

UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
Faculdade de Ciências de Saúde
Departamento de Odontologia



Trabalho de Conclusão de Curso

**Perfil sociodemográfico e condição de saúde bucal de escolares do ensino
fundamental 1 de Brasília**

Sheida Soltan Saleki

Brasília, 04 de junho de 2024

Sheida Soltan Saleki

**Perfil sociodemográfico e condição de saúde bucal de escolares do ensino
fundamental 1 de Brasília**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Departamento de Odontologia da Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade de Brasília, como requisito parcial para a conclusão do curso de Graduação em Odontologia.

Orientador: Prof. Adriano de Almeida de Lima

Brasília, 2024

Sheida Soltan Saleki

**Perfil sociodemográfico e condição de saúde bucal de escolares do ensino
fundamental 1 de Brasília**

Trabalho de Conclusão de Curso aprovado, como requisito parcial para a conclusão do curso de Graduação em Odontologia, Departamento de Odontologia da Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade de Brasília.

Data da defesa:

Banca examinadora:

Prof. Dr. Adriano de Almeida de Lima (Orientador)

Prof. Dr. Aline Úrsula Rocha Fernandes

Prof. Dr. Tiago Araújo Coelho de Souza

Prof. Dr. Cristine Miron Stefani (Suplente)

À minha família

AGRADECIMENTOS

À Deus – fonte de refúgio, reconforto e luz – pela permissão da inspiração; por me fazer acreditar que era possível, mesmo quando tudo parecia tão complicado em minha vida; por asserenar meu coração inquieto e me fazer seguir em frente; por me lembrar do trabalho para o bem, onde estiver e como estiver; e por me aconselhar com a esperança, porque sempre Deus está modificando tudo para melhor.

Aos meus pais, por estar sempre ao meu lado e me apoiar de todas as formas para que um dia eu possa criar uma vida boa para mim.

Ao meu orientador, Professor Adriano de Almeida de Lima, pelas grandes observações, paciência e pela sua disponibilidade em fazê-las. Foram vários dias de orientações, conversas, reuniões presenciais e online para começar e terminar o Trabalho de Conclusão de Curso.

À Universidade de Brasília, professoras e professores do TCC e outras disciplinas, pelas aulas que me proporcionaram ensino, ajudaram-me ao longo de todo o processo e com quem aprendi muito mais do que somente a matéria que vem nos livros.

“Sucesso não é o final, fracasso não é fatal: é a coragem para continuar que conta.”

Winston Churchill

RESUMO

Objetivo: analisar a condição de saúde bucal (cárie e dor) e o perfil sociodemográfico das crianças e famílias assistidos na disciplina de Práticas de Saúde Bucal Coletiva 2 e examinar associações entre eles. **Método:** Este estudo transversal coletou informações de crianças atendidas nos anos de 2018 e 2019, em escolas de Ensino Fundamental 1 da Asa Norte de Brasília DF. Os prontuários com dados completos foram transferidos para um formulário eletrônico. Os dados sociodemográficos coletados foram: número do prontuário, data de nascimento, gênero, escola, série, onde a família mora, quantos cômodos tem a moradia e tipo de moradia, quantas pessoas moram juntos, proveniência da água de beber, quantas pessoas trabalham fora, profissão e escolaridade dos pais e renda da família. Os dados de saúde bucal foram: Dor, CAST por dente, Indicação de ART para o dente, data do cadastro e do exame. Foram calculados idade, número de dentes, CAST Máximo, CAST Binário, CAST Escala e quantidade de ART indicado. Estatística descritiva foi realizada para sumarizar os dados e Qui-quadrado com nível de significância de 0,05% foi utilizado para avaliar a associação. **Resultados:** A maioria das crianças eram do gênero masculino, 322 (52,4%); A faixa etária em média foi 8,72 ($\pm 1,59$) anos; A principal fonte de ingestão de água foi o abastecimento público (73%); 256 (41,6%) famílias apresentaram renda mensal familiar de mais de um e até dois salários-mínimos; 175 (28,5%) das mães têm ensino superior completo; 581 (94,5%) crianças sem dor; A prevalência de cárie foi de 58,5% (360) medido pelo CAST Binário (38,7% pelo CPOD). Houve associação entre: dor e escola ($p = 0,002$) e escolaridade das mães ($p = 0,041$); CAST Binário e escola ($p = 0,019$) e série ($p = 0,027$); CAST Escala e escola ($p = 0,006$), série ($p = 0,001$). e escolaridade das mães ($p = 0,004$); CAST máximo e escola ($p < 0,005$), proveniência da água de beber ($p = 0,003$) e série ($p = 0,003$). **Conclusão:** A maioria das crianças não tiveram dor de dente. Houve associação entre dor e escola e escolaridade das mães. A prevalência de cárie, entre as crianças foi alta. No entanto que a maioria dos investigados apresentaram, dentina sem cavidade/micro cavidade ou dentina com cavidade e lesão restrita ao esmalte. Houve associação entre cárie e escola, escolaridade das mães, série, e proveniência da água de beber. Estas associações requerem mais estudos para que possam ser mais bem compreendidas.

Palavras-chave: CAST, Cárie Dentária, Prevalência, Perfil Epidemiológico, Fatores Socioeconômicos, Crianças.

ABSTRACT

Objective: to analyze the oral health condition (cavities and pain) and the sociodemographic profile of children and families assisted in Collective Oral Health Practices 2 and examine associations between them. **Method:** This cross-sectional study collected information from children attending 2018 and 2019 Elementary Schools 1 in Asa Norte of Brasília DF. Medical records with complete data were transferred to an electronic form. The socio-demographic data collected were medical record number, date of birth, gender, school, grade, where the family lives, how many rooms the house has and type of house, how many people live together, where the drinking water comes from, how many people work outside the home., parents' profession and education, and family income. The oral health data were Pain, CAST per tooth, ART indication for the tooth, date of registration, and examination. Age, number of teeth, Maximum CAST, Binary CAST, Scale CAST, and amount of indicated ART were calculated. Descriptive statistics were performed to summarize the data, and a Chi-square with a significance level of 0.05% was used to evaluate the association. **Results:** The majority of children were male, 322 (52.4%); The average age range was 8.72 (± 1.59) years; The main source of water intake was public supply (73%); 256 (41.6%) families had a monthly family income of more than one and up to two minimum wages; 175 (28.5%) of mothers have completed higher education; 581 (94.5%) children without pain; The prevalence of caries was 58.5% (360) measured by CAST Binary (38.7% by DMFT). There was an association between pain and school ($p = 0.002$) and mothers' education ($p = 0.041$); CAST Binary and school ($p = 0.019$) and grade ($p = 0.027$); CAST Scale and school ($p = 0.006$), grade ($p = 0.001$). and mothers' education ($p = 0.004$); Maximum CAST and school ($p < 0.005$), source of drinking water ($p = 0.003$) and grade ($p = 0.003$). **Conclusion:** Most children did not have toothache. There was an association between pain and school and mothers' education. The prevalence of caries among children was high. However, most of those investigated presented dentin without cavity/microcavity or with cavity and lesion restricted to the enamel. There was an association between caries and school, mothers' education, grade, and source of drinking water. These associations require further studies so that they can be better understood.

Keywords: CAST, Dental Caries, Prevalence, Epidemiological Profile, Socioeconomic Factors, Children.

SUMÁRIO

1. ARTIGO CIENTÍFICO	9
1.1. FOLHA DE TÍTULO	10
1.2. INTRODUÇÃO	11
1.3. METODOLOGIA.....	12
1.4. RESULTADOS	16
1.4.1. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS.....	16
1.4.2. CONDIÇÃO DE SAÚDE BUCAL (CÁRIE, DOR E ART).....	18
1.4.3. ASSOCIAÇÃO ENTRE CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS E CONDIÇÃO DE SAÚDE BUCAL.....	21
1.4.3.1. DOR	21
1.4.3.2. CAST SAUDÁVEL/DOENTE BINÁRIO	25
1.4.3.3. CAST SAUDÁVEL/DOENTE ESCALA.....	29
1.4.3.4. CAST MÁXIMO	33
1.5. DISCUSSÃO	40
1.6. CONCLUSÕES	41
1.7. REFERÊNCIAS	41
1.8. APÊNDICE	43

1. ARTIGO CIENTÍFICO

Este trabalho de Conclusão de Curso é baseado no artigo científico:

Sheida Soltan Saleki; Adriano de Almeida de Lima;

Perfil sociodemográfico e condição de saúde bucal de escolares do ensino fundamental 1 de Brasília

Apresentado sob as normas de publicação do Revista Ciência & Saúde Coletiva

1.1. FOLHA DE TÍTULO

Perfil sociodemográfico e condição de saúde bucal de escolares do ensino fundamental 1 de Brasília

Sociodemographic profile and oral health status of elementary school students in Brasília

Sheida Soltan Saleki¹

Adriano de Almeida de Lima²

¹ Aluna de Graduação em Odontologia da Universidade de Brasília.

² Professor do Curso de Odontologia da Universidade de Brasília (UnB).

Correspondência: Prof. Adriano de Almeida de Lima Campus Universitário Darcy Ribeiro - UnB - Faculdade de Ciências da Saúde - Departamento de Odontologia - 70910-900 - Asa Norte - Brasília - DF

E-mail: adrianolima@unb.br / Telefone: (61) 999919778

1.2. INTRODUÇÃO

A saúde bucal é parte da saúde geral, sendo essencial para a qualidade de vida de um indivíduo (1) (2). Diversas circunstâncias influenciam a saúde bucal, dentre elas: as individuais, o estilo de vida, padrões de dieta e as comunitárias, como as características regionais e socioeconômicas (3). O grande desafio da Odontologia moderna é atuar educativamente, junto à população, provendo-a de informações necessárias ao desenvolvimento de hábitos de promoção e manutenção da saúde (3).

As crianças em desvantagem econômica relatam, expressivamente, pior qualidade de vida em relação àqueles em situação mais favorecida, caracterizando um quadro de iniquidade social, segundo dados da pesquisa SB Brasil (4). As crianças e famílias em situação de vulnerabilidade não recebem a educação em hábitos adequados de higiene bucal para a prevenção de cárie e doença periodontal (4).

A cárie dentária representa a doença bucal de maior impacto epidemiológico e constitui problema de saúde pública (5). Os efeitos negativos da cárie dentária sobre a vida das crianças incluem: dificuldade de mastigar, diminuição do apetite, perda de peso, dificuldade para dormir, alteração no comportamento (irritabilidade e baixa autoestima) e diminuição do rendimento escolar (6).

Determinantes como renda e escolaridade podem estar associados às experiências desagradáveis vivenciadas pelas crianças e pelos pais, como também estão associados ao impacto negativo da qualidade de vida relacionada à saúde bucal (QVRSB) de crianças (2). As altas prevalências de afecções que acometem a cavidade bucal em crianças vêm sendo associadas àquelas pertencentes às famílias em situação de risco sociodemográfico, assim como àquelas com alto consumo de açúcar e baixo nível de higiene, cujos pais ou responsáveis apresentam menor grau de escolaridade e maior dificuldade de acesso à educação em saúde, existindo, assim, uma estreita relação entre o nível de saúde e a carência socioeconômica-cultural (2).

A disciplina Práticas de saúde bucal 2, que é realizada pelos alunos do curso de Odontologia na Universidade de Brasília, tem foco de promoção da saúde e nasceu da necessidade de assistir crianças e famílias com vulnerabilidade social (5). A disciplina tem ênfase no planejamento e na atenção odontológica com uso de tecnologia dura (7) reduzida, especialmente com restaurações atraumáticas (ART), técnicas de mínima intervenções e Referência e Contrarreferência, desde promoção

de saúde até atendimentos simplificados de acordo com necessidades e ações que devem ser feitas das crianças nas escolas públicas em Brasília, no contexto do Programa Saúde na Escola – PSE (8) (9).

Os objetivos desse estudo foram analisar a condição de saúde bucal (cárie e dor) e o perfil sociodemográfico das crianças assistidas na disciplina de Práticas de Saúde Bucal Coletiva 2, através das informações dos prontuários, e examinar possíveis associações entre eles. A hipótese nula desse trabalho é que o perfil sociodemográfico não influencia a condição de saúde bucal.

1.3. METODOLOGIA

Este estudo transversal coletou informações de todas as crianças atendidas na disciplina Práticas de Saúde Bucal 2 nos anos de 2018 e 2019, em escolas da Asa Norte de Brasília DF.

Os dados dos prontuários odontológicos das crianças atendidas foram transferidos para um formulário eletrônico (Google Forms). Foram incluídos na amostra os prontuários com os dados completos. Os prontuários foram numerados para evitar risco de expor as crianças. Os dados sociodemográficos coletados foram: número do prontuário, data de nascimento, gênero, escola, série, onde a família mora, quantos cômodos tem a moradia e tipo de moradia, quantas pessoas moram juntas, proveniência da água de beber, quantas pessoas trabalham fora, profissão e escolaridade dos pais ou responsáveis e renda aproximada da família. Os dados relativos à saúde bucal foram: Dor, CAST por dente, Indicação de ART para o dente, data do cadastro e data do exame. Os dados foram exportados para o Microsoft Excel para Microsoft 365 MSO (v. 2404, Microsoft Corporation, Redmond, WA) onde foram calculados a idade de cada criança, número de dentes, CAST Máximo do Indivíduo (10) (11), CAST Saudável/Doente Binário (10) (11), CAST Saudável/Doente Escala (10) (11) e quantidade de ART indicado por indivíduo. O Quadro 01 mostra as variáveis do estudo, seus tipos e valores.

Quadro 01 – Variáveis do estudo, tipos e seus valores.

