

**SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA – SAMU 192  
SLZ  
NÚCLEO DE EDUCAÇÃO EM URGÊNCIA – NEU**

**“PROJETO SAMU NAS ESCOLAS – LEI LUCAS” NAS ESCOLAS DA  
REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SÃO LUÍS**



**SÃO LUIS – MA  
2023**

**SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA – SAMU 192  
SLZ  
NÚCLEO DE EDUCAÇÃO EM URGÊNCIA – NEU**

**“PROJETO SAMU NAS ESCOLAS – LEI LUCAS” NAS ESCOLAS DA  
REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SÃO LUÍS**

Projeto do Núcleo de Educação  
em Urgência – NEU, do Serviço de  
Atendimento Móvel de Urgência – SAMU 192  
SLZ, setor da Secretaria Municipal de Saúde  
do implantado nas escolas da Rede Municipal  
de Educação do município de São Luís - MA.

## **Apresentação**

O Projeto **SAMU NAS ESCOLAS – LEI LUCAS**, é um projeto elaborado pelo Núcleo de Educação em Urgência – NEU, do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência – SAMU, que busca parceria com a Secretaria Municipal de Saúde e Secretaria Municipal de Educação, atendendo os requerimentos da Lei Nº 13.722, de outubro de 2018, Lei Lucas. A referida lei torna obrigatória a capacitação em noções básicas de primeiros socorros de professores e funcionários de estabelecimentos de ensino público e privado de educação básica e de estabelecimentos de recreação infantil, com o objetivo de identificar, agir preventivamente e atender adequadamente o público a que estes estabelecimentos atendem em situação de urgência e emergência médica.

A iniciativa visa preparar os professores e funcionários dos estabelecimentos de ensino da Rede Municipal de Educação a reconhecer sinais e sintomas, chamar o serviço de emergência adequado e realizar ações simples para preservação e valorização da vida até que a vítima seja atendida por suporte médico especializado.

## **1. Introdução**

O Serviço de Atendimento Móvel de Urgência – SAMU 192 foi instituído no ano de 2003, através da Política Nacional de Urgências e Emergências, e tem como finalidade proteger a vida e garantir a qualidade no atendimento a que todo cidadão tem direito, oferecendo resposta rápida nas situações de urgência e emergência, respeitando as diretrizes do Sistema Único de Saúde, que são: Universalidade, integralidade, descentralização e a participação social.

O Núcleo de Educação em Urgência é o Setor do SAMU regulamentado pela Portaria GM nº 2.048, organizado como espaço de formação institucional, capacitação, habilitação e educação continuada de recursos humanos. Cabe também ao NEU difundir informações sobre o funcionamento do atendimento pré-hospitalar, através de parcerias com outros setores do município, garantindo assim que haja ampla divulgação junto à comunidade do número telefônico para socorros de urgência, orientação sobre a falsa comunicação de urgência (trote) e treinamentos para a realização dos primeiros atendimentos antes da chegada da equipe especializada.

Lucas Begalli tinha apenas 10 anos quando perdeu a vida em uma excursão da escola que frequentava, em Campinas. Motivo: asfixia mecânica que ocorreu em questão de minutos. Ou seja, ele se engasgou com um pedaço de salsicha do cachorro-quente que serviram no lanche e por despreparo dos adultos que presenciaram o agravo, não recebeu os primeiros socorros de forma rápida e adequada. Lucas chegou a ser transferido em uma UTI móvel para o hospital, mas acabou falecendo. Ele sofreu sete paradas cardíacas em 50 minutos de tentativas de ressuscitação.

Isto posto, o PROJETO SAMU NAS ESCOLAS – LEI LUCAS tem como missão capacitar os profissionais dos estabelecimentos de Educação Básica da cidade de São Luís a prestar os primeiros socorros diante desse e outros tipos de agravo, contemplados na Lei Lucas

## **2. Justificativa**

O projeto “*SAMU NAS ESCOLAS – LEI LUCAS*” foi idealizado a partir do projeto de lei que surgiu pela motivação de uma mãe por fazer com que mortes como a que vitimou seu filho possam ser evitadas. O pequeno Lucas Begalli faleceu, aos 10 anos, após se engasgar com um pedaço de salsicha de cachorro-quente durante um passeio escolar e a sua vida poderia ter sido salva caso alguém possuísse o conhecimento básico de primeiros socorros e agisse imediatamente até o serviço médico especializado chegasse ao local. Infelizmente o pequeno Lucas acabou falecendo por asfixia mecânica. O evento trágico motivou sua mãe Alessandra Begalli a promover mobilização nacional e conseguir que o treinamento em primeiros socorros virasse Lei Federal.

