ampliar suas oportunidades de interação com outras pessoas, na família, na escola e na comunidade consequentemente promovendo assim inclusão social, qualidade de vida e autonomia e Independência nas Atividade de Vida Diária (AVDs).

2.4 Objetivos específicos:

- a) Capacitar a Equipe técnica promovendo conhecimento na área de Comunicação alternativa no método Picture Exchange Communication System (PECS) é um sistema de comunicação por troca de figuras;
- b) Utilizar recursos tecnológicos como tablets e o aplicativo Livox;



PROJETO COMUNICAÇÃO ALTERNATIVA

APAE PIRANGI

- c) Promover os recursos de comunicação alternativa de acordo com as necessidades de cada usuário;
- d) Inserir os recursos de Comunicação alternativa nas Atividades de Vida Diária;
- e) Promover Qualidade de vida e Inclusão Social.

2.5 Números de pessoas beneficiadas diretamente pelo projeto

Nº	USUARIOS	IDADE	DIAGNOSTICO
01	Kaio Henrique de Souza	7 anos	Paralisia Cerebral (Hemiparesia Direita), Epilepsia, ADNPM global com predomínio na Linguagem, Déficit Cognitivo, Microcefalia secundário a AVC.
02	Vitor Manoel da Silva Santos	07 anos	ADNPM, Deficiência Intelectual
03	Ana Flávia Zanini Lanza	08 anos	Paralisia Cerebral, Epilepsia
04	Marcos Antonio da Silva	11 anos	Síndrome do X-Frágil /
05	Carlos Augusto Sanches Gomes	11 anos	Síndrome do x- Frágil
06	Leticia Nascimento Silva	17 anos	Síndrome de Down
07	Paulo Sergio Basaglia	54 anos	Deficiência Intelectual
08	Sergio Carlos Graciano	60 anos	Deficiência Intelectual
09	Erotides José Leite	75 anos	Deficiência Intelectual

3- METAS

As metas relativas ao projeto em curto prazo serão:

- A capacitação da equipe Técnica no curso PECS nos dias 26 e 27 de março na Cidade de São Paulo;



PROJETO COMUNICAÇÃO ALTERNATIVA

APAE PIRANGI

- Compra dos equipamentos permanentes e de consumo no mês de abril;
- Treinamento da Comunicação alternativa com os usuários e suas famílias a partir do mês de Maio;

As metas relativas ao projeto a médio o prazo serão:

- Evolução das barreiras em relação ao seu meio escolar e familiar

As metas relativas ao projeto a longo prazo serão:

- Conhecimento do usuário: para manifestar desejos, necessidades, opiniões e posicionamentos;
- Conhecimento do meio: Identificar as pessoas, locais, de acordo com o seu cotidiano;
- Conhecimento do recurso: Estar apto no para introduzir o manuseio do aplicativo do tablet no seu cotidiano de forma Independente.

4- Resultados esperados

- Conhecimento da equipe Técnica em como aplicar a Comunicação Alternativa;
- Redução das barreiras apresentadas pelos usuários;
- Interação no seu meio familiar e escolar
- Autonomia e Inclusão Social

5- Equipe responsável pelo projeto

- Andressa Laís De Grande
- Marcia da Silva
- Kemili Sanches Yaekashi
- Luiza Abdala Motta
- Marina Ferraz De Arruda
- Maria Luisa de Cassia Costa
- Juliana Ap. Gonçalves Nunes



PROJETO COMUNICAÇÃO ALTERNATIVA

APAE PIRANGI

6- Metodologia

O projeto tem como metodologia capacitar a Equipe Técnica da APAE de Pirangi no método de Comunicação Alternativa PECS e inserir a Tecnologia Assistiva na Comunicação Alternativa com uso de tablets com o programa Livox.

Nos dias 26 e 27 de Março a equipe técnica irá realizar capacitação em São Paulo no método de Comunicação Alternativa PECS.

Após a capacitação será realizado a compra dos materiais como Computador, Tablets e o Programa LIVOX para inserção do projeto. Os usuários que apresentam atraso e dificuldade na fala passarão por avaliação individual com a Equipe Técnica, após a avaliação, será realizado o Plano Terapêutico Singular em conjunto com a Família.

O treinamento será realizado com acompanhamento e orientações em conjunto com a Família e com a escola, para que todos os usuários tenham uma Independência para se expressar e se comunicar.

Durante o treinamento os usuários serão acompanhados pelos profissionais com registros de relatos de evolução nos prontuários, fotos e filmagens.

Após seis meses será realizada a reavaliação em conjunto com a Família e com a escola para verificar e apurar os resultados. Os usuários serão acompanhados até conseguirem usar sozinhos os recursos de comunicação no seu cotidiano.



PROJETO COMUNICAÇÃO ALTERNATIVA

APAE PIRANGI

6.1 Recursos humanos, funções / carga horaria.

RH	FUNÇÃO	CARGA HORARIA SEMANAL
Andressa Laís De Grande	Terapeuta Ocupacional	20 horas
Marcia da Silva	Fonoaudióloga	20 horas
Kemili Sanches Yaekashi	Fisioterapeuta	20 horas
Luiza Abdala Motta	Psicóloga	20 horas
Marina Ferraz De Arruda	Enfermeira	20 horas
Maria Luisa de Cassia Costa	Pedagoga	25 horas
Juliana Ap. Gonçalves Nunes	Instrutora de Educação Física	20 horas

