

ARTIGO ORIGINAL

Reconhecimento dos Números de Emergência (190,192 e 193) pela População Brasileira

Aline Affonso Luna¹; Raphael Barbosa Bica²;
Carlos Henrique Avelino dos Santos³

Destaques:

1. Nível de escolaridade dos participantes elevado.
2. Desconhecimento das atribuições do corpo de bombeiros e do Samu.
3. Alto reconhecimento e assertividade do número 190, da Polícia Militar.

RESUMO

Objetivo: identificar a porcentagem de pessoas capazes de reconhecer os números e diferenciar os serviços de emergência. *Método:* Estudo descritivo, transversal, com abordagem quantitativa, realizado por meio da metodologia bola de neve, com participação de 438 indivíduos residentes de todas as regiões do Brasil, no período de 3 de maio a 9 de junho de 2022. Os critérios de inclusão foram: indivíduo maior de idade, brasileiro ou estrangeiro, que residisse no Brasil e com fluência no idioma português. O projeto teve aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa, número do parecer 5.374.858. *Resultados:* a pesquisa evidenciou maior participação do sexo feminino (64,1%) e predomínio dos jovens com faixa etária entre 21 e 30 anos (37,9%). A região Centro-Oeste destacou-se com o maior percentual de acertos em relação ao reconhecimento dos três números de emergência. Observou-se maior associação correta entre o número/serviço da Polícia Militar (92,2%) e um alto percentual de acertos (96%) referente ao número telefônico da mesma instituição associada à situação/problema apresentada. *Conclusão:* evidenciou-se a falta de clareza da população quanto aos números e atribuições do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência e dos bombeiros. Acredita-se que a unificação dos números surge como uma alternativa que busca extinguir as dúvidas sobre os números e atribuições de cada um dos serviços.

Palavras-chave: linhas diretas; despacho de emergência médica; assistência pré-hospitalar; enfermagem em emergência.

¹ Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (Unirio). Rio de Janeiro/RJ, Brasil. <https://orcid.org/0000-0002-7648-8634>

² Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (Unirio). Rio de Janeiro/RJ, Brasil. <https://orcid.org/0009-0004-4029-6843>

³ Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (Unirio). Rio de Janeiro/RJ, Brasil. <https://orcid.org/0009-0007-4503-9127>

INTRODUÇÃO

Os serviços de emergência, da Polícia Militar (PM), o Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (Samu) e o Corpo de Bombeiros (CB) podem ser facilmente acionados, de forma gratuita, por meio dos telefones móveis e fixos de qualquer região do país. Para isso basta discar o código específico de cada um dos serviços.

Antes da década de 80, os números dos telefones eram compostos por vários dígitos e pagos. A partir de então, a Organização das Nações Unidas (ONU) exigiu que o Brasil tivesse números de emergência gratuitos para contatar os serviços disponíveis.¹ Assim sendo, para facilitar a memorização e tornar público o acesso aos serviços, os números 190, 192 e 193 foram designados para acionar as centrais da PM, das ambulâncias e do corpo de bombeiros, respectivamente, em todo o país.

O serviço militar, que inclui policiais e bombeiros, tem sua origem no século 19 e evoluiu de forma conjunta às mudanças que se sucederam desde sua criação, passando pela revolução nos meios de transporte, nos meios de iluminação e, também, nos meios de comunicação.²⁻³ O serviço de atendimento às vítimas no local de emergência, no Brasil, também tem sua origem no século 19, quando, em 1893, foi aprovada a lei que estabelecia o socorro médico de urgência em vias públicas, no Estado do Rio de Janeiro. Em 1899 o Corpo de Bombeiros, da mesma localidade, pôs em prática a primeira ambulância do país.³

O Atendimento Pré-Hospitalar (APH) coexistiu, por um longo período, com a falta de legislação específica. Os bombeiros foram pioneiros e predominantes no serviço em todo o país, até que iniciativas como o “Projeto Resgate”, em São Paulo, e o “Grupo de Emergência do Corpo de Bombeiros”, no Rio de Janeiro, surgiram na década de 80, iniciando a transição do APH dos bombeiros para o setor de saúde, englobando tanto a enfermagem quanto a medicina ao “serviço”.⁴