VARIÁVEL	TIPO	VALOR
Número do Prontuário	Nominal	
Data de Nascimento	Nominal	
Idade do estudante	Numérica	
Gênero	Nominal	1 Feminino 2 Masculino
Escola	Nominal	1 Escola Classe 302 norte 2 Escola Classe 403 norte 3 Escola Classe 405 norte 4 Escola Classe 407 norte 5 Escola Classe 411 norte 6 Escola Classe 704 norte 7 Escola Parque 210-211 norte
Série	Nominal	1 1ª Série 2 2ª Série 3 3ª Série 4 4ª Série 5 5ª Série 6 Classe especial
Onde a família mora?	Nominal	1 Apartamento 2 Casa
Quantos cômodos tem a moradia?	Numérica	
A moradia é:	Nominal	1 Alugada 2 Cedida 3 Emprestada 4 Funcional 5 Parente 6 Própria ou Financiada 7 Trabalho 9 Não declarada
Quantas pessoas moram juntas?	Nominal	
Proveniência da água de beber:	Nominal	1 Abastecimento Público 2 Filtro 3 Mineral 4 Poço 9 Não informado
Quantas pessoas da família trabalham fora?	Numérica	
Profissão da Mãe	Nominal	
Profissão do Pai	Nominal	
Por mês, qual a renda aproximada da família?	Nominal	0 Nenhuma renda 1 Até 1 salário-mínimo 2 Mais de 1 e até 2 salários-mínimos 3 Mais de 3 e até 5 salários-mínimos 4 Mais de 5 e até 8 salários-mínimos 5 Mais de 8 salários-mínimos 9 Não informado

(continua na próxima página)

(continuação)

VARIÁVEL	TIPO	VALOR
Escolaridade dos pais/responsáveis - Mãe	Nominal	0 Não sabe ler nem escrever 1 Sabe ler e escrever 2 1º grau incompleto 3 1º grau completo 4 2º grau incompleto 5 2º grau completo 6 Superior incompleto 7 Superior completo 9 Não informado
Escolaridade dos pais/responsáveis - Pai	Nominal	0 Não sabe ler nem escrever 1 Sabe ler e escrever 2 1º grau incompleto 3 1º grau completo 4 2º grau incompleto 5 2º grau completo 6 Superior incompleto 7 Superior completo 9 Não informado
Data do cadastro	Data	
Data do exame	Data	
Número de dentes do indivíduo	Numérica	
Dor	Nominal	0 Sem dor 1 Dor leve e/ou transitória 2 Dor de moderada a forte e não transitória
Dentes com dor	Nominal	
CAST Máximo do Indivíduo	Nominal	0 Hígido 1 Selante 2 Restauração 3 Esmalte 4 Dentina sem cavidade/micro cavidade 5 Dentina com cavidade 6 Polpa 7 Abscesso/fístula 8 Perda
CAST Saudável/Doente (Binário)	Nominal	0 Saudável 1 Doente
CAST Saudável/Doente (Escala)	Nominal	0 Saudável 1 Prémorbidade reversível 2 Morbidade 3 Morbidade grave 4 Mortalidade
CAST por dente	Nominal	0 Hígido 1 Selante 2 Restauração 3 Esmalte 4 Dentina sem cavidade/micro cavidade 5 Dentina com cavidade 6 Polpa 7 Abscesso/fístula 8 Perda 9 Outros 99 Ausente

(continuação)

VARIÁVEL	TIPO	VALOR
Quantidade de ART indicado no indivíduo	Numérica	
Indicação de ART por dente	Nominal	0 ART não recomendado 1 ART recomendado 9 Não se aplica

As análises estatísticas foram realizadas no IBM SPSS Statistics (v. 24, International Business Machines Corporation, Armonk, NY). Estatística descritiva mostrando frequências e percentuais, média, desvio padrão foi realizada para sumarizar os resultados. Para avaliar a associação entre variáveis categóricas foi utilizado o teste Qui-quadrado, para cruzamento de dados como: dor, CAST Saudável/Doente Binário, CAST Saudável/Doente Escala e CAST máximo do indivíduo com situação socioeconômico e condições sociodemográficas. Quando pelo menos uma categoria teve um valor observado diferente do esperado, foi realizada uma análise de resíduos para detectar qual categoria era mais frequente do esperado. Foi considerado um nível de significância de 5%.

1.4. RESULTADOS

1.4.1. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

O Quadro 02 apresenta as características sociodemográficas das 615 crianças atendidas no programa que entraram neste estudo.

Das 615 crianças, 322 (52,4%) eram do gênero masculino. A faixa etária das crianças pesquisadas foi em média 8,72 ($\pm 1,59$) anos, variando de 6 a 16 anos. A maioria das crianças, 590 (95,9%), estudavam em Escolas Classes (1^a a 5^a série em um turno) e somente 25 (4,1%) em Escola Parque (contraturno).

A maioria das famílias, 346 (56,3%), indicou viver em casas, e alugadas, 291 (47,3%). As famílias que descreveram suas moradias como própria ou financiada foram 251 (40,8%). Com relação à quantidade dos cômodos nas moradias, 25,7% das famílias apresentavam 5 cômodos, sendo a média de cômodos de 4,05 ($\pm 1,4$). Quanto a quantidade de pessoas que moram juntas na família, os maiores valores foram 4 (30,2%), 3 (28,9%) e 5 (20,4%) pessoas e somente cerca de 0,2% com 12 e 14 de pessoas morando juntas.

Em relação à água, as principais fontes de ingestão apontadas pelos responsáveis das crianças foram respectivamente o abastecimento público com 73%, e mineral com 21,8%. Informaram beber água de outras fontes (poço, filtro) respectivamente, 4,4% e 0,3% das crianças e 0,5% não informaram a fonte de consumo da água.

Grande parte desta população, em torno de 256 (41,6%), apresentaram renda mensal familiar de mais de um e até dois salários-mínimos. Apenas 2 (0,3%) declararam ter nenhuma renda. Em média 1,62 ($\pm 0,68$) das pessoas da família trabalham fora. A pesquisa mostrou que 472 (76,7%) das mães e 368 (59,8%) dos pais trabalham.

Em relação à escolaridade dos pais/responsáveis, as mães têm uma porcentagem maior, tanto de superior completo 175 (28,5%) quanto de 2^o grau 177 (28,8%) e somente cerca de 0,7% não sabem ler e nem escrever. Dos pais, observa-se 147 (23,9%) com ensino superior completo, 145 (23,6%) com 2^o grau completo e cerca de 0,8% não sabem ler e nem escrever.

Quadro 02 – Características sociodemográficas das 615 crianças. Mínimo (Mín), Máximo (Max), Média (\bar{x}) e Desvio Padrão (s) das variáveis numéricas e Frequência absoluta (N) e relativa (%) das variáveis nominais.

Variáveis Numéricas				
	Mín	Máx	\bar{x}	s
Idade do estudante	6	16	8,72	1,59
Quantidade de cômodos na moradia	1	14	4,82	1,95
Quantidade de pessoas que moram juntas	2	14	4,05	1,40
Quantidade de pessoas da família que trabalham	0	5	1,62	0,68
Variáveis Nominais				
	Total	N	%	
		615	100	
Gênero	Feminino	293	47,6	
	Masculino	322	52,4	
Escola	Escola Classe 302 norte	1	0,2	
	Escola Classe 403 norte	139	22,6	
	Escola Classe 405 norte	174	28,3	
	Escola Classe 407 norte	80	13,0	
	Escola Classe 411 norte	193	31,4	
	Escola Classe 704 norte	3	0,5	
	Escola Parque 210-211 norte	25	4,1	
Série	1ª Série	90	14,6	
	2ª Série	104	16,9	
	3ª Série	134	21,8	
	4ª Série	131	21,3	
	5ª Série	153	24,9	
	Classe especial	3	0,5	
Moradia	Apartamento	269	43,7	
	Casa	346	56,3	
Status moradia	Alugada	291	47,3	
	Cedida	29	4,7	
	Emprestada	6	1,0	
	Funcional	3	0,5	
	Parente	2	0,3	
	Própria ou Financiada	251	40,8	
	Trabalho	8	1,3	
Não declarada	25	4,1		
Água	Abastecimento Público	449	73,0	
	Filtro	2	0,3	
	Mineral	134	21,8	
	Poço	27	4,4	
	Não informado	3	0,5	
Trabalho Mãe	Não informado	143	23,3	
	Trabalha	472	76,7	
Trabalho Pai	Não informado	247	40,2	
	Trabalha	368	59,8	

(continua na próxima página)

(continuação)

		N	%
Renda	Nenhuma renda	2	0,3
	Até 1 salário-mínimo	133	21,6
	Mais de 1 e até 2 salários-mínimos	256	41,6
	Mais de 3 e até 5 salários-mínimos	146	23,7
	Mais de 5 e até 8 salários-mínimos	45	7,3
	Mais de 8 salários-mínimos	32	5,2
	Não informado	1	0,2
Escolaridade Mãe	Não sabe ler nem escrever	4	0,7
	Sabe ler e escrever	24	3,9
	1º grau incompleto	41	6,7
	1º grau completo	54	8,8
	2º grau incompleto	46	7,5
	2º grau completo	177	28,8
	Superior incompleto	92	15,0
	Superior completo	175	28,5
	Não informado	2	0,3
Escolaridade Pai	Não sabe ler nem escrever	5	0,8
	Sabe ler e escrever	27	4,4
	1º grau incompleto	57	9,3
	1º grau completo	38	6,2
	2º grau incompleto	63	10,2
	2º grau completo	145	23,6
	Superior incompleto	55	8,9
	Superior completo	147	23,9
	Não informado	78	12,7

1.4.2. CONDIÇÃO DE SAÚDE BUCAL (CÁRIE, DOR E ART)

O Quadro 03 apresenta as condições de saúde bucal (cárie e dor) das 615 crianças e no Apêndice encontra-se o CAST e Indicação de ART de cada dente.

Através da avaliação e análise de dados odontológicos coletados, encontrou-se 397 (64,6%) crianças com 24 dentes presentes na boca e 53 (8,6%) com 28 dentes erupcionados.

Existe alto percentual das crianças sem dor no dente 581 (94,5%), 24 (3,9%) com dor leve e/ou transitória e embora cerca de 1,6% tinham dor moderada a forte e não transitória.

Observa-se alta prevalência de cárie 58,5% (360) nessa população. Esse valor é representado pelo CAST-Binário que é a soma das porcentagens dos CAST Máximo do indivíduo para os CAST com lesão de esmalte à perda dentária – códigos 3 ao 8 (CAST). Considerando-se somente lesões visíveis e dentes restaurados com experiência de cárie, como no CPOD, a prevalência é de 38,7% (238).

Observando o CAST máximo do indivíduo constata-se que 217 (35,3%) das crianças apresentam dentes hígidos, 9 (1,5%) com selantes e 29 (4,7%) com restaurações, que representa o mesmo valor do CAST Binário para crianças saudáveis 41,5%.

Crianças com prémorbidade reversível, que representa lesão de esmalte e que tem possibilidade de tratamento com flúor ou aplicação de selantes e sem necessidade de tratamento restaurador, são 151 (24,6%). Crianças com lesões em dentina sem cavidade ou micro cavidade e dentina com cavidade foram 153 (24,9%), o que representa morbidade. Crianças com morbidade grave, comprometimento da polpa e/ou com presença de abscesso/fístula, foram 53 (8,6%). Somente 3 (0,5%) das crianças tiveram dentes perdidos por causa de cárie (mortalidade).

Ao analisar os dados em relação a CAST por dente (apêndice), percebe-se que dentes mais acometidos com a presença de lesão cariosa nos dentes decíduos, são 55 (19%), 65 (18,5%), 75 (18,2%), 85 (17,7%), 74 (17,1%) e nos dentes permanentes são os molares, 16 (14,3%), 26 (14%), 36 (18,6%), 46 (18,8%). Para dentes menos acometidos podemos nos referir aos dentes caninos decíduos, 53 (2,5%), 63 (1,6%), 73 (2,9%) e 83 (2,7%) e dentes permanentes, 11 (1,3%), 13 (0,6%), 32 (0,2%) e 31 (0,7%), ou seja menos acometidos nos dentes anteriores.

A respeito da quantidade de ART indicados nos indivíduos, observa-se que a maioria dos indivíduos não tinha nenhum ART indicado 361 (58,7%) e houve somente uma criança com 12 (0,2%) ART.

Ao analisar os dados em relação a indicação de ART por dente (Apêndice), percebe-se respectivamente, que dentes 55 (11,1%), 65 (10,1%), 84 (9,5%), 85 (9,5%) e 46 (11,3%), 36 (10,7%), 16 (8,6%), 26 (8,3%) são mais acometidos a indicação ART. Dessa forma foi observado também dentes com menos indicação são 63,53,73,83 e 22,13,44 em média de 2,8%.

Quadro 03 – Características sociodemográficas das 615 crianças. Frequência absoluta (N) e relativa (%) das variáveis nominais e Mínimo (Mín), Máximo (Max), Média (\bar{x}) e Desvio Padrão (s) das variáveis numéricas.

		Variáveis Numéricas			
		Mín	Máx	\bar{x}	s
Número de dentes		18	28	24,19	1,613
Quantidade de ART indicado		0	12	1,00	1,550
		Variáveis Nominais			
		Total	N	%	
			615	100	
Número de dentes		18	2	0,3	
		19	1	0,2	
		20	7	1,1	
		21	16	2,6	
		22	39	6,3	
		23	37	6,0	
		24	397	64,6	
		25	22	3,6	
		26	33	5,4	
		27	8	1,3	
		28	53	8,6	
Dor		Sem dor	581	94,5	
		Dor leve e/ou transitória	24	3,9	
		Dor de moderada a forte e não transitória	10	1,6	
CAST Máximo do Indivíduo		Hígido	217	35,3	
		Selante	9	1,5	
		Restauração	29	4,7	
		Esmalte	151	24,6	
		Dentina sem cavidade ou micro cavidade	41	6,7	
		Dentina com cavidade	112	18,2	
		Polpa	44	7,2	
		Abscesso ou fístula	9	1,5	
		Perda	3	0,5	
CAST Binário		Saudável/Doente			
		Saudável	255	41,5	
		Doente	360	58,5	
		Total	615	100,0	
CAST Escala		Saudável/Doente			
		Saudável	255	41,5	
		Prémorbidade reversível	151	24,6	
		Morbidade	153	24,9	
		Morbidade grave	53	8,6	
		Mortalidade	3	0,5	
Quantidade de ART indicado		0	361	58,7	
		1	80	13,0	
		2	85	13,8	
		3	39	6,3	
		4	29	4,7	
		5	11	1,8	
		6	2	0,3	
		7	6	1,0	
		8	1	0,2	
		12	1	0,2	

1.4.3. ASSOCIAÇÃO ENTRE CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS E CONDIÇÃO DE SAÚDE BUCAL

1.4.3.1. DOR

A Tabela 01 apresenta a análise do cruzamento entre as características sociodemográficas e dor.

A análise univariada (teste qui-quadrado) evidenciou que houve associação significativa entre a dor e a escola ($X^2 = 31,10$, $p = 0,002$). A escola que apresenta mais dor do que esperada é Escola Parque 210-211 norte.

Existe também correlação entre dor e escolaridade das mães ($X^2 = 27,06$, $p = 0,041$). Podemos observar que, 1º grau incompleto teve associação com dor leve e/ou transitória (Residual Ajustado = 2,8) e 2º grau incompleto com dor de moderada a forte e não transitória (Residual Ajustado = 2,7).

Por outro lado, ensino superior completo parece ser proteção para dor, pois houve associação entre Ensino superior completo das mães e criança sem dor ($X^2 = 27,06$, $p = 0,041$, Residual Ajustado = 2,6).

Não foram encontradas associações significativas entre Dor e as demais variáveis.

Tabela 01 – Correlação entre características sociodemográficas das 615 crianças e Dor (Sem dor, Dor leve e/ou transitória ou Dor de moderada a forte e não transitória).

