



Câmara Municipal de Brejetuba

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

AUTÓGRAFO DE LEI Nº 937/2022

CARACTERIZA A CAPACITAÇÃO DOS DOCENTES DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE BREJETUBA-ES COM O TEMA: "CONDUTAS IMEDIATAS DIANTE DE TRAUMATISMOS DENTÁRIOS", COMO ITEM OBRIGATÓRIO PARA CADA INÍCIO DO ANO LETIVO.

A CÂMARA MUNICIPAL DE BREJETUBA, Estado do Espírito Santo, usando as atribuições que lhes são conferidas por Lei, tendo aprovado o Projeto de Lei da Câmara Municipal, em 07 de Junho de 2022, resolve encaminhá-lo ao Senhor Prefeito Municipal para que se faça cumprir.

Art. 1º O poder executivo fica obrigado a ministrar capacitação no início de cada ano letivo aos docentes, diretores e coordenadores da rede de ensino municipal do município de Brejetuba-ES com o tema: "Condutas imediatas diante de traumatismos dentários".

Art. 2º O Programa de Pós Graduação em Ciências Odontológicas da Universidade Federal do Espírito Santo – PPGCO-UFES poderá disponibilizar docente ou mestrandos para realizar as capacitações ou se encarregará do treinamento de um profissional da rede de saúde do próprio município para que este possa então realizar as capacitações.

Art. 3º Será de responsabilidade do poder executivo de Brejetuba-ES, por meio da secretaria de educação, o fornecimento do local e insumos para a realização da capacitação dos docentes.

Art. 4º Fica Sob a responsabilidade do Conselho Regional de Odontologia do Espírito Santo (CROES) a logística quanto ao deslocamento do profissional para realizar a capacitação dos docentes ou para o treinamento do profissional da rede de saúde do próprio município indicado a realizar a capacitação dos docentes.

Art. 5º A Capacitação será obrigatória para todos os docentes da rede municipal de ensino, contando como critério básico para o início do ano letivo.

Art. 6º A capacitação deverá ser ministrada entre os meses de janeiro a fevereiro, tendo data limite inicial o primeiro dia letivo de cada ano.

Av. Ângelo Uliana, s/n - Bairro Bellarmino Ulyana – Brejetuba – Espírito Santo - CEP. 29.630-000
Telefax 27 3733 1177 – 3733 1181

SITE: camarabrejetuba.es.gov.br - E-MAIL: cmbrejetuba@camarabrejetuba.es.gov.br



Autenticar documento em <http://www3.camarabrejetuba.es.gov.br/autenticidade> com o identificador 33003100360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil.



Câmara Municipal de Brejetuba

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Art. 7º Esta Lei entra em vigor a partir da data de sua publicação e revoga as disposições contrárias.

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

Plenário "Mary Carmem Couto Dias"
Brejetuba/ES, 07 de Junho de 2022.

DELURDES DA COSTA MIRANDA
Presidente da Câmara

LUCIANA MARIA DA SILVA
1ª Secretária

Av. Ângelo Uliana, s/n - Bairro Bellarmino Ulyana – Brejetuba – Espírito Santo - CEP. 29.630-000
Telefax 27 3733 1177 – 3733 1181

SITE: camarabrejetuba.es.gov.br - **E-MAIL:** cmbrejetuba@camarabrejetuba.es.gov.br



Autenticar documento em <http://www3.camarabrejetuba.es.gov.br/autenticidade>
com o identificador 33003100360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente
conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP -
Brasil.



Câmara Municipal de Brejetuba

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

ANEXO I - RESULTADOS ENCONTRADOS NO MUNICÍPIO

Principais resultados encontrados – CONHECIMENTO DOS DOCENTES

Tabela 3. Conhecimentos dos docentes de ensino infantil do município de Brejetuba/ES em relação a traumas dentários.

Característica	Número	Percentual
Recebeu treinamentos de primeiros socorros		
Sim	24	20,5
Não	93	79,5
Auto conhecimento sobre traumatismo dental		
Bom	2	1,7
Médio	7	6,0
Regular	13	11,1
Ruim	29	24,8
Nenhum	66	56,4
Recebeu orientação sobre trauma dental		
Sim	3	2,6
Não	114	97,4
Presenciou ocorrência de trauma dental		
Sim	39	33,3
Não	78	66,7
Local onde presenciou o trauma		
Casa	21	53,8
Escola	15	38,5
Rua	2	5,1
Outros	1	2,6
Atitude tomada caso aluno sofresse trauma dental		
Atitude imediata, no local	30	25,6
Encaminharia ao dentista	29	24,8
Contaria para os pais	58	49,6
Se sentiria seguro para prestar primeiros socorros trauma dental		
Sim	10	8,5
Não	107	91,5
Como julga o conhecimento sobre tratamento trauma dental		
Muito importante	96	82,1
Importante	21	17,9
Indiferente	0	0,0
Pouco importante	0	0,0
Desnecessário	0	0,0