Concomitantemente a essas iniciativas, outras, em variados Estados do país, também surgiram, cada uma com suas peculiaridades, mas sempre buscando um mesmo fim: a estruturação do atendimento pré-hospitalar. Então, em 29 de setembro de 2003, o Ministério da Saúde (MS), por meio da Portaria nº 1.863/GM, instituiu a Política Nacional de Atenção às Urgências, tendo como um dos seus focos organizar o atendimento pré-hospitalar no país.⁵

Em 27 de abril de 2004 o MS, pelo decreto nº 5.055, instituiu o Samu, que assim como a PM e o CB, atua por meio do acionamento de uma central específica. No caso, por meio da discagem do número 192.⁶

Assim sendo, os três números de emergência surgem para permitir que a população possua fácil memorização e acesso aos serviços, uma vez que a agilidade do socorro dos bombeiros ou do Samu, reflete de forma direta na resolução das intercorrências. “A necessidade de presteza do atendimento se deve ao fato de que as primeiras horas pós-evento traumático têm sido apontadas por vários autores como o período de maior índice de mortalidade”.⁷

Assim como na assistência médica, a qualidade do suporte do CB e da PM também são influenciados por quão rápido os serviços são capazes de se mobilizar para atender o pedido de socorro. O tempo de resposta é considerado como sendo o intervalo transcorrido entre a expressão do pedido de socorro e a chegada da equipe na cena do evento, esse apenas um dos indicadores usados para avaliar a qualidade dos serviços de emergência, não sendo suficiente para uma avaliação global da resposta a um evento.⁸

Posto isso, é necessário destacar o tempo que se perde, antes mesmo de contatar as centrais de atendimento, uma vez que, no Brasil, ao contrário dos Estados Unidos, com a central 911, ou da União Europeia com o número unificado 112, os telefones de discagem rápida para emergência variam a depender de qual serviço se faz necessário.

Por mais simples que sejam os números, as pessoas tendem a confundir ou não ter ideia de qual código telefônico pertence à PM, ao Samu ou ao CB. Esse desconhecimento aliado ao cenário de emergência, em que são esperadas reações emocionais muito intensas,⁹ retarda o acionamento da assistência especializada, podendo então contribuir para o agravamento do cenário.

O presente estudo justifica-se pela necessidade de avaliar a parcela da população capaz de reconhecer e diferenciar os telefones de emergência, buscando conhecer o quão preparada está a população perante um cenário de emergência, haja vista a incipiência de pesquisas científicas que impactam, diretamente, na resolutividade das intercorrências relativas ao acionamento dos serviços especializados para assistência policial, médica ou dos bombeiros. Entende-se que a população necessita ter clareza dos números de emergência para garantir a preservação da autonomia dos sujeitos, por meio de processos educativos.¹⁰

Saber e reconhecer as emergências para as quais cada corporação deve ser acionada faz-se essencial para que, no cenário de emergência, as ações sejam coordenadas, permitindo um contato rápido e eficaz com os serviços especializados, pois, dependendo da situação, pode haver dúvidas sobre quando se deve buscar o Samu, o CB ou a PM.

O número 190, da PM, é destinado para emergências policiais que incluem: situações que um crime acabou de ocorrer ou está em andamento, quando a integridade física de um cidadão ou de um patrimônio estiver em risco, quando há perturbação do sossego (Lei Nº 4.092 – Lei do silêncio), entre outras. Já o número 192, referente ao Samu, é responsável por atender urgência em situações de natureza médica como: problemas cardíacos e respiratórios súbitos, perda de consciência, traumas com ou sem sangramentos, hemorragias, queimaduras, fraturas, quedas e mais uma série de situações que englobam desde urgências traumáticas a urgências psiquiátricas.

O CB pode ser acionado, por meio do número 193, sendo responsável por emergências como: incêndios, salvamentos aquáticos e/ou em ambiente hostis, deslizamentos e desabamentos, vazamentos de gás, emergências com produtos perigosos e combustíveis, ataques de animais, entre outros. Destaca-se que, a depender da situação, dois ou mais serviços podem e devem ser acionados simultaneamente, buscando sempre cobertura completa dos infinitos cenários de emergência.