		Sem dor		Dor leve		Dor forte		X ^{2*}	p**			
		n	RA	n	RA	n	RA					
Idade do estudante	6	53	96,4%	0,6	2	3,6%	-0,1	0	0,0%	-1,0	15,51	0,63
	7	99	97,1%	1,3	3	2,9%	-0,5	0	0,0%	-1,4		
	8	103	90,4%	-2,1	6	5,3%	0,8	5	4,4%	2,6		
	9	126	96,2%	1,0	4	3,1%	-0,6	1	0,8%	-0,9		
	10	131	92,9%	-0,9	7	5,0%	0,7	3	2,1%	0,5		
	11	54	96,4%	0,7	2	3,6%	-0,1	0	0,0%	-1,0		
	12	11	91,7%	-0,4	0	0,0%	-0,7	1	8,3%	1,9		
	13	1	100,0%	0,2	0	0,0%	-0,2	0	0,0%	-0,1		
	14	2	100,0%	0,3	0	0,0%	-0,3	0	0,0%	-0,2		
	16	1	100,0%	0,2	0	0,0%	-0,2	0	0,0%	-0,1		
Gênero	Feminino	275	93,9%	-0,6	11	3,8%	-0,2	7	2,4%	1,4	2,06	0,36
	Masculino	306	95,0%	0,6	13	4,0%	0,2	3	0,9%	-1,4		
Escola	EC 302 N	1	100,0%	0,2	0	0,0%	-0,2	0	0,0%	-0,1	31,10	0,002
	EC 403 N	134	96,4%	1,1	3	2,2%	-1,2	2	1,4%	-0,2		
	EC 405 N	167	96,0%	1,0	6	3,4%	-0,4	1	0,6%	-1,3		
	EC 407 N	74	92,5%	-0,8	4	5,0%	0,5	2	2,5%	0,7		
	EC 411 N	184	95,3%	0,6	7	3,6%	-0,2	2	1,0%	-0,8		
	EC 704 N	3	100,0%	0,4	0	0,0%	-0,3	0	0,0%	-0,2		
	EP 210-211 N	18	72,0%	-5,0	4	16,0%	3,2	3	12,0%	4,2		
Série	1ª Série	87	96,7%	1,0	3	3,3%	-0,3	0	0,0%	-1,3	12,39	0,26
	2ª Série	101	97,1%	1,3	2	1,9%	-1,1	1	1,0%	-0,6		
	3ª Série	120	89,6%	-2,8	8	6,0%	1,4	6	4,5%	3,0		
	4ª Série	125	95,4%	0,5	5	3,8%	-0,1	1	0,8%	-0,9		
	5ª Série	145	94,8%	0,2	6	3,9%	0,0	2	1,3%	-0,4		
	Classe especial	3	100,0%	0,4	0	0,0%	-0,3	0	0,0%	-0,2		
Moradia	Apartamento	257	95,5%	1,0	9	3,3%	-0,6	3	1,1%	-0,9	1,21	0,55
	Casa	324	93,6%	-1,0	15	4,3%	0,6	7	2,0%	0,9		

(continua na próxima página)

(continuação)

		Sem dor			Dor leve			Dor forte			X ^{2*}	p**
		n		RA	n		RA	n		RA		
Status moradia	Alugada	270	92,8%	-1,7	14	4,8%	1,1	7	2,4%	1,4	11,86	0,62
	Cedida	27	93,1%	-0,3	0	0,0%	-1,1	2	6,9%	2,3		
	Emprestada	6	100,0%	0,6	0	0,0%	-0,5	0	0,0%	-0,3		
	Funcional	3	100,0%	0,4	0	0,0%	-0,3	0	0,0%	-0,2		
	Parente	2	100,0%	0,3	0	0,0%	-0,3	0	0,0%	-0,2		
	Própria ou Financiada	241	96,0%	1,4	9	3,6%	-0,3	1	0,4%	-2,0		
	Trabalho	8	100,0%	0,7	0	0,0%	-0,6	0	0,0%	-0,4		
	Não declarada	24	96,0%	0,3	1	4,0%	0,0	0	0,0%	-0,7		
Moram juntas	2	49	89,1%	-1,9	5	9,1%	2,1	1	1,8%	0,2	26,63	0,09
	3	172	97,2%	1,8	4	2,3%	-1,4	1	0,6%	-1,2		
	4	173	93,5%	-0,8	11	5,9%	1,7	1	0,5%	-1,3		
	5	120	96,0%	0,8	2	1,6%	-1,5	3	2,4%	1,0		
	6	44	93,6%	-0,3	2	4,3%	0,1	1	2,1%	0,4		
	7	6	85,7%	-1,0	0	0,0%	-0,5	1	14,3%	2,8		
	8	8	88,9%	-0,8	0	0,0%	-0,6	1	11,1%	2,4		
	9	5	100,0%	0,5	0	0,0%	-0,5	0	0,0%	-0,3		
	12	1	100,0%	0,2	0	0,0%	-0,2	0	0,0%	-0,1		
	14	1	100,0%	0,2	0	0,0%	-0,2	0	0,0%	-0,1		
Água	Abastecimento Público	423	94,2%	-0,5	17	3,8%	-0,2	9	2,0%	1,2	9,76	0,28
	Filtro	2	100,0%	0,3	0	0,0%	-0,3	0	0,0%	-0,2		
	Mineral	129	96,3%	1,0	4	3,0%	-0,6	1	0,7%	-0,9		
	Poço	25	92,6%	-0,4	2	7,4%	1,0	0	0,0%	-0,7		
	Não informado	2	66,7%	-2,1	1	33,3%	2,6	0	0,0%	-0,2		
Renda	Nenhuma renda	2	100,0%	0,3	0	0,0%	-0,3	0	0,0%	-0,2	8,83	0,72
	Até 1 salário-mínimo	122	91,7%	-1,6	9	6,8%	1,9	2	1,5%	-0,1		
	Mais de 1 e até 2 salários-mínimos	239	93,4%	-1,0	12	4,7%	0,8	5	2,0%	0,5		
	Mais de 3 e até 5 salários-mínimos	143	97,9%	2,1	1	0,7%	-2,3	2	1,4%	-0,3		
	Mais de 5 e até 8 salários-mínimos	43	95,6%	0,3	1	2,2%	-0,6	1	2,2%	0,3		
	Mais de 8 salários-mínimos	31	96,9%	0,6	1	3,1%	-0,2	0	0,0%	-0,7		
	Não informado	1	100,0%	0,2	0	0,0%	-0,2	0	0,0%	-0,1		

(continua na próxima página)

(continuação)

		Sem dor		Dor leve		Dor forte		X ^{2*}	p**			
		n	RA	n	RA	n	RA					
Escolaridade Mãe	Não sabe ler nem escrever	4	100,0%	0,5	0	0,0%	-0,4	0	0,0%	-0,3	27,06	0,041
	Sabe ler e escrever	21	87,5%	-1,5	2	8,3%	1,1	1	4,2%	1,0		
	1º grau incompleto	36	87,8%	-1,9	5	12,2%	2,8	0	0,0%	-0,9		
	1º grau completo	48	88,9%	-1,9	4	7,4%	1,4	2	3,7%	1,3		
	2º grau incompleto	41	89,1%	-1,6	2	4,3%	0,2	3	6,5%	2,7		
	2º grau completo	169	95,5%	0,7	5	2,8%	-0,9	3	1,7%	0,1		
	Superior incompleto	88	95,7%	0,5	3	3,3%	-0,3	1	1,1%	-0,4		
	Superior completo	172	98,3%	2,6	3	1,7%	-1,8	0	0,0%	-2,0		
	Não informado	2	100,0%	0,3	0	0,0%	-0,3	0	0,0%	-0,2		
Escolaridade Pai	Não sabe ler nem escrever	4	80,0%	-1,4	1	20,0%	1,9	0	0,0%	-0,3	16,29	0,43
	Sabe ler e escrever	26	96,3%	0,4	1	3,7%	-0,1	0	0,0%	-0,7		
	1º grau incompleto	54	94,7%	0,1	3	5,3%	0,6	0	0,0%	-1,0		
	1º grau completo	34	89,5%	-1,4	4	10,5%	2,2	0	0,0%	-0,8		
	2º grau incompleto	59	93,7%	-0,3	2	3,2%	-0,3	2	3,2%	1,0		
	2º grau completo	137	94,5%	0,0	6	4,1%	0,2	2	1,4%	-0,3		
	Superior incompleto	52	94,5%	0,0	2	3,6%	-0,1	1	1,8%	0,1		
	Superior completo	143	97,3%	1,7	2	1,4%	-1,8	2	1,4%	-0,3		
	Não informado	72	92,3%	-0,9	3	3,8%	0,0	3	3,8%	1,7		

RA = Residual Ajustado. *X² = Teste do qui-quadrado de independência para determinar se as variáveis são independentes ou associadas. ** Valores de p menores que 0,05 são estatisticamente significantes. Valor mostrado como 0,000 significa valor menor que 0,0005.

1.4.3.2. CAST SAUDÁVEL/DOENTE BINÁRIO

A Tabela 02 apresenta a análise do cruzamento entre as características sociodemográficas e CAST Saudável/Doente Binário.

Segundo análise estatística utilizando o teste de qui-quadrado, houve correlação estatisticamente significativa entre CAST Saudável/doente Binário e a escola ($X^2 = 15,16$, $p = 0,019$), se refere à escola parque 210-211 norte, que tinha mais crianças com cárie (doente) do que o esperado (Residual Ajustado = 3,1). Houve associação do CAST Binário com série ($X^2 = 12,61$, $p = 0,027$), crianças na 2ª Série e classe especial apresentaram menos cárie do que o esperado (Residual Ajustado = 2,6).

Em relação ao CAST x escolaridade das mães, não houve diferença ($X^2 = 15,45$, $p = 0,051$), mas tinha mais crianças com dentes saudáveis, percentualmente, nas mães com ensino superior completo.

Não foram encontradas associações significativas entre CAST Saudável/Doente Binário e as demais variáveis.

Tabela 02 – Correlação entre características sociodemográficas das 615 crianças e CAST Saudável/Doente Binário.

		Saudável			Doente			X ^{2*}	p**
		N		RA	N		RA		
Idade	6	22	40,0%	-0,2	33	60,0%	0,2	5,85	0,75
	7	44	43,1%	0,4	58	56,9%	-0,4		
	8	45	39,5%	-0,5	69	60,5%	0,5		
	9	57	43,5%	0,5	74	56,5%	-0,5		
	10	59	41,8%	0,1	82	58,2%	-0,1		
	11	24	42,9%	0,2	32	57,1%	-0,2		
	12	2	16,7%	-1,8	10	83,3%	1,8		
	13	1	100,0%	1,2	0	0,0%	-1,2		
	14	1	50,0%	0,2	1	50,0%	-0,2		
16	0	0,0%	-0,8	1	100,0%	0,8			
Gênero	Feminino	123	42,0%	0,2	170	58,0%	-0,2	0,06	0,80
	Masculino	132	41,0%	-0,2	190	59,0%	0,2		
Escola	EC302N	1	100,0%	1,2	0	0,0%	-1,2	15,16	0,019
	EC403N	64	46,0%	1,2	75	54,0%	-1,2		
	EC405N	73	42,0%	0,2	101	58,0%	-0,2		
	EC407N	39	48,8%	1,4	41	51,3%	-1,4		
	EC411N	73	37,8%	-1,2	120	62,2%	1,2		
	EC704N	2	66,7%	0,9	1	33,3%	-0,9		
	EP210-211N	3	12,0%	-3,1	22	88,0%	3,1		
Série	1ªSérie	33	36,7%	-1,0	57	63,3%	1,0	12,61	0,027
	2ªSérie	55	52,9%	2,6	49	47,1%	-2,6		
	3ªSérie	48	35,8%	-1,5	86	64,2%	1,5		
	4ªSérie	55	42,0%	0,1	76	58,0%	-0,1		
	5ªSérie	61	39,9%	-0,5	92	60,1%	0,5		
	Classe especial	3	100,0%	2,1	0	0,0%	-2,1		
Moradia	Apartamento	115	42,8%	0,6	154	57,2%	-0,6	0,33	0,57
	Casa	140	40,5%	-0,6	206	59,5%	0,6		

(continua na próxima página)

(continuação)

		Saudável			Doente			X ^{2*}	p ^{**}
		N		RA	N		RA		
Status moradia	Alugada	123	42,3%	0,4	168	57,7%	-0,4	10,31	0,17
	Cedida	14	48,3%	0,8	15	51,7%	-0,8		
	Emprestada	5	83,3%	2,1	1	16,7%	-2,1		
	Funcional	2	66,7%	0,9	1	33,3%	-0,9		
	Parente	2	100,0%	1,7	0	0,0%	-1,7		
	Própria ou Financiada	97	38,6%	-1,2	154	61,4%	1,2		
	Trabalho	2	25,0%	-1,0	6	75,0%	1,0		
	Não declarada	10	40,0%	-0,2	15	60,0%	0,2		
Moram juntas	2	28	50,9%	1,5	27	49,1%	-1,5	15,26	0,08
	3	70	39,5%	-0,6	107	60,5%	0,6		
	4	83	44,9%	1,2	102	55,1%	-1,2		
	5	53	42,4%	0,3	72	57,6%	-0,3		
	6	12	25,5%	-2,3	35	74,5%	2,3		
	7	0	0,0%	-2,2	7	100,0%	2,2		
	8	5	55,6%	0,9	4	44,4%	-0,9		
	9	2	40,0%	-0,1	3	60,0%	0,1		
	12	0	0,0%	-0,8	1	100,0%	0,8		
	14	0	0,0%	-0,8	1	100,0%	0,8		
Água	Abastecimento Público	191	42,5%	0,9	258	57,5%	-0,9	3,05	0,55
	Filtro	1	50,0%	0,2	1	50,0%	-0,2		
	Mineral	55	41,0%	-0,1	79	59,0%	0,1		
	Poço	7	25,9%	-1,7	20	74,1%	1,7		
	Não informado	1	33,3%	-0,3	2	66,7%	0,3		
Renda	Nenhuma renda	0	0,0%	-1,2	2	100,0%	1,2	8,02	0,24
	Até 1 salário-mínimo	48	36,1%	-1,4	85	63,9%	1,4		
	Mais de 1 e até 2 salários-mínimos	107	41,8%	0,1	149	58,2%	-0,1		
	Mais de 3 e até 5 salários-mínimos	62	42,5%	0,3	84	57,5%	-0,3		
	Mais de 5 e até 8 salários-mínimos	19	42,2%	0,1	26	57,8%	-0,1		
	Mais de 8 salários-mínimos	19	59,4%	2,1	13	40,6%	-2,1		
	Não informado	0	0,0%	-0,8	1	100,0%	0,8		

(continua na próxima página)

(continuação)

		Saudável			Doente			X ^{2*}	p**
		N		RA	N		RA		
Escolaridade Mãe	Não sabe ler nem escrever	1	25,0%	-0,7	3	75,0%	0,7	15,45	0,051
	Sabe ler e escrever	7	29,2%	-1,2	17	70,8%	1,2		
	1º grau incompleto	12	29,3%	-1,6	29	70,7%	1,6		
	1º grau completo	17	31,5%	-1,6	37	68,5%	1,6		
	2º grau incompleto	16	34,8%	-1,0	30	65,2%	1,0		
	2º grau completo	73	41,2%	-0,1	104	58,8%	0,1		
	Superior incompleto	40	43,5%	0,4	52	56,5%	-0,4		
	Superior completo	89	50,9%	3,0	86	49,1%	-3,0		
	Não informado	0	0,0%	-1,2	2	100,0%	1,2		
Escolaridade Pai	Não sabe ler nem escrever	1	20,0%	-1,0	4	80,0%	1,0	12,68	0,12
	Sabe ler e escrever	10	37,0%	-0,5	17	63,0%	0,5		
	1º grau incompleto	16	28,1%	-2,2	41	71,9%	2,2		
	1º grau completo	17	44,7%	0,4	21	55,3%	-0,4		
	2º grau incompleto	22	34,9%	-1,1	41	65,1%	1,1		
	2º grau completo	66	45,5%	1,1	79	54,5%	-1,1		
	Superior incompleto	24	43,6%	0,3	31	56,4%	-0,3		
	Superior completo	72	49,0%	2,1	75	51,0%	-2,1		
	Não informado	27	34,6%	-1,3	51	65,4%	1,3		

RA = Residual Ajustado. *X² = Teste do qui-quadrado de independência para determinar se as variáveis são independentes ou associadas. ** Valores de p menores que 0,05 são estatisticamente significantes. Valor mostrado como 0,000 significa valor menor que 0,0005.

1.4.3.3. CAST SAUDÁVEL/DOENTE ESCALA

A Tabela 03 apresenta a análise do cruzamento entre as características sociodemográficas e CAST Saudável/Doente Escala.