Criada inicialmente a nível municipal na cidade de Campinas – SP no ano de 2018, a proposta foi sancionada pelo Presidente da República Michel Temer, Lei nº 13.722/18 “Lei Lucas”, que torna obrigatória a capacitação em noções básicas de primeiros socorros de professores e funcionários de estabelecimentos de ensino, públicos e privados, de educação básica e de estabelecimentos de recreação infantil.

Compreender a educação é saber que a sua função vai além de que a transmissão de conteúdo de uma determinada matéria. Dentro de uma escola, a cidadania e o convívio saudável promovem o desenvolvimento de dignidade e ampliação de horizontes. Contudo, para que as crianças tenham a oportunidade deste aprendizado, elas precisam ter um ambiente que o propicie inclusive sua segurança.

A população em geral, de fato, não sabe como reconhecer e agir mediante um agravo de saúde que presencie. Saber quando chamar e o que fazer o que fazer até a equipe de saúde especializada chegar faz total diferença na sobrevivência do paciente. Nesse contexto é que o Projeto SAMU NAS ESCOLAS-LEI LUCAS tem papel fundamental visto que irá oferecer de forma gratuita treinamento que virará capacitar os funcionários dos estabelecimentos de educação básica da Rede Municipal de Saúde, segundo as diretrizes da Lei Lucas.

## **3. Objetivos**

### **3.1 Objetivo Geral**

Aumentar a segurança de crianças e adolescentes dentro do espaço escolar ou recreativo, oferecendo o conhecimento necessário para que os profissionais possam lidar com situações emergenciais em primeiros socorros,

orientando sobre reconhecer o agravo, quando chamar o SAMU ou outro serviço especializado e o que fazer enquanto este não chega.

### **3.2 Objetivos Específicos**

- ✓ Divulgar o trabalho do SAMU 192, orientando o público-alvo sobre as situações em que deve ser acionados;
- ✓ Capacitar no mínimo 70% do público-alvo (todos os funcionários, independente da função) de cada instituição e assim emitir o certificado/ selo de **Escola Amiga da Vida**
- ✓ Orientar sobre a prevenção de acidentes dentro e fora do ambiente escolar;
- ✓ Favorecer a compreensão das diferenças entre urgência e emergência, sobre a forma de agir até a chegada do socorro especializado nos temas como: queimaduras, choques elétricos, quedas, parada cardiorrespiratória, acidentes de trânsito, afogamento, obstrução de vias aéreas, entre outros listados pela Lei Lucas
- ✓ Recapacitar os estabelecimentos a cada 2 anos, como forma de atualização
- ✓ Desenvolver o senso de responsabilidade e de cidadania, formando multiplicadores da informação;

## **4. Método**

Tendo em vista a importância do SAMU 192 para a comunidade escolar e sociedade de um modo geral, o projeto visa esclarecer e contribuir com o conhecimento em relação a práticas e manobras básicas em urgência e emergência, voltadas aos professores e demais funcionários da educação básica, que atuam na educação infantil (de 0 a 5 anos de idade) e ensino fundamental I e II (do 1º ao 9º ano).

Como a abrangência do projeto é extensa, foi decidido, em acordo com a Secretaria Municipal de Educação – SEMED, setorizar por seguimento e iniciamos as capacitações pelas creches-escola. O Projeto acontece em datas pré-agendadas estabelecidas em cronograma mensal, através de palestras dinâmicas com duração de 3 horas, onde são utilizados manequins de treinamento para a simulação dos casos e todos os presentes tem a oportunidade de simular o atendimento de uma vítima de

Parada Cardiorrespiratória – PCR e Obstrução de via aérea por corpo estranho – OVACE, orientando sobre como chamar o socorro especializado e quais ações devem ser tomadas enquanto o mesmo não chega.

Os demais agravos previstos na lei são abordados na forma de orientações e roda de conversa sobre os mesmos, estimulando os presentes a pensar de forma crítica sobre como agir perante o agravo.