O objetivo deste estudo foi identificar a porcentagem de pessoas capazes de reconhecer os números e diferenciar os serviços de emergência.

MATERIAIS E MÉTODOS

Trata-se de uma pesquisa descritiva, transversal, com abordagem quantitativa.

O estudo foi realizado no ambiente virtual por meio da aplicação do formulário *on-line*, utilizando a técnica “bola de neve”, que se mostrou um processo de permanente coleta de informações, tirando proveito das redes sociais para fornecer ao pesquisador um conjunto cada vez maior de contatos potenciais.¹¹

O processo da metodologia “bola de neve” contou com o recrutamento de indivíduos conhecidos como “sementes”, que aqui foram professores de cursos de Graduação de Enfermagem, de cada Estado brasileiro mais a capital, escolhidos de forma randômica, por meio da *Plataforma Lattes*. Os professores (sementes) foram os responsáveis por convidar novas pessoas para a pesquisa.

É importante esclarecer que a escolha dos docentes universitários foi uma forma de seguir um critério de seleção para iniciar a coleta de dados. A partir daí o convite pôde ser multiplicado para qualquer pessoa, independentemente de estar inserido no meio acadêmico. A pesquisa visou a coletar informações do senso comum. As respostas tiveram o esgotamento ao alcançar um quantitativo de participação de todas as regiões do Brasil.

Os critérios de inclusão foram: indivíduo maior de idade, brasileiro ou estrangeiro, que residisse no Brasil com fluência no idioma português.

O levantamento de dados foi realizado por meio da aplicação do questionário *on-line* disparado sumariamente às “sementes”, na plataforma “Google Forms®”. O questionário possuía seis seções subdivididas entre: 1) carta-convite e Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE); 2) aceite ou não em participar da pesquisa; 3) perguntas sobre aspectos sociodemográficos (sexo, idade, nacionalidade, naturalidade e nível de escolaridade); 4) seção exclusiva para estrangeiros (nacionalidade e fluência no idioma português); 5) três perguntas sobre emergências; 6) perguntas sobre os números dos serviços de emergência.

O questionário esteve disponível para respostas do dia 3 de maio de 2022 a 9 de junho de 2022. Os dados obtidos foram organizados em planilhas do programa *Excel®*, versão 2011 e analisados em estatística descritiva.

O projeto teve aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (Unirio) por meio do parecer nº 5.374.858, obedecendo aos requisitos estabelecidos pela Resolução nº 466/2012 e Resolução nº 510/2016, que aprovam as normas regulamentadoras de pesquisas envolvendo seres humanos.

RESULTADOS

A pesquisa obteve uma amostra de 438 respostas, em que 435 (99,3%) dos respondentes eram brasileiros e os demais tinham nacionalidade estrangeira representadas pelo Chile, Holanda e Peru. Todas as respostas foram analisadas, no entanto na identificação do perfil sociodemográfico da amostra (Tabela 1) a nacionalidade não foi contemplada devido ao baixo quantitativo.

Tabela 1 – Perfil sociodemográfico da amostra (n = 438). Rio de Janeiro, RJ, Brasil (2022)

Variáveis	n	%
Sexo		
Feminino	281	(64,1)
Masculino	148	(34,7)
Não informado	9	(2,0)
Idade		
Até 20 anos	37	(8,4)
Entre 21 e 30 anos	166	(37,9)
Entre 31 e 40 anos	84	(19,1)
Entre 41 e 50 anos	78	(17,8)
Entre 51 e 60 anos	31	(7,0)
Mais de 60 anos	39	(8,9)
Não informado	3	(<1)
Regiões de Residência		
Centro-Oeste	30	(6,8)
Nordeste	37	(8,4)
Norte	14	(3,1)
Sudeste	292	(66,6)
Sul	62	(14,1)
Não informado	3	(<1)

Nível de escolaridade

Ensino fundamental incompleto	2	(<1)
Ensino fundamental completo	3	(<1)
Ensino médio incompleto	32	(7,3)
Ensino médio completo	129	(29,4)
Ensino superior incompleto	135	(30,8)
Ensino superior completo	29	(6,6)
Pós-graduação	45	(10,2)
Mestrado	53	(12,1)
Doutorado	7	(1,5)
Pós-doutorado	2	(<1)
Não informado		

Fonte: Dados da Pesquisa.