Na análise, foi observado uma associação entre CAST Escala e a escola ($X^2 = 45,08$, $p = 0,006$), sendo que na Escola Parque 210-211 norte houve mais crianças com morbidade grave (Residual Ajustado = 3,5) e mais mortalidade (Residual Ajustado = 2,6) do que o esperado.

A série teve associação com CAST Escala ($X^2 = 46,09$, $p = 0,001$). Crianças da 5ª Série tiveram mais condição pré-morbidade reversível (Residual Ajustado = 4,0), da 1ª Série com mais na categoria de morbidade (Residual Ajustado = 2,8) e por fim, da 4ª Série com morbidade grave (Residual Ajustado = 3,1) do que o esperado.

Houve correlação com escolaridade das mães ($X^2 = 56,99$, $p = 0,004$). Foi observado associação com saudável (Residual Ajustado = 3,0), morbidade (Residual Ajustado = -2,8) e morbidade grave (Residual Ajustado = -3,8), sugerindo a ação de proteção. Segundo grau incompleto foi associado morbidade grave (Residual Ajustado = 2,8).

Tabela 03 – Correlação entre características sociodemográficas das 615 crianças e CAST Saudável/Doente Escala.

	Saudável		Prémorbidade reversível		Morbidade		Morbidade grave		Mortalidade		X ^{2*}	p**						
	N	RA	N	RA	N	RA	N	RA	N	RA								
Idade	6	22	40,0%	-0,2	12	21,8%	-0,5	16	29,1%	0,8	4	7,3%	-0,4	1	1,8%	1,5	34,76	0,53
	7	44	43,1%	0,4	17	16,7%	-2,0	33	32,4%	1,9	7	6,9%	-0,7	1	1,0%	0,8		
	8	45	39,5%	-0,5	28	24,6%	0,0	30	26,3%	0,4	11	9,6%	0,4	0	0,0%	-0,8		
	9	57	43,5%	0,5	27	20,6%	-1,2	32	24,4%	-0,1	14	10,7%	1,0	1	0,8%	0,5		
	10	59	41,8%	0,1	43	30,5%	1,9	29	20,6%	-1,3	10	7,1%	-0,7	0	0,0%	-0,9		
	11	24	42,9%	0,2	17	30,4%	1,1	10	17,9%	-1,3	5	8,9%	0,1	0	0,0%	-0,5		
	12	2	16,7%	-1,8	7	58,3%	2,7	2	16,7%	-0,7	1	8,3%	0,0	0	0,0%	-0,2		
	13	1	100,0%	1,2	0	0,0%	-0,6	0	0,0%	-0,6	0	0,0%	-0,3	0	0,0%	-0,1		
	14	1	50,0%	0,2	0	0,0%	-0,8	0	0,0%	-0,8	1	50,0%	2,1	0	0,0%	-0,1		
	16	0	0,0%	-0,8	0	0,0%	-0,6	1	100,0%	1,7	0	0,0%	-0,3	0	0,0%	-0,1		
Gênero	Feminino	123	42,0%	0,2	78	26,6%	1,1	71	24,2%	-0,4	20	6,8%	-1,5	1	0,3%	-0,5	3,44	0,49
	Masculino	132	41,0%	-0,2	73	22,7%	-1,1	82	25,5%	0,4	33	10,2%	1,5	2	0,6%	0,5		
Escola	EC 302 N	1	100,0%	1,2	0	0,0%	-0,6	0	0,0%	-0,6	0	0,0%	-0,3	0	0,0%	-0,1	45,08	0,006
	EC 403 N	64	46,0%	1,2	36	25,9%	0,4	29	20,9%	-1,2	9	6,5%	-1,0	1	0,7%	0,4		
	EC 405 N	73	42,0%	0,2	46	26,4%	0,7	47	27,0%	0,8	8	4,6%	-2,2	0	0,0%	-1,1		
	EC 407 N	39	48,8%	1,4	9	11,3%	-3,0	22	27,5%	0,6	9	11,3%	0,9	1	1,3%	1,0		
	EC 411 N	73	37,8%	-1,2	54	28,0%	1,3	46	23,8%	-0,4	20	10,4%	1,0	0	0,0%	-1,2		
	EC 704 N	2	66,7%	0,9	0	0,0%	-1,0	1	33,3%	0,3	0	0,0%	-0,5	0	0,0%	-0,1		
	EP 210-211 N	3	12,0%	-3,1	6	24,0%	-0,1	8	32,0%	0,8	7	28,0%	3,5	1	4,0%	2,6		
Série	1ª Série	33	36,7%	-1,0	17	18,9%	-1,4	33	36,7%	2,8	6	6,7%	-0,7	1	1,1%	0,9	46,09	0,001
	2ª Série	55	52,9%	2,6	19	18,3%	-1,6	22	21,2%	-1,0	7	6,7%	-0,8	1	1,0%	0,8		
	3ª Série	48	35,8%	-1,5	31	23,1%	-0,4	42	31,3%	2,0	13	9,7%	0,5	0	0,0%	-0,9		
	4ª Série	55	42,0%	0,1	28	21,4%	-1,0	27	20,6%	-1,3	20	15,3%	3,1	1	0,8%	0,5		
	5ª Série	61	39,9%	-0,5	56	36,6%	4,0	29	19,0%	-2,0	7	4,6%	-2,1	0	0,0%	-1,0		
	Classe especial	3	100,0%	2,1	0	0,0%	-1,0	0	0,0%	-1,0	0	0,0%	-0,5	0	0,0%	-0,1		
Moradia	Apartamento	115	42,8%	0,6	70	26,0%	0,7	63	23,4%	-0,7	20	7,4%	-0,9	1	0,4%	-0,4	1,93	0,75
	Casa	140	40,5%	-0,6	81	23,4%	-0,7	90	26,0%	0,7	33	9,5%	0,9	2	0,6%	0,4		

(continua na próxima página)

(continuação)

	Saudável		Prémorbidade reversível		Morbidade		Morbidade grave		Mortalidade		X ^{2*}	p**						
	N	RA	N	RA	N	RA	N	RA	N	RA								
Status moradia	Alugada	123	42,3%	0,4	73	25,1%	0,3	70	24,1%	-0,4	23	7,9%	-0,6	2	0,7%	0,7	25,68	0,59
	Cedida	14	48,3%	0,8	6	20,7%	-0,5	5	17,2%	-1,0	4	13,8%	1,0	0	0,0%	-0,4		
	Emprestada	5	83,3%	2,1	1	16,7%	-0,5	0	0,0%	-1,4	0	0,0%	-0,8	0	0,0%	-0,2		
	Funcional	2	66,7%	0,9	1	33,3%	0,4	0	0,0%	-1,0	0	0,0%	-0,5	0	0,0%	-0,1		
	Parente	2	100,0%	1,7	0	0,0%	-0,8	0	0,0%	-0,8	0	0,0%	-0,4	0	0,0%	-0,1		
	Própria ou Financiada	97	38,6%	-1,2	64	25,5%	0,5	66	26,3%	0,7	24	9,6%	0,7	0	0,0%	-1,4		
	Trabalho	2	25,0%	-1,0	3	37,5%	0,9	3	37,5%	0,8	0	0,0%	-0,9	0	0,0%	-0,2		
	Não declarada	10	40,0%	-0,2	3	12,0%	-1,5	9	36,0%	1,3	2	8,0%	-0,1	1	4,0%	2,6		
Moram juntas	2	28	50,9%	1,5	11	20,0%	-0,8	9	16,4%	-1,6	6	10,9%	0,6	1	1,8%	1,5	39,49	0,32
	3	70	39,5%	-0,6	46	26,0%	0,5	46	26,0%	0,4	14	7,9%	-0,4	1	0,6%	0,2		
	4	83	44,9%	1,2	49	26,5%	0,7	41	22,2%	-1,1	11	5,9%	-1,6	1	0,5%	0,1		
	5	53	42,4%	0,3	24	19,2%	-1,5	38	30,4%	1,6	10	8,0%	-0,3	0	0,0%	-0,9		
	6	12	25,5%	-2,3	14	29,8%	0,9	11	23,4%	-0,3	10	21,3%	3,2	0	0,0%	-0,5		
	7	0	0,0%	-2,2	4	57,1%	2,0	2	28,6%	0,2	1	14,3%	0,5	0	0,0%	-0,2		
	8	5	55,6%	0,9	1	11,1%	-0,9	2	22,2%	-0,2	1	11,1%	0,3	0	0,0%	-0,2		
	9	2	40,0%	-0,1	1	20,0%	-0,2	2	40,0%	0,8	0	0,0%	-0,7	0	0,0%	-0,2		
	12	0	0,0%	-0,8	0	0,0%	-0,6	1	100,0%	1,7	0	0,0%	-0,3	0	0,0%	-0,1		
	14	0	0,0%	-0,8	0	0,0%	-0,6	1	100,0%	1,7	0	0,0%	-0,3	0	0,0%	-0,1		
Água	Abastecimento Público	191	42,5%	0,9	109	24,3%	-0,3	106	23,6%	-1,2	40	8,9%	0,4	3	0,7%	1,1	15,11	0,52
	Filtro	1	50,0%	0,2	0	0,0%	-0,8	0	0,0%	-0,8	1	50,0%	2,1	0	0,0%	-0,1		
	Mineral	55	41,0%	-0,1	33	24,6%	0,0	38	28,4%	1,1	8	6,0%	-1,2	0	0,0%	-0,9		
	Poço	7	25,9%	-1,7	9	33,3%	1,1	7	25,9%	0,1	4	14,8%	1,2	0	0,0%	-0,4		
	Não informado	1	33,3%	-0,3	0	0,0%	-1,0	2	66,7%	1,7	0	0,0%	-0,5	0	0,0%	-0,1		

(continua na próxima página)

(continuação)

	Saudável		Prémorbidade reversível		Morbidade		Morbidade grave		Mortalidade		X ^{2*}	p**						
	N	RA	N	RA	N	RA	N	RA	N	RA								
Renda	Nenhuma renda	0	0,0%	-1,2	1	50,0%	0,8	1	50,0%	0,8	0	0,0%	-0,4	0	0,0%	-0,1	33,55	0,09
	Até 1 salário-mínimo	48	36,1%	-1,4	27	20,3%	-1,3	35	26,3%	0,4	22	16,5%	3,7	1	0,8%	0,5		
	Mais de 1 e até 2 salários-mínimos	107	41,8%	0,1	63	24,6%	0,0	67	26,2%	0,6	17	6,6%	-1,5	2	0,8%	0,9		
	Mais de 3 e até 5 salários-mínimos	62	42,5%	0,3	34	23,3%	-0,4	40	27,4%	0,8	10	6,8%	-0,9	0	0,0%	-1,0		
	Mais de 5 e até 8 salários-mínimos	19	42,2%	0,1	17	37,8%	2,1	6	13,3%	-1,9	3	6,7%	-0,5	0	0,0%	-0,5		
	Mais de 8 salários-mínimos	19	59,4%	2,1	9	28,1%	0,5	3	9,4%	-2,1	1	3,1%	-1,1	0	0,0%	-0,4		
	Não informado	0	0,0%	-0,8	0	0,0%	-0,6	1	100,0%	1,7	0	0,0%	-0,3	0	0,0%	-0,1		
Escolaridade Mãe	Não sabe ler nem escrever	1	25,0%	-0,7	2	50,0%	1,2	1	25,0%	0,0	0	0,0%	-0,6	0	0,0%	-0,1	56,99	0,004
	Sabe ler e escrever	7	29,2%	-1,2	4	16,7%	-0,9	9	37,5%	1,5	4	16,7%	1,4	0	0,0%	-0,3		
	1º grau incompleto	12	29,3%	-1,6	8	19,5%	-0,8	14	34,1%	1,4	7	17,1%	2,0	0	0,0%	-0,5		
	1º grau completo	17	31,5%	-1,6	14	25,9%	0,2	18	33,3%	1,5	5	9,3%	0,2	0	0,0%	-0,5		
	2º grau incompleto	16	34,8%	-1,0	13	28,3%	0,6	8	17,4%	-1,2	9	19,6%	2,8	0	0,0%	-0,5		
	2º grau completo	73	41,2%	-0,1	37	20,9%	-1,3	48	27,1%	0,8	17	9,6%	0,6	2	1,1%	1,5		
	Superior incompleto	40	43,5%	0,4	18	19,6%	-1,2	25	27,2%	0,6	8	8,7%	0,0	1	1,1%	0,9		
	Superior completo	89	50,9%	3,0	53	30,3%	2,1	30	17,1%	-2,8	3	1,7%	-3,8	0	0,0%	-1,1		
Não informado	0	0,0%	-1,2	2	100,0%	2,5	0	0,0%	-0,8	0	0,0%	-0,4	0	0,0%	-0,1			
Escolaridade Pai	Não sabe ler nem escrever	1	20,0%	-1,0	1	20,0%	-0,2	2	40,0%	0,8	1	20,0%	0,9	0	0,0%	-0,2	40,55	0,14
	Sabe ler e escrever	10	37,0%	-0,5	5	18,5%	-0,7	9	33,3%	1,0	3	11,1%	0,5	0	0,0%	-0,4		
	1º grau incompleto	16	28,1%	-2,2	13	22,8%	-0,3	18	31,6%	1,2	10	17,5%	2,5	0	0,0%	-0,6		
	1º grau completo	17	44,7%	0,4	6	15,8%	-1,3	13	34,2%	1,4	2	5,3%	-0,8	0	0,0%	-0,4		
	2º grau incompleto	22	34,9%	-1,1	20	31,7%	1,4	13	20,6%	-0,8	7	11,1%	0,7	1	1,6%	1,3		
	2º grau completo	66	45,5%	1,1	31	21,4%	-1,0	34	23,4%	-0,5	12	8,3%	-0,2	2	1,4%	1,8		
	Superior incompleto	24	43,6%	0,3	11	20,0%	-0,8	17	30,9%	1,1	3	5,5%	-0,9	0	0,0%	-0,5		
	Superior completo	72	49,0%	2,1	44	29,9%	1,7	22	15,0%	-3,2	9	6,1%	-1,2	0	0,0%	-1,0		
Não informado	27	34,6%	-1,3	20	25,6%	0,2	25	32,1%	1,6	6	7,7%	-0,3	0	0,0%	-0,7			

R = Residual Ajustado. *X² = Teste do qui-quadrado de independência para determinar se as variáveis são independentes ou associadas. ** Valores de p menores que 0,05 são estatisticamente significantes. Valor mostrado como 0,000 significa valor menor que 0,0005.

1.4.3.4. CAST MÁXIMO

As Tabelas 04 e 05 apresentam a análise do cruzamento entre as características sociodemográficas e CAST máximo do indivíduo.

Teste de qui-quadrado, mostrou que pode haver associação entre CAST máximo do indivíduo e a escola das crianças ($X^2 = 87,18$, $p < 0,005$), que se refere a escola parque 210-211 norte que apresentaram crianças com menos dente hígido do que o esperado (Residual Ajustado = -2,5) e mais perdas dentárias do que esperada (Residual Ajustado = 2,6).

Houve associação com proveniência da água de beber ($X^2 = 57,97$, $p = 0,003$). Em crianças que bebem água de filtro, há mais abscesso ou fístula do que o esperado (Residual Ajustado = 5,7).

Além disso foi analisado que tem associação entre CAST máximo com série ($X^2 = 68,65$, $p = 0,003$). Crianças da 1ª Série tinha mais dentina com cavidade e mais abscesso ou fístula do que o esperado (Residual Ajustado = 3,1), da 5ª Série tinham mais lesão de esmalte do que o esperado (Residual Ajustado = 4,0) e da 4ª Série com mais problemas pulpares do que o esperado (Residual Ajustado = 3,3).

