



**Inovolt Company**

**R. Luís Lacava, 202 - Vila Bocaina, Mauá - SP**

**Relatório nº 001**

## **LUMIKIDS**

### **INOVAÇÃO EM FORMA DE BRINQUEDO**

#### **1. INTRODUÇÃO**

No âmbito crucial do desenvolvimento infantil, entre 5 e 7 anos, notamos desafios significativos na comunicação das crianças, associados ao aprimoramento das habilidades linguísticas e questões de autoconfiança. Nesse sentido, nós da Inovolt, especialistas em inovação no mercado eletrônico, estamos propondo uma resposta a essa demanda vital, trazendo ao mercado a Lumikids, uma varinha mágica de silicone que transcende as expectativas convencionais de brinquedos, combinando a sensação tátil de alta qualidade com a magia da tecnologia. A Lumikids utiliza a conectividade Bluetooth para fomentar a interação social entre as crianças, ao mesmo tempo que preserva a segurança, evitando o uso direto de GPS no brinquedo.

Ao compartilhar nosso projeto, estamos não apenas apresentando um brinquedo inovador, mas também uma solução abrangente para os desafios específicos dessa faixa etária. Através dessa colaboração com a Estrela, uma referência em brinquedos, visamos não apenas a produção de um produto excepcional, mas a criação de uma ferramenta que redefine as interações infantis. A Lumikids, agora em busca de uma parceria com a Estrela, representa mais do que um simples brinquedo, representa uma narrativa de aprendizado, fortalecimento de laços sociais e uma contribuição valiosa para o desenvolvimento saudável das crianças.

#### **2. DESENVOLVIMENTO**

##### **2.1 TEXTO DISSERTATIVO ARGUMENTATIVO**

A Lumikids vai além de um simples brinquedo, ela fortalece a interação entre crianças de 5 a 7 anos. Através de sinais sonoros e luminosos, a varinha não apenas cria um ambiente mágico, mas também direciona e influencia as crianças a se aproximarem umas das outras. Ao detectar a proximidade entre dois portadores da Lumikids, a varinha estimula uma batalha mágica à distância, desencadeando sons e luzes que capturam a imaginação das crianças e as envolvem em uma experiência única. Essa interação planejada não só fomenta a socialização entre os pequenos, mas também promove um espaço compartilhado de diversão e aprendizado, fundamental para o desenvolvimento emocional e social nessa fase crucial da infância.



+55 11 95205-6046



ino@volt.org



Vila Bocaina, Mauá - SP



www.inovolt.com



Criamos um brinquedo inovador, combinando uma base de plástico com toda a parte eletrônica, incluindo um botão liga/desliga e uma entrada para carregamento, oferecendo praticidade e funcionalidade. Seu design principal em silicone proporciona diversão segura e confortável para as crianças. Com uma bateria que dura cerca de 8 horas, garante longos períodos de entretenimento contínuo. Além disso, a presença de LEDs no silicone e autofalantes na base ampliam a experiência sensorial, mantendo-se segura e imersiva. Destaca-se também a baixa tensão controlada do brinquedo, evitando um possível choque, garantindo uma maior segurança das crianças durante o uso. Essa combinação equilibrada de materiais e tecnologia reforça o compromisso da Inovolt com a segurança e diversão das crianças.

O brinquedo não apenas cria um ambiente mágico, mas também direciona e influencia as crianças a se aproximarem umas das outras. Ao detectar a proximidade entre dois portadores da Lumikids, a varinha estimula uma batalha mágica à distância, desencadeando sons e luzes que capturam a imaginação das crianças e as envolvem em uma experiência única. Essa interação planejada não só fomenta a socialização entre os pequenos, mas também promove um espaço compartilhado de diversão e aprendizado, fundamental para o desenvolvimento emocional e social nessa fase crucial da infância.

Estamos não apenas focalizados em produção e venda, mas também em estabelecer alianças estratégicas para ampliar a presença de Lumikids no mercado. Nesse sentido, já estão em discussão possíveis parcerias com escolas e instituições educacionais, visando não somente a disseminação do produto, mas também a integração da Lumikids no ambiente pedagógico, visando trazer benefícios concretos para o desenvolvimento das crianças. Essas parcerias estratégicas não se limitam apenas à exposição do produto, mas pretendem criar um ambiente de aprendizado estimulante e divertido.

Nossa equipe que está por trás da Lumikids reúne especialistas em diversas áreas, desde design e tecnologia até psicologia infantil. A vasta experiência e a paixão pela criação de produtos educativos e inovadores garantem não apenas a qualidade do produto, mas também sua capacidade de se adaptar e evoluir conforme as demandas do mercado. Além disso, nosso suporte técnico é ágil e eficiente, assegurando não só a satisfação do cliente, mas também uma constante evolução do produto para atender às expectativas em constante mudança.

Vindo disso com planos estratégicos de expandir para mercados internacionais, a Inovolt vê na parceria com a Brinquedos Estrela um trampolim essencial para esse salto. A reputação global da Brinquedos Estrela e sua presença consolidada em vários países fornecem a infraestrutura necessária para a introdução bem-sucedida da Lumikids em mercados internacionais. Além disso, estamos elaborando estratégias de entrada em novos territórios que incluem adaptação cultural, distribuição eficiente e estratégias de marketing personalizadas para cada região-alvo.

### 3. CONCLUSÃO

Diante da demanda crescente por soluções que promovam o desenvolvimento infantil de maneira segura e inovadora, a Lumikids surge como uma resposta sólida e impactante nesse cenário. Sua abordagem única, combinando interatividade, segurança e aprendizado, não apenas atende às necessidades das crianças de 5 a 7 anos, mas também redefine a experiência de brincar. Através de um design meticuloso, que prioriza a segurança com materiais como silicone e uma distribuição estratégica dos elementos eletrônicos, a Lumikids não apenas encanta visualmente, mas também proporciona um ambiente seguro e cativante para o desenvolvimento infantil.

A parceria entre a Inovolt e a Brinquedos Estrela representa não apenas a produção de um brinquedo, mas o nascimento de uma ferramenta transformadora no universo infantil. A Lumikids não se limita a entreter, ela educa, inspira e, sobretudo, fortalece os laços sociais entre as crianças. Seu design inovador, aliado à tecnologia segura e interativa, não só estimula o desenvolvimento cognitivo e emocional das crianças, mas também as encoraja a explorar, a interagir e a aprender de maneira envolvente.

### REFERÊNCIAS

BLATT, S. D. Considerações gerais sobre problemas sociais que afetam as crianças e suas famílias. msdmanuals.com, State University of New York, nov. 2021. Disponível em: <<https://www.msdmanuals.com/pt-br/casa/problemas-de-sa%C3%BAde-infantil/problemas-sociais-que-afetam-as-crian%C3%A7as-e-suas-fam%C3%ADlias/considera%C3%A7%C3%B5es-gerais-sobre-problemas-sociais-que-afetam-as-crian%C3%A7as-e-suas-fam%C3%ADlias>>. Acesso em: 17 nov. 2023.

ANÔNIMO, Quais são os problemas mais comuns na infância?. MundoPsicologos.com, 18 fev. 2015. Disponível em: <<https://br.mundopsicologos.com/artigos/quais-sao-os-problemas-mais-comuns-na-infancia>>. Acesso em: 17 nov. 2023.

BLOGTEAM. Dificuldade de socialização infantil: como descobrir o problema?. Blog.deltaphoto.info, 17 out. 2019. Disponível em: <<https://blog.deltaphoto.info/dificuldade-de-socializacao-infantil/>>. Acesso em: 17 nov. 2023.