A pesquisa evidenciou maior participação do sexo feminino (64,1%) em relação ao masculino (34,7%). Houve maior quantitativo de respostas entre indivíduos com faixa etária entre 21 e 30 anos (37,9%).

O nível de escolaridade dos participantes mostra um recorte da população com maior tempo de estudo, com 91% dos participantes com no mínimo o ensino superior incompleto.

Na distribuição geográfica pode ser verificado que a metodologia “bola de neve” permitiu a obtenção de dados em todas as regiões e houve concentração de dados próxima à fonte da pesquisa. A região Sudeste (66,6%) foi responsável por mais de dois terços das respostas, seguida pelas regiões Sul, Nordeste, Centro-Oeste e Norte.

Optou-se em apresentar os percentuais de acertos e erros da amostra, conforme reconhecimento dos números 190, 192 e 193 (Tabela 2), separados por regiões, para mapear um perfil nacional. As respostas dos três indivíduos da amostra, que não informaram o Estado de residência, não foram contemplados na análise.

Tabela 2 – Acertos e erros dos números telefônicos de emergência por região brasileira (n=435). Rio de Janeiro, RJ, Brasil (2022)

	Número de emergência/ regiões	Acertos n (%)	Erros n (%)	Não informado n (%)	Total n (%)
190	Centro-Oeste	29 (97)	1 (3)	0 (0)	30 (100)
	Nordeste	32 (86)	5 (14)	0 (0)	37 (100)
	Norte	13 (93)	0 (0)	1 (7)	14 (100)
	Sudeste	268 (91)	23 (8)	1 (1)	292 (100)
	Sul	59 (95)	3 (5)	0 (0)	62 (100)
192	Centro-Oeste	24 (80)	6 (20)	0 (0)	30 (100)
	Nordeste	22 (59)	13 (35)	2 (6)	37 (100)
	Norte	8 (57)	5 (36)	1 (7)	14 (100)
	Sudeste	217 (74)	73 (25)	2 (1)	292 (100)
	Sul	45 (72)	17(28)	0 (0)	62 (100)
193	Centro-Oeste	23 (76)	7 (24)	0 (0)	30 (100)
	Nordeste	21 (57)	14 (38)	2 (5)	37 (100)
	Norte	7 (50)	6 (43)	1 (7)	14 (100)
	Sudeste	211 (72)	78 (27)	3 (1)	292 (100)
	Sul	46 (74)	15 (24)	1 (2)	62 (100)

Fonte: Dados da Pesquisa.

A região Centro-Oeste destacou-se com o maior percentual de acertos em relação ao reconhecimento dos três números de emergência, comparado às demais regiões brasileiras. A região Nordeste obteve resultados próximos, no entanto teve desempenho inferior ao não reconhecer o número 190, representados por 14% de respostas com erros. Em relação aos números 192 e 193 a região Norte teve os menores percentuais de acertos, caracterizados por 36% e 43%, respectivamente.

Na perspectiva de uma visão generalista da realidade nacional, decidiu-se analisar todas as respostas da amostra conjuntamente (Tabela 3), em relação à associação dos números telefônicos por serviços de emergência prestados.

Tabela 3 – Associação dos números telefônicos por serviços de emergência prestados (n=438). Rio de Janeiro, RJ, Brasil (2022)

Números de emergências	Acertos n (%)	Erros n (%)	Não informado n (%)
190 (PM*)	404 (92,2)	CB*:18 (4,1) SAMU*: 14 (3,1)	2 (<1)
192 (SAMU*)	318 (72,6)	CB*: 101 (23) PM*: 14 (3,1)	5 (1,1)
193 (CB*)	310 (70,8)	SAMU*: 106 (24,2) PM*: 15 (3,4)	7 (1,5)

*PM: Polícia Militar; Samu: Serviço de Atendimento Móvel de Urgência; CB: Corpo de Bombeiros.