Não houve associação significativa com as demais variáveis.

Tabela 04 – Correlação entre características sociodemográficas das 615 crianças e CAST máximo do indivíduo (Hígido, Selante, Restauração, Esmalte e Dentina sem cavidade ou micro cavidade).

		Hígido			Selante			Restauração			Esmalte		Dentina sem cavidade			
		N		RA	N		RA	N		RA	N		RA	N		RA
Idade	6	20	36,4%	0,2	1	1,8%	0,2	1	1,8%	-1,1	12	21,8%	-0,5	2	3,6%	-0,9
	7	38	37,3%	0,5	2	2,0%	0,5	4	3,9%	-0,4	17	16,7%	-2,0	8	7,8%	0,5
	8	35	30,7%	-1,1	1	0,9%	-0,6	9	7,9%	1,8	28	24,6%	0,0	11	9,6%	1,4
	9	52	39,7%	1,2	0	0,0%	-1,6	5	3,8%	-0,5	27	20,6%	-1,2	8	6,1%	-0,3
	10	48	34,0%	-0,4	4	2,8%	1,5	7	5,0%	0,2	43	30,5%	1,9	9	6,4%	-0,2
	11	20	35,7%	0,1	1	1,8%	0,2	3	5,4%	0,2	17	30,4%	1,1	2	3,6%	-1,0
	12	2	16,7%	-1,4	0	0,0%	-0,4	0	0,0%	-0,8	7	58,3%	2,7	1	8,3%	0,2
	13	1	100,0%	1,4	0	0,0%	-0,1	0	0,0%	-0,2	0	0,0%	-0,6	0	0,0%	-0,3
	14	1	50,0%	0,4	0	0,0%	-0,2	0	0,0%	-0,3	0	0,0%	-0,8	0	0,0%	-0,4
	16	0	0,0%	-0,7	0	0,0%	-0,1	0	0,0%	-0,2	0	0,0%	-0,6	0	0,0%	-0,3
Gênero	Feminino	105	35,8%	0,3	3	1,0%	-0,9	15	5,1%	0,5	78	26,6%	1,1	21	7,2%	0,5
	Masculino	112	34,8%	-0,3	6	1,9%	0,9	14	4,3%	-0,5	73	22,7%	-1,1	20	6,2%	-0,5
Escola	EC 302 N	1	100,0%	1,4	0	0,0%	-0,1	0	0,0%	-0,2	0	0,0%	-0,6	0	0,0%	-0,3
	EC 403 N	55	39,6%	1,2	2	1,4%	0,0	7	5,0%	0,2	36	25,9%	0,4	12	8,6%	1,1
	EC 405 N	64	36,8%	0,5	3	1,7%	0,3	6	3,4%	-0,9	46	26,4%	0,7	10	5,7%	-0,6
	EC 407 N	32	40,0%	0,9	0	0,0%	-1,2	7	8,8%	1,8	9	11,3%	-3,0	5	6,3%	-0,2
	EC 411 N	61	31,6%	-1,3	3	1,6%	0,1	9	4,7%	0,0	54	28,0%	1,3	11	5,7%	-0,7
	EC 704 N	1	33,3%	-0,1	1	33,3%	4,6	0	0,0%	-0,4	0	0,0%	-1,0	1	33,3%	1,9
	EP 210-211 N	3	12,0%	-2,5	0	0,0%	-0,6	0	0,0%	-1,1	6	24,0%	-0,1	2	8,0%	0,3
Série	1ª Série	28	31,1%	-0,9	2	2,2%	0,6	3	3,3%	-0,7	17	18,9%	-1,4	6	6,7%	0,0
	2ª Série	47	45,2%	2,3	2	1,9%	0,4	6	5,8%	0,6	19	18,3%	-1,6	7	6,7%	0,0
	3ª Série	38	28,4%	-1,9	0	0,0%	-1,6	10	7,5%	1,7	31	23,1%	-0,4	12	9,0%	1,2
	4ª Série	50	38,2%	0,8	1	0,8%	-0,8	4	3,1%	-1,0	28	21,4%	-1,0	7	5,3%	-0,7
	5ª Série	51	33,3%	-0,6	4	2,6%	1,4	6	3,9%	-0,5	56	36,6%	4,0	9	5,9%	-0,4
	Classe especial	3	100,0%	2,4	0	0,0%	-0,2	0	0,0%	-0,4	0	0,0%	-1,0	0	0,0%	-0,5
Moradia	Apartamento	101	37,5%	1,0	3	1,1%	-0,6	11	4,1%	-0,6	70	26,0%	0,7	22	8,2%	1,3
	Casa	116	33,5%	-1,0	6	1,7%	0,6	18	5,2%	0,6	81	23,4%	-0,7	19	5,5%	-1,3

(continua na próxima página)

(continuação)

		Hígido		Selante		Restauração		Esmalte		Dentina sem cavidade						
		N	RA	N	RA	N	RA	N	RA	N	RA					
Status moradia	Alugada	103	35,4%	0,1	6	2,1%	1,2	14	4,8%	0,1	73	25,1%	0,3	20	6,9%	0,2
	Cedida	13	44,8%	1,1	1	3,4%	0,9	0	0,0%	-1,2	6	20,7%	-0,5	1	3,4%	-0,7
	Emprestada	5	83,3%	2,5	0	0,0%	-0,3	0	0,0%	-0,5	1	16,7%	-0,5	0	0,0%	-0,7
	Funcional	2	66,7%	1,1	0	0,0%	-0,2	0	0,0%	-0,4	1	33,3%	0,4	0	0,0%	-0,5
	Parente	2	100,0%	1,9	0	0,0%	-0,2	0	0,0%	-0,3	0	0,0%	-0,8	0	0,0%	-0,4
	Própria ou Financiada	84	33,5%	-0,8	1	0,4%	-1,8	12	4,8%	0,1	64	25,5%	0,5	18	7,2%	0,4
	Trabalho	2	25,0%	-0,6	0	0,0%	-0,3	0	0,0%	-0,6	3	37,5%	0,9	1	12,5%	0,7
	Não declarada	6	24,0%	-1,2	1	4,0%	1,1	3	12,0%	1,8	3	12,0%	-1,5	1	4,0%	-0,5
Moram juntas	2	21	38,2%	0,5	0	0,0%	-0,9	7	12,7%	2,9	11	20,0%	-0,8	3	5,5%	-0,4
	3	56	31,6%	-1,2	4	2,3%	1,0	10	5,6%	0,7	46	26,0%	0,5	13	7,3%	0,4
	4	75	40,5%	1,8	3	1,6%	0,2	5	2,7%	-1,6	49	26,5%	0,7	9	4,9%	-1,2
	5	46	36,8%	0,4	1	0,8%	-0,7	6	4,8%	0,0	24	19,2%	-1,5	9	7,2%	0,3
	6	12	25,5%	-1,4	0	0,0%	-0,9	0	0,0%	-1,6	14	29,8%	0,9	4	8,5%	0,5
	7	0	0,0%	-2,0	0	0,0%	-0,3	0	0,0%	-0,6	4	57,1%	2,0	1	14,3%	0,8
	8	3	33,3%	-0,1	1	11,1%	2,4	1	11,1%	0,9	1	11,1%	-0,9	1	11,1%	0,5
	9	2	40,0%	0,2	0	0,0%	-0,3	0	0,0%	-0,5	1	20,0%	-0,2	1	20,0%	1,2
	12	0	0,0%	-0,7	0	0,0%	-0,1	0	0,0%	-0,2	0	0,0%	-0,6	0	0,0%	-0,3
	14	0	0,0%	-0,7	0	0,0%	-0,1	0	0,0%	-0,2	0	0,0%	-0,6	0	0,0%	-0,3
Água	Abastecimento Público	156	34,7%	-0,5	9	2,0%	1,8	26	5,8%	2,1	109	24,3%	-0,3	25	5,6%	-1,8
	Filtro	1	50,0%	0,4	0	0,0%	-0,2	0	0,0%	-0,3	0	0,0%	-0,8	0	0,0%	-0,4
	Mineral	53	39,6%	1,2	0	0,0%	-1,6	2	1,5%	-2,0	33	24,6%	0,0	13	9,7%	1,6
	Poço	6	22,2%	-1,5	0	0,0%	-0,6	1	3,7%	-0,3	9	33,3%	1,1	3	11,1%	0,9
	Não informado	1	33,3%	-0,1	0	0,0%	-0,2	0	0,0%	-0,4	0	0,0%	-1,0	0	0,0%	-0,5
Renda	Nenhuma renda	0	0,0%	-1,0	0	0,0%	-0,2	0	0,0%	-0,3	1	50,0%	0,8	1	50,0%	2,5
	Até 1 salário-mínimo	43	32,3%	-0,8	2	1,5%	0,0	3	2,3%	-1,5	27	20,3%	-1,3	10	7,5%	0,4
	Mais de 1 e até 2 salários-mínimos	90	35,2%	-0,1	4	1,6%	0,2	13	5,1%	0,4	63	24,6%	0,0	14	5,5%	-1,0
	Mais de 3 e até 5 salários-mínimos	51	34,9%	-0,1	2	1,4%	-0,1	9	6,2%	0,9	34	23,3%	-0,4	12	8,2%	0,9
	Mais de 5 e até 8 salários-mínimos	16	35,6%	0,0	0	0,0%	-0,8	3	6,7%	0,6	17	37,8%	2,1	3	6,7%	0,0
	Mais de 8 salários-mínimos	17	53,1%	2,2	1	3,1%	0,8	1	3,1%	-0,4	9	28,1%	0,5	1	3,1%	-0,8
	Não informado	0	0,0%	-0,7	0	0,0%	-0,1	0	0,0%	-0,2	0	0,0%	-0,6	0	0,0%	-0,3

(continua na próxima página)

(continuação)

	N	Hígido		Selante		Restauração		Esmalte		Dentina sem cavidade						
		N	RA	N	RA	N	RA	N	RA	N	RA					
Escolaridade Mãe	Não sabe ler nem escrever	1	25,0%	-0,4	0	0,0%	-0,2	0	0,0%	-0,4	2	50,0%	1,2	0	0,0%	-0,5
	Sabe ler e escrever	6	25,0%	-1,1	0	0,0%	-0,6	1	4,2%	-0,1	4	16,7%	-0,9	2	8,3%	0,3
	1º grau incompleto	11	26,8%	-1,2	0	0,0%	-0,8	1	2,4%	-0,7	8	19,5%	-0,8	2	4,9%	-0,5
	1º grau completo	16	29,6%	-0,9	0	0,0%	-0,9	1	1,9%	-1,0	14	25,9%	0,2	5	9,3%	0,8
	2º grau incompleto	13	28,3%	-1,0	1	2,2%	0,4	2	4,3%	-0,1	13	28,3%	0,6	1	2,2%	-1,3
	2º grau completo	65	36,7%	0,5	2	1,1%	-0,4	6	3,4%	-1,0	37	20,9%	-1,3	12	6,8%	0,1
	Superior incompleto	33	35,9%	0,1	1	1,1%	-0,3	6	6,5%	0,9	18	19,6%	-1,2	8	8,7%	0,8
	Superior completo	72	41,1%	1,9	5	2,9%	1,8	12	6,9%	1,6	53	30,3%	2,1	11	6,3%	-0,2
	Não informado	0	0,0%	-1,0	0	0,0%	-0,2	0	0,0%	-0,3	2	100,0%	2,5	0	0,0%	-0,4
Escolaridade Pai	Não sabe ler nem escrever	0	0,0%	-1,7	0	0,0%	-0,3	1	20,0%	1,6	1	20,0%	-0,2	1	20,0%	1,2
	Sabe ler e escrever	8	29,6%	-0,6	0	0,0%	-0,6	2	7,4%	0,7	5	18,5%	-0,7	3	11,1%	0,9
	1º grau incompleto	12	21,1%	-2,4	1	1,8%	0,2	3	5,3%	0,2	13	22,8%	-0,3	5	8,8%	0,7
	1º grau completo	15	39,5%	0,6	1	2,6%	0,6	1	2,6%	-0,6	6	15,8%	-1,3	5	13,2%	1,7
	2º grau incompleto	19	30,2%	-0,9	0	0,0%	-1,0	3	4,8%	0,0	20	31,7%	1,4	3	4,8%	-0,6
	2º grau completo	60	41,4%	1,8	3	2,1%	0,7	3	2,1%	-1,7	31	21,4%	-1,0	5	3,4%	-1,8
	Superior incompleto	20	36,4%	0,2	1	1,8%	0,2	3	5,5%	0,3	11	20,0%	-0,8	3	5,5%	-0,4
	Superior completo	61	41,5%	1,8	3	2,0%	0,7	8	5,4%	0,5	44	29,9%	1,7	9	6,1%	-0,3
	Não informado	22	28,2%	-1,4	0	0,0%	-1,2	5	6,4%	0,8	20	25,6%	0,2	7	9,0%	0,9

R = Residual Ajustado. *X² = Teste do qui-quadrado de independência para determinar se as variáveis são independentes ou associadas. ** Valores de p menores que 0,05 são estatisticamente significantes. Valor mostrado como 0,000 significa valor menor que 0,0005.

Tabela 05 – Correlação entre características sociodemográficas das 615 crianças e CAST máximo do indivíduo (Dentina com cavidade, Polpa, Abscesso ou fístula e Perda).