Em relação aos conhecimentos acerca de traumatismos dentários, 79,5% afirmaram não ter recebido qualquer tipo de treinamento sobre como lidar com a situação. Quando questionados sobre seu grau de autoconhecimento sobre os traumas dentários, 56,4% (66 docentes) afirmaram não ter nenhum conhecimento, 1,7% (2 docentes) afirmaram ter um bom conhecimento.

Tabela 4. Conhecimentos dos docentes de ensino infantil do município de Brejetuba/ES em relação ao cenário 1: “Seu aluno cai enquanto corria e você verifica que o incisivo central permanente sofreu uma fratura e um pouco de sangramento vindo da boca. A criança não apresenta outros machucados,

Em uma situação hipotética de trauma resultante de fratura dentária, os docentes foram questionados sobre o que fariam em tal situação, apenas 29% (34 docentes) tentariam achar o fragmento de dente e levariam imediatamente junto com a criança ao dentista. E o encontrando, 57% (49 docentes) o embrulhariam em um meio a seco (pano/papel/algodão). **Predomina uma conduta inadequada, que comprometeria o prognóstico e inviabilizaria a manutenção do dente em função. O correto é procurar o fragmento e armazená-lo preferencialmente em leite e ir imediatamente o dentista para colagem do mesmo.**

Av. Ângelo Uliana, s/n - Bairro Bellarmino Ulyana – Brejetuba – Espírito Santo - CEP. 29.630-000
Telefax 27 3733 1177 – 3733 1181

SITE: camarabrejetuba.es.gov.br - E-MAIL: cmbrejetuba@camarabrejetuba.es.gov.br



Autenticar documento em <http://www3.camarabrejetuba.es.gov.br/autenticidade>
com o identificador 33003100360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente
conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP -
Brasil.



Câmara Municipal de Brejetuba

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

nem	houve	perda	de	consciência”.
Pergunta		Número	Percentual	
O que faria com o pedaço de dente perdido				
Procuraria o pedaço do dente		70	59,8	
Não é necessário procurar o pedaço do dente		47	40,2	
O que faria em relação ao estudante				
Ajudaria a estancar sangramento e nada mais		9	7,7	
Aconselharia a procurar dentista caso sentisse dor mais tarde		3	2,6	
Levaria ao dentista imediatamente sem procurar dente		18	15,4	
Tentaria achar o dente e levaria ao dentista imediatamente		34	29,1	
Avisar aos pais para que tomem providências		53	45,2	
O que faria se encontrasse o pedaço do dente				
Colocaria em um meio para armazenar		86	73,5	
Não é necessário armazenar		31	26,5	
Se optasse por armazenar, qual meio usaria				
Água		9	10,5	
Soro		18	20,9	
Leite		10	11,6	
Saliva		0	0,0	
Embrulharia em um pedaço pano/papel/algodão		49	57,0	

Tabela 5. Conhecimentos dos docentes de ensino infantil do município de Brejetuba/ES em relação ao cenário 2: “Se seu aluno vem até você e conte que deu uma trombada no amigo. Você olha e verifica que dos dentes superiores estão deslocados. A criança não apresenta outros machucados, nem houve de consciência”

Pergunta	Número	Percentual
O que faria neste caso		
Reposicionaria os dentes com o dedo e levaria ao dentista	12	10,3
Não tocaria nos dentes e levaria ao dentista	85	72,6
Não faria nada, aconselharia a procurar dentista mais tarde	20	17,1

Em uma situação hipotética de trauma resultante em extrusão dentária, (trauma mais grave), foram questionados o que fariam, e apenas 10,3% (12 docentes) reposicionariam o elemento dentário, empurrando-o com pressão digital de volta ao local, a grande maioria, 72% (85 docentes) afirmam que não tocariam no dente e 17,1% (20 docentes) apenas aconselharia a procurar o dentista. **Predomina uma conduta inadequada, que compromete o prognóstico e favorece instalação de seqüela, e inviabiliza a manutenção da função dentária. O correto é imediatamente aplicar pressão digital e reposicionar (empurrar) o dente ao seu local.**