Fonte: Dados da Pesquisa.

Observou-se maior associação correta entre o número/serviço da PM – 190 (92,2%). Houve enganos na amostra a respeito dos serviços do Samu – 192, tendo respostas incorretas correlacionadas ao CB (23%), assim como respostas incorretas para o CB – 193 associando o número ao serviço do Samu (24%).

Com intuito de verificar se a população brasileira consegue identificar uma situação/problema ao tipo de serviço de emergência que se deve acionar, foram elencadas algumas delas para verificação do percentual de acertos e erros (Tabela 4).

Tabela 4 – Reconhecimento das situações/problemas para acionamento correto dos serviços de emergência (n =438). Rio de Janeiro, RJ, Brasil (2022)

Situações/problemas	Acertos* n (%)	Erros n (%)	Não informado n (%)
Um assalto à mão armada, sem vítimas.	PM: 419 (\cong 96)	Samu: 6 (1) CB: 10 (2)	3 (>1)
Um acidente de trânsito em via urbana com uma vítima de atropelamento, sem pessoas presas às ferragens.	Samu: 270 (\cong 62)	CB: 112 (25) PM: 52 (12)	4 (>1)
Uma pessoa desmaiada próxima a um poste caído com cabos energizados.	CB: 289 (\cong 66)	Samu: 105 (24) PM: 40 (9)	4 (>1)

*Os números 112 e 911 foram considerados como acerto em todas as situações.

Fonte: Dados da Pesquisa.

Verificou-se um alto percentual de acertos (96%) referente ao número telefônico da PM à situação/problema apresentada. Os resultados encontrados para o Samu e CB foram maiores que 50% para ambos, no entanto é preocupante o percentual elevado de respostas incorretas a respeito do número/serviço de emergência a ser acionado.

Os números das centrais europeia (112) e americana (911), somados, apareceram em 1% das respostas na primeira situação e 2,5% na segunda e na terceira, igualmente. Tais números servem como acesso a uma central única responsável pelo gerenciamento dos três serviços de emergência (PM, Samu e CB). É importante ressaltar que desde 2013 a Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel) aprovou a utilização deles para contatar o serviço de emergência policial no Brasil. Desta forma, optou-se por considerá-los como acerto para todas as situações.

DISCUSSÃO

A pesquisa evidenciou um perfil majoritário do sexo feminino (64,1%), que excede, em muito, a proporção vista na população brasileira segundo o censo de 2010 do IBGE, no qual a diferença percentual entre homens e mulheres é de 2%, mas que se explica ao nos atentarmos para a abordagem utilizada, focada primariamente em professores de cursos de enfermagem, que possuem, em grande maioria, egressos do sexo feminino.¹² A faixa etária mais contemplada é “jovens entre 21 e 30 anos” (37,9%) que somada à “até 20 anos”, reflete o meio em que se deu o presente estudo, uma vez que 78,8% e 73,3% dos matriculados em faculdades públicas e privadas, respectivamente, possuem entre 19 e 29 anos.¹³

Em relação à escolaridade, de acordo com dados da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua (Pnad), (Pnad Contínua),¹⁴ o nível de instrução das pessoas com 25 anos ou mais corresponde a 21,4% da população com ensino superior completo ou incompleto, em contraste a esta pesquisa, que contempla, acima dos 18 anos, 91% dos participantes com no mínimo o ensino superior incompleto. Outro fator, ainda associado ao nível de escolaridade, é o percentual expressivo de participantes com Doutorado, o que pode ser explicado pela metodologia utilizada e pelo critério de seleção dos professores universitários como “sementes”.

Quanto à distribuição das respostas, destaque para a região Centro-Oeste com 6,8% das respostas e para a região Sul, com 14,1%. O quantitativo de participantes dessas regiões foge ao que é visto no país, tendo a Nordeste como a segunda região mais populosa e a Centro-Oeste como a menos populosa.¹⁵

Os atendimentos de emergência se diferenciam quanto à finalidade. O serviço policial, focado no combate a crimes e desordem pública; o Samu, destinado às emergências de clínica médica e os bombeiros, que contemplam de incêndios a resgates terrestres/aquáticos⁵.