		Dentina com cavidade			Polpa		Abscesso ou fístula			Perda		X ^{2*}	p ^{**}		
		N	RA	N	RA	N	RA	N	RA						
Idade	6	14	25,5%	1,5	1	1,8%	-1,6	3	5,5%	2,6	1	1,8%	1,5	63,64	0,75
	7	25	24,5%	1,8	5	4,9%	-1,0	2	2,0%	0,5	1	1,0%	0,8		
	8	19	16,7%	-0,5	9	7,9%	0,3	2	1,8%	0,3	0	0,0%	-0,8		
	9	24	18,3%	0,0	12	9,2%	1,0	2	1,5%	0,1	1	0,8%	0,5		
	10	20	14,2%	-1,4	10	7,1%	0,0	0	0,0%	-1,6	0	0,0%	-0,9		
	11	8	14,3%	-0,8	5	8,9%	0,5	0	0,0%	-1,0	0	0,0%	-0,5		
	12	1	8,3%	-0,9	1	8,3%	0,2	0	0,0%	-0,4	0	0,0%	-0,2		
	13	0	0,0%	-0,5	0	0,0%	-0,3	0	0,0%	-0,1	0	0,0%	-0,1		
	14	0	0,0%	-0,7	1	50,0%	2,4	0	0,0%	-0,2	0	0,0%	-0,1		
	16	1	100,0%	2,1	0	0,0%	-0,3	0	0,0%	-0,1	0	0,0%	-0,1		
Gênero	Feminino	50	17,1%	-0,7	17	5,8%	-1,2	3	1,0%	-0,9	1	0,3%	-0,5	4,99	0,76
	Masculino	62	19,3%	0,7	27	8,4%	1,2	6	1,9%	0,9	2	0,6%	0,5		
Escola	EC 302 N	0	0,0%	-0,5	0	0,0%	-0,3	0	0,0%	-0,1	0	0,0%	-0,1	87,18	0,000
	EC 403 N	17	12,2%	-2,1	8	5,8%	-0,7	1	0,7%	-0,8	1	0,7%	0,4		
	EC 405 N	37	21,3%	1,2	5	2,9%	-2,6	3	1,7%	0,3	0	0,0%	-1,1		
	EC 407 N	17	21,3%	0,8	6	7,5%	0,1	3	3,8%	1,8	1	1,3%	1,0		
	EC 411 N	35	18,1%	0,0	18	9,3%	1,4	2	1,0%	-0,6	0	0,0%	-1,2		
	EC 704 N	0	0,0%	-0,8	0	0,0%	-0,5	0	0,0%	-0,2	0	0,0%	-0,1		
	EP 210-211 N	6	24,0%	0,8	7	28,0%	4,1	0	0,0%	-0,6	1	4,0%	2,6		
Série	1ª Série	27	30,0%	3,1	2	2,2%	-2,0	4	4,4%	2,5	1	1,1%	0,9	68,65	0,003
	2ª Série	15	14,4%	-1,1	6	5,8%	-0,6	1	1,0%	-0,5	1	1,0%	0,8		
	3ª Série	30	22,4%	1,4	11	8,2%	0,5	2	1,5%	0,0	0	0,0%	-0,9		
	4ª Série	20	15,3%	-1,0	18	13,7%	3,3	2	1,5%	0,1	1	0,8%	0,5		
	5ª Série	20	13,1%	-1,9	7	4,6%	-1,4	0	0,0%	-1,7	0	0,0%	-1,0		
	Classe especial	0	0,0%	-0,8	0	0,0%	-0,5	0	0,0%	-0,2	0	0,0%	-0,1		
Moradia	Apartamento	41	15,2%	-1,7	13	4,8%	-2,0	7	2,6%	2,1	1	0,4%	-0,4	13,83	0,09
	Casa	71	20,5%	1,7	31	9,0%	2,0	2	0,6%	-2,1	2	0,6%	0,4		

(continua na próxima página)

(continuação)

		Dentina com cavidade			Polpa		Abscesso ou fístula			Perda		X ^{2*}	p ^{**}		
		N		RA	N		RA	N		RA	N				RA
Status moradia	Alugada	50	17,2%	-0,6	19	6,5%	-0,6	4	1,4%	-0,2	2	0,7%	0,7	42,71	0,90
	Cedida	4	13,8%	-0,6	4	13,8%	1,4	0	0,0%	-0,7	0	0,0%	-0,4		
	Emprestada	0	0,0%	-1,2	0	0,0%	-0,7	0	0,0%	-0,3	0	0,0%	-0,2		
	Funcional	0	0,0%	-0,8	0	0,0%	-0,5	0	0,0%	-0,2	0	0,0%	-0,1		
	Parente	0	0,0%	-0,7	0	0,0%	-0,4	0	0,0%	-0,2	0	0,0%	-0,1		
	Própria ou Financiada	48	19,1%	0,5	19	7,6%	0,3	5	2,0%	0,9	0	0,0%	-1,4		
	Trabalho	2	25,0%	0,5	0	0,0%	-0,8	0	0,0%	-0,3	0	0,0%	-0,2		
	Não declarada	8	32,0%	1,8	2	8,0%	0,2	0	0,0%	-0,6	1	4,0%	2,6		
Moram juntas	2	6	10,9%	-1,5	5	9,1%	0,6	1	1,8%	0,2	1	1,8%	1,5	68,77	0,59
	3	33	18,6%	0,1	11	6,2%	-0,6	3	1,7%	0,3	1	0,6%	0,2		
	4	32	17,3%	-0,4	11	5,9%	-0,8	0	0,0%	-2,0	1	0,5%	0,1		
	5	29	23,2%	1,6	7	5,6%	-0,8	3	2,4%	1,0	0	0,0%	-0,9		
	6	7	14,9%	-0,6	8	17,0%	2,7	2	4,3%	1,7	0	0,0%	-0,5		
	7	1	14,3%	-0,3	1	14,3%	0,7	0	0,0%	-0,3	0	0,0%	-0,2		
	8	1	11,1%	-0,6	1	11,1%	0,5	0	0,0%	-0,4	0	0,0%	-0,2		
	9	1	20,0%	0,1	0	0,0%	-0,6	0	0,0%	-0,3	0	0,0%	-0,2		
	12	1	100,0%	2,1	0	0,0%	-0,3	0	0,0%	-0,1	0	0,0%	-0,1		
	14	1	100,0%	2,1	0	0,0%	-0,3	0	0,0%	-0,1	0	0,0%	-0,1		
Água	Abastecimento Público	81	18,0%	-0,2	34	7,6%	0,7	6	1,3%	-0,4	3	0,7%	1,1	57,97	0,003
	Filtro	0	0,0%	-0,7	0	0,0%	-0,4	1	50,0%	5,7	0	0,0%	-0,1		
	Mineral	25	18,7%	0,2	6	4,5%	-1,4	2	1,5%	0,0	0	0,0%	-0,9		
	Poço	4	14,8%	-0,5	4	14,8%	1,6	0	0,0%	-0,6	0	0,0%	-0,4		
	Não informado	2	66,7%	2,2	0	0,0%	-0,5	0	0,0%	-0,2	0	0,0%	-0,1		
Renda	Nenhuma renda	0	0,0%	-0,7	0	0,0%	-0,4	0	0,0%	-0,2	0	0,0%	-0,1	49,81	0,40
	Até 1 salário-mínimo	25	18,8%	0,2	20	15,0%	4,0	2	1,5%	0,0	1	0,8%	0,5		
	Mais de 1 e até 2 salários-mínimos	53	20,7%	1,4	13	5,1%	-1,7	4	1,6%	0,2	2	0,8%	0,9		
	Mais de 3 e até 5 salários-mínimos	28	19,2%	0,3	8	5,5%	-0,9	2	1,4%	-0,1	0	0,0%	-1,0		
	Mais de 5 e até 8 salários-mínimos	3	6,7%	-2,1	2	4,4%	-0,7	1	2,2%	0,4	0	0,0%	-0,5		
	Mais de 8 salários-mínimos	2	6,3%	-1,8	1	3,1%	-0,9	0	0,0%	-0,7	0	0,0%	-0,4		
	Não informado	1	100,0%	2,1	0	0,0%	-0,3	0	0,0%	-0,1	0	0,0%	-0,1		

(continua na próxima página)

(continuação)

		Dentina com cavidade		Polpa		Abscesso ou fístula			Perda		X ^{2*}	p ^{**}			
		N	RA	N	RA	N	RA	N	RA						
Escolaridade Mãe	Não sabe ler nem escrever	1	25,0%	0,4	0	0,0%	-0,6	0	0,0%	-0,2	0	0,0%	-0,1	77,02	0,13
	Sabe ler e escrever	7	29,2%	1,4	4	16,7%	1,8	0	0,0%	-0,6	0	0,0%	-0,3		
	1º grau incompleto	12	29,3%	1,9	6	14,6%	1,9	1	2,4%	0,5	0	0,0%	-0,5		
	1º grau completo	13	24,1%	1,2	3	5,6%	-0,5	2	3,7%	1,4	0	0,0%	-0,5		
	2º grau incompleto	7	15,2%	-0,5	9	19,6%	3,4	0	0,0%	-0,9	0	0,0%	-0,5		
	2º grau completo	36	20,3%	0,9	14	7,9%	0,5	3	1,7%	0,3	2	1,1%	1,5		
	Superior incompleto	17	18,5%	0,1	5	5,4%	-0,7	3	3,3%	1,6	1	1,1%	0,9		
	Superior completo	19	10,9%	-3,0	3	1,7%	-3,3	0	0,0%	-1,9	0	0,0%	-1,1		
	Não informado	0	0,0%	-0,7	0	0,0%	-0,4	0	0,0%	-0,2	0	0,0%	-0,1		
Escolaridade Pai	Não sabe ler nem escrever	1	20,0%	0,1	1	20,0%	1,1	0	0,0%	-0,3	0	0,0%	-0,2	64,37	0,46
	Sabe ler e escrever	6	22,2%	0,6	3	11,1%	0,8	0	0,0%	-0,6	0	0,0%	-0,4		
	1º grau incompleto	13	22,8%	0,9	9	15,8%	2,7	1	1,8%	0,2	0	0,0%	-0,6		
	1º grau completo	8	21,1%	0,5	2	5,3%	-0,5	0	0,0%	-0,8	0	0,0%	-0,4		
	2º grau incompleto	10	15,9%	-0,5	5	7,9%	0,3	2	3,2%	1,2	1	1,6%	1,3		
	2º grau completo	29	20,0%	0,6	9	6,2%	-0,5	3	2,1%	0,7	2	1,4%	1,8		
	Superior incompleto	14	25,5%	1,5	3	5,5%	-0,5	0	0,0%	-0,9	0	0,0%	-0,5		
	Superior completo	13	8,8%	-3,4	7	4,8%	-1,3	2	1,4%	-0,1	0	0,0%	-1,0		
	Não informado	18	23,1%	1,2	5	6,4%	-0,3	1	1,3%	-0,1	0	0,0%	-0,7		

RA = Residual Ajustado. *X² = Teste do qui-quadrado de independência para determinar se as variáveis são independentes ou associadas. ** Valores de p menores que 0,05 são estatisticamente significantes. Valor mostrado como 0,000 significa valor menor que 0,0005.

1.5. DISCUSSÃO

O presente estudo avaliou as relações entre variáveis de condições socioeconômicas, dor e cárie de crianças em escolas de ensino fundamental 1 (1º ao 5º ano), de Brasília.

Embora a prevalência de cárie nessa população tenha sido alta, 58,5%, pela análise do CAST saudável/doente Binário, houve alta percentual de crianças sem dor no dente, 94,5%. A dor de dente é um agravo de grande impacto na Saúde Pública, pois, dependendo de sua intensidade, pode refletir de forma negativa nas atividades cotidianas dos indivíduos acometidos, bem como na sociedade. (1)(1)

Esta pesquisa mostrou correlação significativa entre a escolaridade dos pais/responsável, principalmente escolaridade das mães. Alguns estudos (3) (5) observaram que os pais com baixa escolaridade tinham baixo nível de conhecimento sobre higiene oral. Em contrapartida, pais com maior nível de escolaridade são mais propensos a ter atitudes positivas de saúde e a prestar uma maior atenção à saúde da criança (12).

A maioria das crianças e famílias possuía acesso à água de abastecimento público (73%) o que pode contribuir para o percentual de crianças saudáveis na análise dos dados apresentado no CAST saudável/doente Escala (41,5%). O acesso ao abastecimento de água pela rede pública pode colaborar para as boas condições de saúde bucal apresentadas pela população avaliada (13).

No geral, crianças com família de baixa renda tendem a ter um acesso mais complicado aos cuidados com a saúde geral (14), que neste estudo a renda aproximada da família foi 41,6% com renda de 1 até 2 salários-mínimos. Apesar desse estudo não ter encontrado associação entre renda e cárie, a associação entre cárie e níveis socioeconômicos mais baixos pode ser explicada pelo consumo elevado de carboidratos por indivíduos e comunidades de baixa renda no Brasil, incluindo o açúcar, pela negligência na utilização de dentífrico fluorado e pelo acesso inadequado ao serviço odontológico (13). Outros estudos demonstraram que fatores como condições de privação social e baixo nível de instrução dos pais/responsáveis podem exercer impacto negativo na experiência de cárie na dentição decídua e permanente (13).

Houve associação entre condição de saúde bucal e escola das crianças, sendo que a Escola Parque 210-211 apresentou associação com maiores riscos de cárie e

dor. Isso aconteceu provavelmente porque essa escola recebe crianças de várias regiões do Distrito Federal, Brasília que são mais vulneráveis do que a Asa Norte, que é uma região central e com melhores condições socioeconômicas.

É importante deixar claro que nosso estudo possui limitações, como o fato de ser um estudo transversal, no qual depende-se da resposta dos responsáveis pelo preenchimento dos dados socioeconômicos e da qualidade do preenchimento dos dados odontológicos pelos alunos.

1.6. CONCLUSÕES

Considerando os dados obtidos neste estudo pode-se concluir que:

A maioria das crianças não tiveram dor de dente.

Houve associação entre dor e escola e escolaridade das mães.

A prevalência de cárie, entre as crianças foi alta. No entanto que a maioria dos investigados aprestaram, dentina sem cavidade/micro cavidade ou dentina com cavidade e lesão restrita ao esmalte.

Houve associação entre cárie e escola, escolaridade das mães, série, e proveniência da água de beber.

Estas associações requerem mais estudos para que possa ser mais bem compreendida.

1.7. REFERÊNCIAS

1. Moraes ILV, Lima KFA, Menezes VA. Saúde bucal de crianças e adolescentes em situação de vulnerabilidade: avaliação de um projeto social. [Internet]. <http://repositorio.asc.es.edu.br/handle/123456789/1385>. 2017 [cited 2024 Jun 10]. Available from: <http://repositorio.asc.es.edu.br/handle/123456789/1385>
 2. Paredes S de O, Galvão RN, Fonseca FRA. Influência da saúde bucal sobre a qualidade de vida de crianças pré-escolares. Rev baiana saúde pública [Internet]. 2014;38(1):125–39. Available from: <http://files.bvs.br/upload/S/0100-0233/2014/v38n1/a4435.pdf>
 3. Guarienti CA, Barreto VC, Figueiredo MC. Conhecimento dos pais e responsáveis sobre saúde bucal na primeira infância. Pesqui bras odontopediatria clín integr [Internet]. 2009;9(3):321–5. Available from: <http://revista.uepb.edu.br/index.php/pboci/article/viewFile/743/397>
-

4. Correa de Faria R, Vieira Carneiro G, Souza RC, Alves DS, Teles Gomes F, Lima CA, et al. Educação em Saúde Bucal com Crianças em Situação de Vulnerabilidade Social. *Revista Remecs - Revista Multidisciplinar de Estudos Científicos em Saúde* [Internet]. 2019 Jun 4 [cited 2024 Jun 10];68–9. Available from: <https://revistaremeccs.com.br/index.php/remecs/article/view/182>
5. Lima CMG de, Palhall PF, Zanetti ML, Parada CMG de L. Experiências do familiar em relação ao cuidado com a saúde bucal de crianças. *Rev Lat Am Enfermagem*. 2011 Feb;19(1).
6. Barbosa T de S, Mialhe FL, Castilho ARF de, Gavião MBD. Qualidade de vida e saúde bucal em crianças e adolescentes: aspectos conceituais e metodológicos. *Physis (Rio J)* [Internet]. 2010;20(1):283–300. Available from: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-73312010000100015
7. Merhy EE, Onocko R. *Agir em saúde: um desafio para o público*. 2a ed. São Paulo: Huncitec; 2006.
8. Brasil P da R. Programa Saúde na Escola - PSE [Internet]. Dec 5, 2007. Available from: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2007/decreto/d6286.htm
9. Gomes Junior WR, Silva N da. *Políticas Educativas e Direitos de Cidadania: Programa Saúde na Escola*. 1st ed. Vol. 4. Feira de Santana: POLI-QUEFORP; 2021.
10. Leal SC, Ribeiro APD, Frencken JE. Caries Assessment Spectrum and Treatment (CAST): A Novel Epidemiological Instrument. *Caries Res* [Internet]. 2017 Oct 3;51(5):500–6. Available from: <https://doi.org/10.1159/000479042>
11. Frencken J, Souza A, Bronkhorst E, Leal S. *Manual CAST: Caries Assessment and Treatment*. Enschede: Ipskamp Drukkers; 2015.
12. Garbin CAS, Soares GB, Martin IM, Garbin AJÍ, Arcieri RM. Saúde bucal na escola: avaliação do conhecimento dos pais e da condição de saúde bucal das crianças. *RFO UPF* [Internet]. 2016;21(1):81–9. Available from: <http://seer.upf.br/index.php/rfo/article/view/5965/3931>
13. Tonelli SQ, Rodrigues LAM, Alencar AM, Rodrigues CAQ. Avaliação do impacto de fatores socioeconômicos e acesso aos serviços de saúde bucal na prevalência de cárie dentária em crianças. *RFO UPF* [Internet]. 2016;21(2):172–7. Available from: <http://seer.upf.br/index.php/rfo/article/view/5782/4028>
14. Marcantonio CC, Fabricio EM, Bernardino LP, Pessoa MN, Marcantonio E. Associação de condições socioeconômicas, saúde bucal, hábitos orais e má oclusão com o desempenho escolar de escolares de 5 anos. *Rev Odontol UNESP*. 2021;50.