Tabela 6. Conhecimentos dos docentes de ensino infantil do município de Brejetuba/ES em relação ao cenário 3: “Seu aluno de 12 anos sofre uma queda da escada. Você verifica que o incisivo central permanente não está na boca e ocorre sangramento vindo do lugar do dente. A criança não apresenta outros machucados, nem houve perda de consciência”

Av. Ângelo Uliana, s/n - Bairro Bellarmino Ulyana – Brejetuba – Espírito Santo - CEP. 29.630-000

Telefax 27 3733 1177 – 3733 1181

SITE: camarabrejetuba.es.gov.br - E-MAIL: cmbrejetuba@camarabrejetuba.es.gov.br



Autenticar documento em <http://www3.camarabrejetuba.es.gov.br/autenticidade> com o identificador 33003100360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil.



Câmara Municipal de Brejetuba

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Pergunta	Número	Percentual
O que faria em relação ao estudante		
Tentaria conter sangramento e recomendaria que procurasse dentista no dia seguinte	18	15,4
Estancaria o sangramento, tentaria achar o dente e recomendaria que procurasse o dentista no dia seguinte	28	23,9
Pegaria o dente e levaria ao dentista imediatamente	71	60,7
O que faria em relação ao dente		
Procuraria o dente perdido	91	77,8
Não é necessário procurar o dente perdido	26	22,2
Se o dente perdido fosse encontrado, o que faria		
Reposicionaria o dente no seu lugar imediatamente	4	3,4
Armazenaria o dente e enviaria ao dentista	103	88,0
Não respondeu	10	8,6
Se optasse por reposicionar o dente, qual o tempo ideal		
Até meia hora	53	45,3
Até 2 horas	21	17,9
Até 2 dias após	5	4,3
O tempo não influencia	28	23,9
Não responde	10	8,6
Se optasse por armazenar, qual meio usaria		
Água	15	12,8
Soro	26	22,2
Leite	15	12,8
Saliva	0	0,0
Embrulharia em um pedaço pano/papel/algodão	61	52,1
Se optasse por enxaguá-lo (lavá-lo), como você faria		
Seguraria pela coroa e enxaguaria em água corrente esfregando a raiz e a coroa para limpar	9	7,7
Seguraria pela coroa e enxaguaria em água corrente sem esfregar a raiz e a coroa	58	49,6
Seguraria pela raiz de enxaguaria o dente	12	10,3
Não faz diferença onde iriei segurar para lavá-lo	38	32,4

Quando questionados sobre o que fariam em um caso de avulsão (dente é expulso da cavidade oral pela grande intensidade do trauma), apenas 3,4% (4 docentes) reposicionaria o dente imediatamente, 52,1% o armazenaria em meio seco (papel/algodão). **Predomina conduta inadequada, favorecendo sequelas e a perda precoce do dente. Deve-se reimplantar imediatamente o dente em seu lugar, na impossibilidade, armazenar em leite e procurar o dentista.**

Os resultados apontam que a localização de trabalho (zona rural ou urbana), nível de formação, tempo de trabalho, sexo, idade e condição socioeconômica, não interferiu no nível de conhecimento dos docentes da rede, uma vez que em ambos os contextos descritos acima, o nível conhecimento é considerado igualmente preocupante, o predisponente a instalação de um grande número de sequelas que são irreversíveis, advindas de eventos traumáticos, que também se mostraram altos no município, o que justifica com ainda mais urgência a capacitação dos docente.

Principais resultados encontrados – PREVALÊNCIA DE TRAUMA

Tabela 7: Prevalência de Traumatismo Dentário nas crianças de 0 à 5 anos do Município de Brejetuba

Av. Ângelo Uliana, s/n - Bairro Bellarmino Ulyana – Brejetuba – Espírito Santo - CEP. 29.630-000

Telefax 27 3733 1177 – 3733 1181

SITE: camarabrejetuba.es.gov.br - E-MAIL: cmbrejetuba@camarabrejetuba.es.gov.br



Autenticar documento em <http://www3.camarabrejetuba.es.gov.br/autenticidade> com o identificador 33003100360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil.



Câmara Municipal de Brejetuba

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Prevalência de Trauma Dentário em crianças do ensino infantil do município de Brejetuba/ES.

Característica	Com Trauma		Sem Trauma	
	Nº	%	Nº	%
Sexo				
Masculino	38	28,6	95	71,4
Feminino	36	28,8	89	71,2
Zona				
Urbana	22	18,3	98	81,7
Rural	53	35,1	98	64,9
Município de Brejetuba	75	27,7	196	72,3

Dentes afetados por Trauma Dentário em crianças do ensino infantil do município de Brejetuba/ES.