A amostra da pesquisa representada pelos indivíduos apresentaram elevado percentual de desconhecimento quanto às atribuições do CB e do Samu. Essa questão não é vista como uma problemática nas metrópoles, considerando a existência dos Centros Integrados de Comando e Controle Regional (CICCR) ou a disponibilização de outros dispositivos responsáveis pela integração entre os serviços de emergência.

Tomando como exemplo o Estado do Rio de Janeiro, o Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro (CBMRJ) em seus anuários de 2020 e 2021 consta que o Samu era gerido pelo CBMRJ desde 2006, quando, em 2020, foi transferido para a Secretaria Estadual de Saúde do Rio de Janeiro (SES- RJ). Nesse contexto, a troca da gestão deu-se visando a permitir dedicação quase integral aos eventos de trauma e clínicos de alta complexidade por parte dos bombeiros, uma vez que, durante os anos de cogestão, demandas por atendimentos clínicos de menor complexidade, por vezes, culminava com a indisponibilidade de viaturas avançadas e com o aumento do tempo de resposta.¹⁶⁻¹⁸

Mesmo com a divisão dos órgãos gestores, os eventos clínicos relacionados às doenças tempo sensíveis continuam sendo atendidos, também, pelo CBMRJ, que conta, dentro da estrutura da Diretoria Geral de Comando e Controle Operacional (DGCCO), com uma equipe de médicos reguladores do Centro de Operações de APH (COAPH), responsáveis pela triagem e regulação dos despachos via Samu ou CB.^{16-17,19}

A realidade vista nas grandes metrópoles é que há integração entre os serviços, seja por gestão única ou por uma central reguladora. A organização do serviço nesse modelo promove a melhoria do atendimento atrelada à capacidade de gerir, adequadamente, as solicitações de ajuda. Assim, é possível promover após a triagem da situação/problema, equipes de apoio devidamente necessárias.¹⁷

Essa integração não é vista em todo o país e se depara com barreiras relacionadas à falta de recursos estruturais, financeiros e na dimensão territorial,⁷ mas um aspecto pouco abordado e tema desta pesquisa é o impacto do desconhecimento dos números telefônicos de emergência. Em todo o país os números para contatar os serviços aqui abordados são os mesmos: 190, 192 e 193; as condições de integração e de despacho variam de acordo com cada Estado/município. Desta forma cabe ao cidadão saber diferenciar as atribuições entre PM, Samu e CB, e interpretar/classificar o risco da cena para, então, acionar o serviço correto.

As discussões abordadas, aliadas a um cenário caótico e estressor, podem constituir um empecilho para o indivíduo saber acionar o serviço de emergência adequado. A unificação, seguida de investimentos para uma regulação eficiente, parece um caminho promissor para que, nos cenários de emergência, os envolvidos – vítimas e testemunhas – consigam acionar as equipes especializadas.

A amostra contemplada nesta pesquisa apresentou um percentual considerável de erros quanto ao reconhecimento dos números do Samu e do CB associado às suas funções. Serviços esses que estão muito relacionados por conta do atendimento pré-hospitalar. Além disso, evidenciou um percentual elevado de acerto e conhecimento acerca do número 190, da PM.

Dito isso, atualmente existem quatro Projetos de Lei (PL) vigentes: PL 175/2011, de autoria de Antônio Carlos Mendes Thame – PSDB/SP; PL 8.033/2014, de Rogério Peninha Mendonça – PMDB/SC e PL 151/2020 de David Soares – DEM/SP, que visam a instituir o código único número 190 de acesso aos serviços de emergência. Tais PL estão apensadas ao PL 6.236/2013, de Raimundo Colombo – DEM/SC, do Senado Federal que, desde 11/9/2013 consta como “Pronta para Pauta no Plenário” e, ainda, não foi votada.