1.8. APÊNDICE

CAST do dente 55

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	344	55,9	73,7	73,7
	Selante	9	1,5	1,9	75,6
	Restauração	21	3,4	4,5	80,1
	Esmalte	35	5,7	7,5	87,6
	Dentina sem cavidade ou micro cavidade	18	2,9	3,9	91,4
	Dentina com cavidade	26	4,2	5,6	97,0
	Polpa	10	1,6	2,1	99,1
	Outros	4	0,7	0,9	100,0
	Total	467	75,9	100,0	
	Omisso	Sistema	148	24,1	
Total		615	100,0		

CAST do dente 54

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	304	49,4	81,5	81,5
	Selante	5	0,8	1,3	82,8
	Restauração	16	2,6	4,3	87,1
	Esmalte	9	1,5	2,4	89,5

	Dentina sem cavidade ou micro cavidade	7	1,1	1,9	91,4
	Dentina com cavidade	20	3,3	5,4	96,8
	Polpa	5	0,8	1,3	98,1
	Abscesso ou fístula	3	0,5	0,8	98,9
	Outros	4	0,7	1,1	100,0
	Total	373	60,7	100,0	
Omisso	Sistema	242	39,3		
Total		615	100,0		

CAST do dente 53

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	416	67,6	96,3	96,3
	Selante	1	0,2	0,2	96,5
	Esmalte	4	0,7	0,9	97,5
	Dentina sem cavidade ou micro cavidade	1	0,2	0,2	97,7
	Dentina com cavidade	6	1,0	1,4	99,1
	Outros	4	0,7	0,9	100,0
	Total	432	70,2	100,0	
Omisso	Sistema	183	29,8		
Total		615	100,0		

CAST do dente 52

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	127	20,7	92,7	92,7
	Restauração	2	0,3	1,5	94,2
	Esmalte	3	0,5	2,2	96,4
	Dentina com cavidade	3	0,5	2,2	98,5
	Outros	2	0,3	1,5	100,0
	Total	137	22,3	100,0	
Omisso	Sistema	478	77,7		
Total		615	100,0		

CAST do dente 51

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	53	8,6	81,5	81,5
	Restauração	3	0,5	4,6	86,2
	Esmalte	1	0,2	1,5	87,7
	Dentina sem cavidade ou micro cavidade	2	0,3	3,1	90,8
	Dentina com cavidade	3	0,5	4,6	95,4
	Outros	3	0,5	4,6	100,0
	Total	65	10,6	100,0	
Omisso	Sistema	550	89,4		
Total		615	100,0		

CAST do dente 61

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	46	7,5	79,3	79,3
	Restauração	3	0,5	5,2	84,5
	Esmalte	1	0,2	1,7	86,2
	Dentina sem cavidade ou micro cavidade	3	0,5	5,2	91,4
	Dentina com cavidade	4	0,7	6,9	98,3
	Outros	1	0,2	1,7	100,0
	Total	58	9,4	100,0	
Omisso	Sistema	557	90,6		
Total		615	100,0		

CAST do dente 62

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	131	21,3	91,0	91,0
	Restauração	1	0,2	0,7	91,7
	Esmalte	3	0,5	2,1	93,8
	Dentina com cavidade	5	0,8	3,5	97,2
	Outros	4	0,7	2,8	100,0
	Total	144	23,4	100,0	
Omisso	Sistema	471	76,6		
Total		615	100,0		

CAST do dente 63

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	414	67,3	96,1	96,1
	Selante	1	0,2	0,2	96,3
	Restauração	2	0,3	0,5	96,8
	Esmalte	4	0,7	0,9	97,7
	Dentina com cavidade	3	0,5	0,7	98,4
	Outros	7	1,1	1,6	100,0
	Total	431	70,1	100,0	
Omisso	Sistema	184	29,9		
Total		615	100,0		

CAST do dente 64

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	311	50,6	81,6	81,6
	Selante	4	0,7	1,0	82,7
	Restauração	11	1,8	2,9	85,6
	Esmalte	9	1,5	2,4	87,9
	Dentina sem cavidade ou micro cavidade	6	1,0	1,6	89,5
	Dentina com cavidade	30	4,9	7,9	97,4
	Polpa	5	0,8	1,3	98,7
	Abscesso ou fístula	1	0,2	0,3	99,0
	Perda	1	0,2	0,3	99,2
	Outros	3	0,5	0,8	100,0

Total		381	62,0	100,0	
Omisso	Sistema	234	38,0		
Total		615	100,0		

CAST do dente 65

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	349	56,7	75,2	75,2
	Selante	10	1,6	2,2	77,4
	Restauração	17	2,8	3,7	81,0
	Esmalte	37	6,0	8,0	89,0
	Dentina sem cavidade ou micro cavidade	15	2,4	3,2	92,2
	Dentina com cavidade	22	3,6	4,7	97,0
	Polpa	10	1,6	2,2	99,1
	Abscesso ou fístula	2	0,3	0,4	99,6
	Outros	2	0,3	0,4	100,0
	Total	464	75,4	100,0	
Omisso	Sistema	151	24,6		
Total		615	100,0		

CAST do dente 75

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	339	55,1	71,1	71,1
	Selante	12	2,0	2,5	73,6

	Restauração	35	5,7	7,3	80,9
	Esmalte	38	6,2	8,0	88,9
	Dentina sem cavidade ou micro cavidade	12	2,0	2,5	91,4
	Dentina com cavidade	23	3,7	4,8	96,2
	Polpa	11	1,8	2,3	98,5
	Abscesso ou fístula	2	0,3	0,4	99,0
	Perda	1	0,2	0,2	99,2
	Outros	4	0,7	0,8	100,0
	Total	477	77,6	100,0	
Omisso	Sistema	138	22,4		
Total		615	100,0		

CAST do dente 74

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	305	49,6	75,3	75,3
	Selante	3	0,5	0,7	76,0
	Restauração	25	4,1	6,2	82,2
	Esmalte	25	4,1	6,2	88,4
	Dentina sem cavidade ou micro cavidade	9	1,5	2,2	90,6
	Dentina com cavidade	25	4,1	6,2	96,8
	Polpa	8	1,3	2,0	98,8
	Perda	2	0,3	0,5	99,3
	Outros	3	0,5	0,7	100,0

Total		405	65,9	100,0	
Omisso	Sistema	210	34,1		
Total		615	100,0		

CAST do dente 73

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	360	58,5	95,7	95,7
	Restauração	2	0,3	0,5	96,3
	Esmalte	5	0,8	1,3	97,6
	Dentina sem cavidade ou micro cavidade	3	0,5	0,8	98,4
	Dentina com cavidade	2	0,3	0,5	98,9
	Polpa	1	0,2	0,3	99,2
	Outros	3	0,5	0,8	100,0
	Total	376	61,1	100,0	
Omisso	Sistema	239	38,9		
Total		615	100,0		

CAST do dente 72

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	80	13,0	100,0	100,0
Omisso	Sistema	535	87,0		
Total		615	100,0		

CAST do dente 71

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	26	4,2	100,0	100,0
Omisso	Sistema	589	95,8		
Total		615	100,0		

CAST do dente 81

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	30	4,9	100,0	100,0
Omisso	Sistema	585	95,1		
Total		615	100,0		

CAST do dente 82

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	78	12,7	100,0	100,0
Omisso	Sistema	537	87,3		
Total		615	100,0		

CAST do dente 83

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	351	57,1	96,4	96,4
	Restauração	1	0,2	0,3	96,7

	Esmalte	7	1,1	1,9	98,6
	Dentina sem cavidade ou micro cavidade	2	0,3	0,5	99,2
	Dentina com cavidade	1	0,2	0,3	99,5
	Outros	2	0,3	0,5	100,0
	Total	364	59,2	100,0	
Omisso	Sistema	251	40,8		
Total		615	100,0		

CAST do dente 84

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	317	51,5	79,3	79,3
	Selante	2	0,3	0,5	79,8
	Restauração	21	3,4	5,3	85,0
	Esmalte	12	2,0	3,0	88,0
	Dentina sem cavidade ou micro cavidade	7	1,1	1,8	89,8
	Dentina com cavidade	32	5,2	8,0	97,8
	Polpa	6	1,0	1,5	99,3
	Abscesso ou fístula	1	0,2	0,3	99,5
	Outros	2	0,3	0,5	100,0
	Total	400	65,0	100,0	
Omisso	Sistema	215	35,0		
Total		615	100,0		

CAST do dente 85

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	348	56,6	73,4	73,4
	Selante	10	1,6	2,1	75,5
	Restauração	30	4,9	6,3	81,9
	Esmalte	44	7,2	9,3	91,1
	Dentina sem cavidade ou micro cavidade	10	1,6	2,1	93,2
	Dentina com cavidade	22	3,6	4,6	97,9
	Polpa	7	1,1	1,5	99,4
	Abscesso ou fístula	1	0,2	0,2	99,6
	Outros	2	0,3	0,4	100,0
	Total	474	77,1	100,0	
Omisso	Sistema	141	22,9		
Total		615	100,0		

CAST do dente 17

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	65	10,6	90,3	90,3
	Esmalte	4	0,7	5,6	95,8
	Dentina sem cavidade ou micro cavidade	1	0,2	1,4	97,2
	Outros	2	0,3	2,8	100,0
	Total	72	11,7	100,0	

Omisso	Sistema	543	88,3		
Total		615	100,0		

CAST do dente 16

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	492	80,0	81,1	81,1
	Selante	11	1,8	1,8	82,9
	Restauração	9	1,5	1,5	84,3
	Esmalte	73	11,9	12,0	96,4
	Dentina sem cavidade ou micro cavidade	5	0,8	0,8	97,2
	Dentina com cavidade	6	1,0	1,0	98,2
	Polpa	3	0,5	0,5	98,7
	Outros	8	1,3	1,3	100,0
	Total	607	98,7	100,0	
	Omisso	Sistema	8	1,3	
Total		615	100,0		

CAST do dente 15

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	136	22,1	96,5	96,5
	Esmalte	4	0,7	2,8	99,3
	Outros	1	0,2	0,7	100,0
	Total	141	22,9	100,0	

Omisso	Sistema	474	77,1		
Total		615	100,0		

CAST do dente 14

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	222	36,1	92,5	92,5
	Selante	1	0,2	0,4	92,9
	Restauração	4	0,7	1,7	94,6
	Esmalte	9	1,5	3,8	98,3
	Dentina com cavidade	2	0,3	0,8	99,2
	Outros	2	0,3	0,8	100,0
	Total	240	39,0	100,0	
Omisso	Sistema	375	61,0		
Total		615	100,0		

CAST do dente 13

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	163	26,5	95,3	95,3
	Restauração	1	0,2	0,6	95,9
	Esmalte	1	0,2	0,6	96,5
	Outros	6	1,0	3,5	100,0
	Total	171	27,8	100,0	
Omisso	Sistema	444	72,2		

Total	615	100,0		
-------	-----	-------	--	--

CAST do dente 12

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	440	71,5	96,7	96,7
	Selante	1	0,2	0,2	96,9
	Restauração	1	0,2	0,2	97,1
	Esmalte	4	0,7	0,9	98,0
	Dentina sem cavidade ou micro cavidade	1	0,2	0,2	98,2
	Dentina com cavidade	3	0,5	0,7	98,9
	Abscesso ou fístula	1	0,2	0,2	99,1
	Outros	4	0,7	0,9	100,0
	Total	455	74,0	100,0	
Omisso	Sistema	160	26,0		
Total	615	100,0			

CAST do dente 11

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	527	85,7	96,5	96,5
	Selante	1	0,2	0,2	96,7
	Restauração	1	0,2	0,2	96,9
	Esmalte	6	1,0	1,1	98,0
	Abscesso ou fístula	1	0,2	0,2	98,2

	Outros	10	1,6	1,8	100,0
	Total	546	88,8	100,0	
Omisso	Sistema	69	11,2		
Total		615	100,0		

CAST do dente 21

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	527	85,7	95,8	95,8
	Selante	1	0,2	0,2	96,0
	Restauração	6	1,0	1,1	97,1
	Esmalte	9	1,5	1,6	98,7
	Dentina com cavidade	1	0,2	0,2	98,9
	Outros	6	1,0	1,1	100,0
	Total	550	89,4	100,0	
Omisso	Sistema	65	10,6		
Total		615	100,0		

CAST do dente 22

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	434	70,6	97,1	97,1
	Selante	1	0,2	0,2	97,3
	Restauração	1	0,2	0,2	97,5
	Esmalte	7	1,1	1,6	99,1

	Dentina com cavidade	1	0,2	0,2	99,3
	Outros	3	0,5	0,7	100,0
	Total	447	72,7	100,0	
Omisso	Sistema	168	27,3		
Total		615	100,0		

CAST do dente 23

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	162	26,3	95,9	95,9
	Restauração	1	0,2	0,6	96,4
	Outros	6	1,0	3,6	100,0
	Total	169	27,5	100,0	
Omisso	Sistema	446	72,5		
Total		615	100,0		

CAST do dente 24

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	208	33,8	92,0	92,0
	Restauração	2	0,3	0,9	92,9
	Esmalte	7	1,1	3,1	96,0
	Dentina sem cavidade ou micro cavidade	2	0,3	0,9	96,9
	Dentina com cavidade	1	0,2	0,4	97,3
	Outros	6	1,0	2,7	100,0

Total		226	36,7	100,0	
Omisso	Sistema	389	63,3		
Total		615	100,0		

CAST do dente 25

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	130	21,1	89,7	89,7
	Selante	3	0,5	2,1	91,7
	Restauração	1	0,2	0,7	92,4
	Esmalte	7	1,1	4,8	97,2
	Dentina com cavidade	1	0,2	0,7	97,9
	Outros	3	0,5	2,1	100,0
	Total	145	23,6	100,0	
Omisso	Sistema	470	76,4		
Total		615	100,0		

CAST do dente 26

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	496	80,7	81,7	81,7
	Selante	10	1,6	1,6	83,4
	Restauração	9	1,5	1,5	84,8
	Esmalte	66	10,7	10,9	95,7
	Dentina sem cavidade ou micro cavidade	5	0,8	0,8	96,5

	Dentina com cavidade	10	1,6	1,6	98,2
	Polpa	4	0,7	0,7	98,8
	Outros	7	1,1	1,2	100,0
	Total	607	98,7	100,0	
Omisso	Sistema	8	1,3		
Total		615	100,0		

CAST do dente 27

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	68	11,1	93,2	93,2
	Esmalte	3	0,5	4,1	97,3
	Outros	2	0,3	2,7	100,0
	Total	73	11,9	100,0	
Omisso	Sistema	542	88,1		
Total		615	100,0		

CAST do dente 37

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	87	14,1	89,7	89,7
	Restauração	1	0,2	1,0	90,7
	Esmalte	5	0,8	5,2	95,9
	Dentina sem cavidade ou micro cavidade	3	0,5	3,1	99,0
	Outros	1	0,2	1,0	100,0