7 - Planilha de Gastos necessários para a realização do projeto

VALOR TOTAL DO PROJETO = R\$ 165.880,00

RECURSOS DA PARCERIA = R\$ 24.730,00

Categoria	Natureza da Despesa	Quant	Contrapartida
Despesas de capacitação e hospedagem	Capacitação para os profissionais nos dias 26/03/18 à 27/03/18 em São Paulo	07	6.950,00
	Hospedagem para os profissionais nos dias 26/03/18 à 27/03/18 em São Paulo	07	2.170,00
Bens permanentes	Tablet Samsung Tab E 9.6 -T560 -Tela 9.6", 8GB, Android 4.4, Processador Quad Core.	09	7.200,00
	Computador desktop Dell iOne-3064-A20 Monitor 19,5 -Intel Core i3 -Windows 10	01	2.280,00
	Notebook Acer ES1-572-3562 I3 4GB 1TB Tela 15.6" Windows 10	01	1.730,00
	Mesa escolar para cadeirante	02	1.250,00
	Software de comunicação alternativa para tablets (Livox)	09	3.150,00
TOTAL			24.730,00



PROJETO COMUNICAÇÃO ALTERNATIVA

APAE PIRANGI

CONTRAPARTIDA DA APAE PIRANGI – R\$ 141.150,00

Categoria	Natureza da Despesa	Quant	Contrapartida
Despesa de transporte e alimentação	Transporte para São Paulo – nos dias 26 e 27/03/18	7	1.880,00
	Alimentação nos dias 26/03/18 e 27/03/18 em São Paulo		630,00
Bens de Consumo	Papel A4	500 f	30,00
	Plástico para Plastificação – A4	200 UN	250,00
Bens Permanentes	Impressora Coloria Epson L375	01	970,00
	Plastificadora Menno – A4	01	390,00
Prestação de Serviços	RH – Salario e encargos de 7 Profissionais durante 12 meses.	07	137.000,00
TOTAL			141.150,00

8 - Prazo de execução do projeto : 12 meses

Atividade	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Capacitação da Equipe Técnica em São Paulo	X											
Compra de equipamentos	X											
Compra de Material de Consumo	X											
Início do Projeto com os usuários		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Orientação para os responsáveis		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Orientação na Escola		X			X			X			X	X
Avaliação												



PROJETO COMUNICAÇÃO ALTERNATIVA

APAE PIRANGI

9- Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) serão contempladas pelo projeto?

Os objetivos de desenvolvimento Sustentável proporcionado pelo Projeto serão:

- Suprir as necessidades de comunicação dos usuários com deficiência da Apae através da Comunicação Alternativa proporcionando cidadania e inclusão social;
- Substituir o uso do papel sulfite nos atendimentos especializados e usar os tablets;
- O uso de Material reciclável nas atividades pedagógicas.

10 - SUSTENTABILIDADE

10.1 Continuidade do projeto

O projeto é um serviço contínuo ofertado pela Apae sendo que o custo de RH e material de consumo ficará a cargo da entidade. Com o surgimento de novos usuários e necessidade de mais equipamentos tecnológicos serão elaborados novos projetos para sua aquisição.

Após o primeiro ano de execução do projeto com a avaliação dos resultados esperados, serão elaborado um novo Plano Terapêutico Singular para cada usuário em conjunto com a família e a escola.

10.2 Quais serão os parceiros do Projeto

O Departamento Municipal de Educação através das escolas na aplicação em sala de aula da Comunicação Alternativa.



PROJETO COMUNICAÇÃO ALTERNATIVA

APAE PIRANGI

10.3 Avaliação do Projeto

Objetivo Específico	Indicadores Quantitativos	Indicadores Qualitativos	Meios de verificação	Periodicidade
Capacitar a Equipe Técnica promovendo conhecimento na área de Comunicação alternativa no método PECS;	07 (sete) profissionais	Preparação dos profissionais através de curso de capacitação	Certificado	02 dias
Utilizar recursos de tecnologia assistiva como tablets e o aplicativo Livrox	09 (nove) usuários	Preparação dos usuários e responsáveis para seu uso	Através de fotos e filmagens	Uso diário
Promover os recursos de comunicação alternativa de acordo com as necessidades de cada usuário;	09 (nove) usuários	Preparação dos usuários e responsáveis para seu uso	Através de fotos e filmagens	Uso diário
Inserir os recursos de Comunicação alternativa nas Atividades de Vida Diária	09 (nove) usuários	Preparação dos usuários e responsáveis para seu uso	Através de fotos e filmagens	Uso diário
Promover Qualidade de vida e Inclusão Social.	09 (nove) usuários	Preparação dos usuários e responsáveis para seu uso	Através de fotos e filmagens	Uso diário

1ª ETAPA

- Avaliação com a Equipe técnica para detectar as necessidades de cada usuário;
- Reunião com a Escola para propor parceria;
- Plano terapêutico Singular em conjunto com a família.



PROJETO COMUNICAÇÃO ALTERNATIVA

APAE PIRANGI

2ª ETAPA

- Treinamento com cada um dos usuários inscritos no projeto
- Orientação na escola para a continuidade da comunicação alternativa no meio escolar;
- Orientação familiar para estimular a comunicação alternativa
- Sistematizar os resultados obtidos através de fotos, vídeos, relatos familiares e escolares.

3ª ETAPA

- Reunião com a escola para avaliar os resultados;
- Reavaliação do Plano terapêutico Singular em conjunto com a família;
- Apresentação dos resultados para a concedente.

10.4 Além de sua finalidade específica, o projeto permitirá, de alguma forma, captar recursos para sua instituição? Em caso afirmativo, explique brevemente como isso ocorrerá.

Não