A pesquisa apresentou limitações muito voltadas ao método “bola de neve”, que foi essencial para obtenção de respostas nas variadas regiões e Estados brasileiros, mas que trouxe consigo um recorte populacional com tempo de estudo elevado, não retratando, portanto, as parcelas da população sem Ensino Médio completo. Ademais, não foi possível obter respostas em todos os Estados do país, devido ao curto período no qual a pesquisa esteve aberta e evidenciando fragilidades da metodologia “bola de neve”, relacionadas à abordagem às “sementes”.

CONCLUSÃO

O resultado da pesquisa evidenciou a falta de clareza entre os números do Samu e do CB e um alto reconhecimento e assertividade quanto à PM.

Este estudo constatou que, mesmo num recorte altamente especializado da sociedade, há desinformação quanto aos números e funções de cada serviço. Esta pesquisa caminha de mãos dadas ao mostrar um maior conhecimento e utilização do número 190, com os projetos de leis supracitados.

Acredita-se que a unificação dos números surge como uma alternativa que busca extinguir as dúvidas sobre os números e atribuições de cada um dos serviços, reduzindo a um número o acionamento de qualquer um dos serviços, a depender da emergência exposta pelo indivíduo.

REFERÊNCIAS

- ¹ Rio de Janeiro (Estado). Resolução SESEG Nº 1221, de 17 de agosto de 2018. Acrescenta o inciso XLVIII, ao art. 7º do regulamento de insígnias, brasões e estandartes da Polícia Militar do Estado do Rio de Janeiro. Diário Oficial do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro; 21 ago. 2018. Seção 1, pt. 1, p. 6.
- ² Goiás. Secretaria de Segurança Pública e Administração Penitenciária. História da Corporação. Goiás, 2016. [acesso em 11 jul. 2023]. Disponível em <https://www.bombeiros.go.gov.br/wp-content/uploads/2017/06/Hist%C3%B3rico.pdf>
- ³ Holloway TH. Polícia no Rio de Janeiro: repressão e resistência numa cidade do século XIX. Tradução Francisco de Castro Azevedo. Rio de Janeiro: FGV; 1997.
- ⁴ Ramos VO, Sanna MC. A inserção da enfermeira no atendimento pré-hospitalar: histórico e perspectivas atuais. [acesso em 11 jul. 2023]. Rev Bras Enferm. 2005;58(3):355-60. DOI: <https://doi.org/10.1590/S0034-71672005000300020>
- ⁵ Brasil. Ministério da Saúde (MS). Portaria Nº 1863, de 29 de setembro de 2003. Institui a Política Nacional de Atenção às Urgências, a ser implantada em todas as unidades federadas, respeitadas as competências das três esferas de gestão. Brasília: MS; 2003.
- ⁶ Brasil. Presidente da República (BR). Casa Civil. Subchefia para Assuntos Jurídicos. Decreto Nº 5055, de 27 de abril de 2004. Instituiu o Serviço de Atendimento Móvel de Urgência – Samu, em municípios e regiões do território nacional, e dá outras providências. Brasília: MS; 2004.
- ⁷ Minayo MCS, Deslandes SF. Análise da implantação do sistema de atendimento pré-hospitalar móvel em cinco capitais brasileiras. [acesso em 11 jul. 2023]. Cad. Saúde Pública. 2008;24(8):1877-1886. DOI: <https://doi.org/10.1590/S0102-311X2008000800016>
- ⁸ Al-Shaqsi SZK. Response time as a sole performance indicator in EMS: Pitfalls and solutions. [acesso em 11 jul. 2023]. Open access emergency medicine. 2010;2:1-6. Disponível em <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4806820/>
- ⁹ Sá SD, Werlang BSG, Paranhos ME. Intervenção em crise. [acesso em 11 jul. 2023]. Revista Brasileira de Terapias Cognitivas. 2008;4(1). Disponível em: https://www.rbtc.org.br/detalhe_artigo.asp?id=77
- ¹⁰ Lima Filho FJR, Silva IGB, Lima NKG, Pontes MM, Souza YP, Oliveira TWN. Ações de educação em saúde para idosos na Atenção Básica: revisão de literatura. [acesso em 13 de jul. 2023]. Revista Contexto & Saúde. 2018;18(35):34-41. DOI: <http://dx.doi.org/10.21527/2176-7114.2018.35.34-41>