Ao final, caso seja atingido a meta mínima de pelo menos 70% dos funcionários capacitados, o Estabelecimento de Ensino receberá um **Certificado/Selo de “ESCOLA AMIGA DA VIDA”**, validado pela coordenação do Núcleo de Educação em Urgência – NEU/SAMU com nome dos profissionais treinados que deverá ficar em local visível. O mesmo será

Todas as capacitações são ministradas pela equipe multidisciplinar dos instrutores do Núcleo de Educação em Urgência – NEU / SAMU.

#### **4.1 Local de atuação do projeto**

As capacitações vem acontecendo em ambiente escolar, na unidade estabelecida pela SEMED.

#### **4.2 Público-alvo**

Todos os funcionários da educação básica, independente da função que ocupem, que atuam na educação infantil (de 0 a 5 anos de idade) e ensino fundamental I e II (do 1º ao 9º ano) das escolas da Secretaria Municipal de Educação de São Luís.

#### **4.3 Parcerias institucionais**

Para a abordagem desse público, realizamos parceria com a Secretaria Municipal de Saúde (SEMUS) e Secretaria Municipal de Educação (SEMED) do Município de São Luís, para viabilização, recursos humanos e materiais, montagem e divulgação da programação, bem como cooperar na realização do projeto.

#### **4.4 Recursos Materiais**

Para a realização do treinamento utilizamos: E.V.A (tipo tatame), manequins, torsos, simuladores de Desfibrilador Externo Automático (DEA), simulador de OVACE, ataduras, gazes, caixa de som, microfone, confecção de material gráfico

sobre o trabalho prestado pelo SAMU, agravos tratados durante a capacitação, banners, uniforme de identificação da equipe de instrutoria, **certificado de Escola Amiga da Vida**, veículo para deslocamento da equipe.

## 5. Recursos Humanos

O treinamento é planejado e executado pela equipe do NEU / SAMU São Luís composta por 14 Instrutores, dentre eles médico, enfermeiros, condutores e administrativos.

## 6. Conteúdo Programático

- Parada Cardiorrespiratória
- Engasgo (OVACE)
- Epilepsia e convulsão
- Fraturas
- Hemorragia
- Choque elétrico
- Queimaduras
- Infarto Agudo do Miocárdio
- Acidente vascular encefálico
- Afogamento
- Intoxicação e envenenamento
- Mordida de cachorro ou gato
- Ataque por animal peçonhento
- Sangramento nasal
- Diabetes (Hipoglicemia)
- Febre
- Crise asmática
- Reação alérgica
- Corpo estranho no olho
- Corpo estranho no ouvido
- Depressão e ideia suicida
- Coronavírus

## 9. Resultados alcançados

O projeto foi implantado e iniciado em 17 de novembro de 2022 e até o momento, julho de 2023, o projeto “SAMU nas Escolas – Lei Lucas” capacitou 1192 profissionais de todas as funções que atuam na educação básica das creches-escola da Rede Municipal de Educação, motivando-os a buscar capacitação continuada, reduzindo agravos que podem ser evitados, quando abordados precocemente, com foco no tratamento da PCR e do OVACE, formando multiplicadores das informações adquiridas em urgência e emergência.

# ANEXO 1 – MODELO DE CERTIFICADO ESCOLA AMIGA DA VIDA

		<p>PREFEITURA DE <b>SÃO LUÍS</b> POR UMA CIDADE MELHOR</p>	
<b>CERTIFICADO</b>			
<small>CNPJ - SEMUS 05760293/0001-29 Portaria GM nº 2048 - 05/11/2002</small>			
<p>O Serviço de Atendimento Móvel de Urgência – SAMU Slz, por meio do Núcleo de Educação em Urgência – NEU, homenageia a</p>		<b>PARTICIPANTES:</b>	
<b>UNIDADE BASICA DE ENSINO</b>		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
<p>Com o certificado de <b>ESCOLA AMIGA DA VIDA</b> por treinar seus profissionais em Primeiros Socorros, com carga horária de <b>04h</b>, realizado em 00/00/000 e validade de 01 ano</p>			
<p> GIUSEPPE OLIVEIRA ROCHA Diretor Geral - SAMU São Luís - MA</p>	<p> GILZEP CAMPOS LEITE DA SILVA Coordenador do Núcleo de Educação em Urgências</p>		<small>Certificado de Cursos Oferecidos pelo SAMU Slz</small>