Total		97	15,8	100,0	
Omisso	Sistema	518	84,2		
Total		615	100,0		

CAST do dente 36

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	456	74,1	75,2	75,2
	Selante	22	3,6	3,6	78,9
	Restauração	13	2,1	2,1	81,0
	Esmalte	94	15,3	15,5	96,5
	Dentina sem cavidade ou micro cavidade	9	1,5	1,5	98,0
	Dentina com cavidade	8	1,3	1,3	99,3
	Polpa	2	0,3	0,3	99,7
	Outros	2	0,3	0,3	100,0
	Total	606	98,5	100,0	
Omisso	Sistema	9	1,5		
Total		615	100,0		

CAST do dente 35

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	126	20,5	96,2	96,2
	Restauração	2	0,3	1,5	97,7
	Esmalte	2	0,3	1,5	99,2

	Outros	1	0,2	0,8	100,0
	Total	131	21,3	100,0	
Omisso	Sistema	484	78,7		
Total		615	100,0		

CAST do dente 34

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	187	30,4	95,4	95,4
	Restauração	2	0,3	1,0	96,4
	Esmalte	4	0,7	2,0	98,5
	Outros	3	0,5	1,5	100,0
	Total	196	31,9	100,0	
Omisso	Sistema	419	68,1		
Total		615	100,0		

CAST do dente 33

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	227	36,9	99,1	99,1
	Restauração	1	0,2	0,4	99,6
	Outros	1	0,2	0,4	100,0
	Total	229	37,2	100,0	
Omisso	Sistema	386	62,8		
Total		615	100,0		

CAST do dente 32

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	525	85,4	99,1	99,1
	Selante	1	0,2	0,2	99,2
	Restauração	1	0,2	0,2	99,4
	Esmalte	1	0,2	0,2	99,6
	Outros	2	0,3	0,4	100,0
	Total	530	86,2	100,0	
Omisso	Sistema	85	13,8		
Total		615	100,0		

CAST do dente 31

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	576	93,7	98,1	98,1
	Selante	3	0,5	0,5	98,6
	Restauração	1	0,2	0,2	98,8
	Esmalte	4	0,7	0,7	99,5
	Outros	3	0,5	0,5	100,0
	Total	587	95,4	100,0	
Omisso	Sistema	28	4,6		
Total		615	100,0		

CAST do dente 41

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	571	92,8	98,3	98,3
	Selante	2	0,3	0,3	98,6
	Restauração	1	0,2	0,2	98,8
	Esmalte	4	0,7	0,7	99,5
	Outros	3	0,5	0,5	100,0
	Total	581	94,5	100,0	
Omisso	Sistema	34	5,5		
Total		615	100,0		

CAST do dente 42

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	526	85,5	98,9	98,9
	Selante	1	0,2	0,2	99,1
	Restauração	1	0,2	0,2	99,2
	Esmalte	2	0,3	0,4	99,6
	Outros	2	0,3	0,4	100,0
	Total	532	86,5	100,0	
Omisso	Sistema	83	13,5		
Total		615	100,0		

CAST do dente 43

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
--	--	------------	-------------	--------------------	-------------------------

Válido	Hígido	229	37,2	97,4	97,4
	Restauração	1	0,2	0,4	97,9
	Esmalte	3	0,5	1,3	99,1
	Outros	2	0,3	0,9	100,0
	Total	235	38,2	100,0	
Omisso	Sistema	380	61,8		
Total		615	100,0		

CAST do dente 44

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	195	31,7	95,1	95,1
	Restauração	2	0,3	1,0	96,1
	Esmalte	4	0,7	2,0	98,0
	Outros	4	0,7	2,0	100,0
	Total	205	33,3	100,0	
Omisso	Sistema	410	66,7		
Total		615	100,0		

CAST do dente 45

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	125	20,3	94,7	94,7
	Restauração	1	0,2	0,8	95,5
	Esmalte	4	0,7	3,0	98,5

	Outros	2	0,3	1,5	100,0
	Total	132	21,5	100,0	
Omisso	Sistema	483	78,5		
Total		615	100,0		

CAST do dente 46

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	457	74,3	75,5	75,5
	Selante	17	2,8	2,8	78,3
	Restauração	14	2,3	2,3	80,7
	Esmalte	89	14,5	14,7	95,4
	Dentina sem cavidade ou micro cavidade	10	1,6	1,7	97,0
	Dentina com cavidade	10	1,6	1,7	98,7
	Polpa	4	0,7	0,7	99,3
	Outros	4	0,7	0,7	100,0
	Total	605	98,4	100,0	
Omisso	Sistema	10	1,6		
Total		615	100,0		

CAST do dente 47

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Hígido	92	15,0	92,9	92,9
	Selante	1	0,2	1,0	93,9

	Restauração	1	0,2	1,0	94,9
	Esmalte	2	0,3	2,0	97,0
	Dentina com cavidade	1	0,2	1,0	98,0
	Outros	2	0,3	2,0	100,0
	Total	99	16,1	100,0	
Omisso	Sistema	516	83,9		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 55

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	28	4,6	6,0	6,0
	ART recomendado	52	8,5	11,1	17,1
	Não se aplica	387	62,9	82,9	100,0
	Total	467	75,9	100,0	
Omisso	Sistema	148	24,1		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 54

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	11	1,8	2,9	2,9
	ART recomendado	25	4,1	6,7	9,7
	Não se aplica	337	54,8	90,3	100,0
	Total	373	60,7	100,0	
Omisso	Sistema	242	39,3		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 53

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	8	1,3	1,9	1,9
	ART recomendado	3	0,5	0,7	2,5
	Não se aplica	421	68,5	97,5	100,0

	Total	432	70,2	100,0	
Omisso	Sistema	183	29,8		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 52

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	2	0,3	1,5	1,5
	ART recomendado	4	0,7	2,9	4,4
	Não se aplica	131	21,3	95,6	100,0
	Total	137	22,3	100,0	
Omisso	Sistema	478	77,7		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 51

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	4	0,7	6,2	6,2
	ART recomendado	2	0,3	3,1	9,2
	Não se aplica	59	9,6	90,8	100,0
	Total	65	10,6	100,0	
Omisso	Sistema	550	89,4		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 61

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	5	0,8	8,6	8,6
	ART recomendado	3	0,5	5,2	13,8
	Não se aplica	50	8,1	86,2	100,0
	Total	58	9,4	100,0	
Omisso	Sistema	557	90,6		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 62

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	4	0,7	2,8	2,8
	ART recomendado	4	0,7	2,8	5,5
	Não se aplica	137	22,3	94,5	100,0
	Total	145	23,6	100,0	
Omisso	Sistema	470	76,4		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 63

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	5	0,8	1,2	1,2
	ART recomendado	2	0,3	0,5	1,6
	Não se aplica	424	68,9	98,4	100,0
	Total	431	70,1	100,0	

Omisso	Sistema	184	29,9		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 64

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	12	2,0	3,1	3,1
	ART recomendado	33	5,4	8,7	11,8
	Não se aplica	336	54,6	88,2	100,0
	Total	381	62,0	100,0	
Omisso	Sistema	234	38,0		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 65

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	27	4,4	5,8	5,8
	ART recomendado	47	7,6	10,1	15,9
	Não se aplica	390	63,4	84,1	100,0
	Total	464	75,4	100,0	
Omisso	Sistema	151	24,6		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 75

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
--	--	------------	-------------	--------------------	-------------------------

Válido	ART não recomendado	34	5,5	7,1	7,1
	ART recomendado	39	6,3	8,2	15,3
	Não se aplica	404	65,7	84,7	100,0
	Total	477	77,6	100,0	
Omisso	Sistema	138	22,4		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 74

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	23	3,7	5,7	5,7
	ART recomendado	36	5,9	8,9	14,6
	Não se aplica	346	56,3	85,4	100,0
	Total	405	65,9	100,0	
Omisso	Sistema	210	34,1		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 73

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	3	0,5	0,8	0,8
	ART recomendado	7	1,1	1,9	2,7
	Não se aplica	366	59,5	97,3	100,0
	Total	376	61,1	100,0	
Omisso	Sistema	239	38,9		

Total		615	100,0		
-------	--	-----	-------	--	--

Indicação de ART para o dente 72

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Não se aplica	80	13,0	100,0	100,0
Omisso	Sistema	535	87,0		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 71

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Não se aplica	26	4,2	100,0	100,0
Omisso	Sistema	589	95,8		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 81

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Não se aplica	30	4,9	100,0	100,0
Omisso	Sistema	585	95,1		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 82

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
--	--	------------	-------------	--------------------	-------------------------

Válido	Não se aplica	78	12,7	100,0	100,0
Omisso	Sistema	537	87,3		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 83

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	3	0,5	0,8	0,8
	ART recomendado	7	1,1	1,9	2,7
	Não se aplica	354	57,6	97,3	100,0
	Total	364	59,2	100,0	
Omisso	Sistema	251	40,8		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 84

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	14	2,3	3,5	3,5
	ART recomendado	38	6,2	9,5	13,0
	Não se aplica	349	56,7	87,0	100,0
	Total	401	65,2	100,0	
Omisso	Sistema	214	34,8		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 85

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	31	5,0	6,5	6,5
	ART recomendado	45	7,3	9,5	16,0
	Não se aplica	398	64,7	84,0	100,0
	Total	474	77,1	100,0	
Omisso	Sistema	141	22,9		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 17

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	3	0,5	4,0	4,0
	ART recomendado	2	0,3	2,7	6,7
	Não se aplica	70	11,4	93,3	100,0
	Total	75	12,2	100,0	
Omisso	Sistema	540	87,8		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 16

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	32	5,2	5,3	5,3
	ART recomendado	52	8,5	8,6	13,9
	Não se aplica	520	84,6	86,1	100,0
	Total	604	98,2	100,0	

Omisso	Sistema	11	1,8		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 15

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	1	0,2	0,7	0,7
	ART recomendado	3	0,5	2,1	2,9
	Não se aplica	136	22,1	97,1	100,0
	Total	140	22,8	100,0	
Omisso	Sistema	475	77,2		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 14

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	8	1,3	3,3	3,3
	ART recomendado	3	0,5	1,3	4,6
	Não se aplica	228	37,1	95,4	100,0
	Total	239	38,9	100,0	
Omisso	Sistema	376	61,1		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 13

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
--	--	------------	-------------	--------------------	-------------------------

Válido	ART recomendado	1	0,2	0,6	0,6
	Não se aplica	168	27,3	99,4	100,0
	Total	169	27,5	100,0	
Omisso	Sistema	446	72,5		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 12

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	4	0,7	0,9	0,9
	ART recomendado	4	0,7	0,9	1,8
	Não se aplica	445	72,4	98,2	100,0
	Total	453	73,7	100,0	
Omisso	Sistema	162	26,3		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 11

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	6	1,0	1,1	1,1
	Não se aplica	538	87,5	98,9	100,0
	Total	544	88,5	100,0	
Omisso	Sistema	71	11,5		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 21

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	10	1,6	1,8	1,8
	Não se aplica	537	87,3	98,2	100,0
	Total	547	88,9	100,0	
Omisso	Sistema	68	11,1		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 22

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	7	1,1	1,6	1,6
	ART recomendado	1	0,2	0,2	1,8
	Não se aplica	436	70,9	98,2	100,0
	Total	444	72,2	100,0	
Omisso	Sistema	171	27,8		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 23

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Não se aplica	166	27,0	100,0	100,0
Omisso	Sistema	449	73,0		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 24

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	7	1,1	3,1	3,1
	ART recomendado	3	0,5	1,3	4,4
	Não se aplica	215	35,0	95,6	100,0
	Total	225	36,6	100,0	
Omisso	Sistema	390	63,4		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 25

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	5	0,8	3,5	3,5
	ART recomendado	3	0,5	2,1	5,6
	Não se aplica	135	22,0	94,4	100,0
	Total	143	23,3	100,0	
Omisso	Sistema	472	76,7		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 26

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	31	5,0	5,1	5,1
	ART recomendado	50	8,1	8,3	13,4
	Não se aplica	523	85,0	86,6	100,0

	Total	604	98,2	100,0	
Omisso	Sistema	11	1,8		
	Total	615	100,0		

Indicação de ART para o dente 27

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	1	0,2	1,3	1,3
	ART recomendado	2	0,3	2,7	4,0
	Não se aplica	72	11,7	96,0	100,0
	Total	75	12,2	100,0	
Omisso	Sistema	540	87,8		
	Total	615	100,0		

Indicação de ART para o dente 37

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	4	0,7	4,1	4,1
	ART recomendado	3	0,5	3,1	7,1
	Não se aplica	91	14,8	92,9	100,0
	Total	98	15,9	100,0	
Omisso	Sistema	517	84,1		
	Total	615	100,0		

Indicação de ART para o dente 36

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	46	7,5	7,6	7,6
	ART recomendado	65	10,6	10,7	18,2
	Não se aplica	498	81,0	81,8	100,0
	Total	609	99,0	100,0	
Omisso	Sistema	6	1,0		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 35

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	2	0,3	1,5	1,5
	Não se aplica	129	21,0	98,5	100,0
	Total	131	21,3	100,0	
Omisso	Sistema	484	78,7		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 34

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	4	0,7	2,1	2,1
	Não se aplica	191	31,1	97,9	100,0
	Total	195	31,7	100,0	
Omisso	Sistema	420	68,3		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 33

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Não se aplica	227	36,9	100,0	100,0
Omisso	Sistema	388	63,1		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 32

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	Não se aplica	527	85,7	100,0	100,0
Omisso	Sistema	88	14,3		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 31

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	4	0,7	0,7	0,7
	Não se aplica	580	94,3	99,3	100,0
	Total	584	95,0	100,0	
Omisso	Sistema	31	5,0		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 41

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	4	0,7	0,7	0,7
	Não se aplica	574	93,3	99,3	100,0
	Total	578	94,0	100,0	
Omisso	Sistema	37	6,0		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 42

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	2	0,3	0,4	0,4
	Não se aplica	527	85,7	99,6	100,0
	Total	529	86,0	100,0	
Omisso	Sistema	86	14,0		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 43

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	3	0,5	1,3	1,3
	Não se aplica	231	37,6	98,7	100,0
	Total	234	38,0	100,0	
Omisso	Sistema	381	62,0		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 44

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	3	0,5	1,5	1,5
	ART recomendado	1	0,2	0,5	2,0
	Não se aplica	200	32,5	98,0	100,0
	Total	204	33,2	100,0	
Omisso	Sistema	411	66,8		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 45

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	2	0,3	1,5	1,5
	ART recomendado	2	0,3	1,5	3,0
	Não se aplica	128	20,8	97,0	100,0
	Total	132	21,5	100,0	
Omisso	Sistema	483	78,5		
Total		615	100,0		

Indicação de ART para o dente 46

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	41	6,7	6,8	6,8
	ART recomendado	68	11,1	11,3	18,1
	Não se aplica	493	80,2	81,9	100,0

	Total	602	97,9	100,0
Omisso	Sistema	13	2,1	
	Total	615	100,0	

Indicação de ART para o dente 47

		Frequência	Porcentagem	Porcentagem válida	Porcentagem acumulativa
Válido	ART não recomendado	1	0,2	1,0	1,0
	ART recomendado	2	0,3	2,0	3,0
	Não se aplica	97	15,8	97,0	100,0
	Total	100	16,3	100,0	
Omisso	Sistema	515	83,7		
	Total	615	100,0		