- ¹¹ Souza SKG, Brito SAA, Aguiar IC, Menezes BS. Vivências de prazer e sofrimento no trabalho na percepção de profissionais de recursos humanos. [acesso em 11 jul. 2023]. Revista de Empreendedorismo, Inovação e Tecnologia. Passo Fundo. 2017;4(2):3-29. Disponível em <https://seer.atitus.edu.br/index.php/revistasi/article/view/2020/1709>
- ¹² Cambiriba TFC, Ferronato AF, Fontes KB. Percepções de egressos de enfermagem frente à inserção no mercado de trabalho. [acesso em 11 jul. 2023]. Arq. Ciênc. Saúde Unipar. 2014;18(1):27-32. Disponível em https://www.researchgate.net/publication/317256912_PERCEPCOES_DE_EGRESSOS_DE_ENFERMAGEM_FRENTE_A_INSERCAO_NO_MERCADO_DE_TRABALHO
- ¹³ Semesp. Mapa do Ensino Superior no Brasil. 11. ed. Instituto Semesp. 2021 [acesso em 11 jul. 2023]. Disponível em: <https://s1.static.brasile scola.uol.com.br/vestibular/2022/03/mapa-ensino-superior-semesp.pdf>
- ¹⁴ IBGE. Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. (Pnad Contínua). Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Rio de Janeiro; 2019.
- ¹⁵ IBGE. Estimativas da população. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Rio de Janeiro; 2021.
- ¹⁶ Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro. Anuário Estatístico do Corpo de Bombeiros militar do Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: CBMRJ; 2020.
- ¹⁷ Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro. Anuário Estatístico do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: CBMRJ; 2021.
- ¹⁸ Santos TDV, Silva JLS, Xavier RAL, Nascimento AS, Jobim MLA, Silva JPM et al. Evolução da prática do atendimento pré-hospitalar do Brasil: uma síntese histórica. [acesso em 13 jul. 2023]. Revista JRG de Estudos Acadêmicos. 2023;VI(13):1082-1090. Disponível em: [Vista do Evolução da prática do atendimento pré-hospitalar no Brasil: uma síntese histórica \(revistajrg.com\)](http://Vista.do/Evolucao.da/pratica.do/atendimento/pre-hospitalar/no/Brasil:uma/sintese/historica(revistajrg.com))
- ¹⁹ França CDV, Rodrigues ZMR, Cruz RFM. Sistema de Informação geográfica e indicadores de desempenho da atividade bombeiro militar na Ilha do Maranhão. [Acesso em 13 jul. 2023]. Revista Formação (on-line). 2023;30(57):211-236. Disponível em: <https://revista.fct.unesp.br/index.php/formacao/article/view/9040/6954>

Submetido em: 14/7/2023

Aceito em: 25/3/2024

Publicado em: 22/7/2024

Contribuições dos autores

Aline Affonso Luna: conceituação; metodologia; administração do projeto; supervisão; redação – revisão e edição; design da apresentação de dados; obtenção de financiamento.

Raphael Barbosa Bica: conceituação; curadoria de dados; análise forma; investigação; metodologia; redação do manuscrito original.

Carlos Henrique Avelino dos Santos: metodologia; análise formal; redação – revisão e edição.

Todos os autores aprovaram a versão final do texto.

Conflito de interesse: Não há conflito de interesse.

Financiado por: “Fomento do Programa Emergencial de Consolidação Estratégica dos Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu* Acadêmicos – Capes 2022”.

Autor correspondente

Aline Affonso Luna

Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (Unirio).

Rua Dr. Xavier Sigaud, 290 – Urca. Rio de Janeiro/RJ, Brasil. CEP: 22290180.

aline.luna@unirio.br

Editora: Dra. Christiane de Fátima Colet

Editora-chefe: Dra. Adriane Cristina Bernat Kolankiewicz

Este é um artigo de acesso aberto distribuído
sob os termos da licença Creative Commons.