Trauma	Dente 52	Dente 51	Dente 61	Dente 62
Número da casos	14	40	30	20
Sadio/Escurecido	1	3	2	0
Fratura esmalte	9	25	20	18
Fratura E/D sem exposição pulpar	3	9	5	1
Fratura E/D com exposição pulpar	1	1	0	0
Avulsão	0	1	0	0
Intrusão	0	1	3	1
Extrusão	0	0	0	0

Corroborando com a literatura científica, a prevalência de traumatismo dentário o município apresenta-se maior no sexo masculino, com maior prevalência na zona rural, tendo como elementos dentários mais afetados, os elementos incisivos centrais superiores (51 e 61), sendo as fraturas de esmalte, a modalidade de trauma de maior ocorrência, estando estas, sem tratamento e/ou acompanhamento.

Av. Ângelo Uliana, s/n - Bairro Bellarmino Ulyana – Brejetuba – Espírito Santo - CEP. 29.630-000

Telefax 27 3733 1177 – 3733 1181

SITE: camarabrejetuba.es.gov.br - E-MAIL: cmbrejetuba@camarabrejetuba.es.gov.br



Autenticar documento em <http://www3.camarabrejetuba.es.gov.br/autenticidade> com o identificador 33003100360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil.



Câmara Municipal de Brejetuba

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

ANEXO II - PARECER DO COMITÊ DE ÉTICA EM PESQUISA EM SERES HUMANOS

UFES - CENTRO DE CIÊNCIAS
DA SAÚDE DA UNIVERSIDADE
FEDERAL DO ESPÍRITO



PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: PREVALÊNCIA DE TRAUMATISMO EM ESCOLARES DO ENSINO INFANTIL DAS ZONAS RURAIS E URBANAS DO MUNICÍPIO DE BREJETUBA/ES E MENSURAÇÃO DO CONHECIMENTO DOS PROFESSORES ACERCA DAS CONDUTAS IMEDIATAS DIANTE DE INJÚRIAS TRAUMÁTICAS.

Pesquisador: JESSICA GIOVANI DA SILVA

Área Temática:

Versão: 1

CAAE: 40400220.3.0000.5060

Instituição Proponente: Centro de Ciências da Saúde

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 4.431.988

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

À pesquisa atende os requisitos da ética em pesquisa com seres humanos

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Folha de rosto apresentada e devidamente preenchida

TCLE para os pais e docentes apresentado adequadamente

Projeto principal apresentado

Cronograma apresentado

Orçamento apresentado

Termo de anuência da Secretaria de Educação do Município apresentado

Questionários e fichas que serão utilizados na pesquisa apresentados

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

Aprovado

Av. Ângelo Uliana, s/n - Bairro Bellarmino Ulyana – Brejetuba – Espírito Santo - CEP. 29.630-000

Telefax 27 3733 1177 – 3733 1181

SITE: camarabrejetuba.es.gov.br - E-MAIL: cmbrejetuba@camarabrejetuba.es.gov.br



Autenticar documento em <http://www3.camarabrejetuba.es.gov.br/autenticidade> com o identificador 33003100360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil.



TERMO DE COMPROMISSO

O Conselho Regional de Odontologia do Espírito Santo, em colaboração ao estudo desenvolvido no município de Brejetuba-ES, diante da solicitação de implementação de Lei Municipal nº 317, originada segundo os resultados encontrados no estudo intitulado *“Prevalência de traumatismo em escolares do ensino infantil da rede de ensino municipal de Brejetuba/ES e mensuração do conhecimento dos professores diante de eventos traumáticos”* conduzido por Jéssica Giovani da Silva, sob orientação da Profa. Dra. Maria Helena Monteiro de Barros Miotto, assume a responsabilidade de elaboração de um Termo de Convênio para designação de profissional devidamente capacitado para realização do treinamento junto aos docentes do Município, ou, para o treinamento de um profissional já pertencente à rede de saúde local, para que este, esteja assim, devidamente capacitado a ministrar as referidas capacitações aos docentes, tendo em vista a necessidade comprovada de intervenções em saúde pública no que tange ao atendimento diante de urgências odontológicas, contribuindo assim para a redução de prognósticos desfavoráveis e sequelas no município e, conseqüentemente melhorias na qualidade de vida geral dos munícipes.

Vitória, 03 de junho de 2022

Dra. Luzimar Gomes de Oliveira Pinheiro

Presidente do Conselho Regional de Odontologia do Espírito Santo

