



# Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Odontológicos - CBHPO

Relatório Final

Março - 2009

## **1. Introdução**

Para elaborar a classificação hierarquizada dos procedimentos odontológicos, a FIPE solicitou inicialmente o rol completo desses procedimentos e recebeu dos contratantes um rol inicial de procedimentos, o qual foi completado pelos mesmos ao longo do ano de 2008. Algumas das especialidades estavam com o rol completo desde o início, outras tiveram adições e supressões em suas listas e outras formaram suas listas durante o desenvolvimento deste projeto. Finalmente, o processo de construção do rol de procedimentos foi concluído em dezembro de 2008.

Enquanto o conjunto de procedimentos era elaborado, a FIPE se reuniu diversas vezes com a comissão de representantes dos contratantes para avaliar os resultados e definir os passos seguintes. O projeto caminhou mercê do diálogo técnico entre contratantes e contratados, para mantê-lo alinhado com o objetivo de construir uma classificação tecnicamente atualizada e completa e internamente coerente.

O objetivo do projeto era construir uma classificação que indicasse a valoração relativa dos diversos procedimentos. Desde o início, o projeto se preocupou em obter valores relativos dos procedimentos e não preços absolutos. O resultado almejado era reconhecer o trabalho profissional e os custos operacionais relacionando-os em duas escalas de pontos, uma para cada dimensão.

Para construir a classificação, o trabalho foi dividido em duas partes. Uma delas cuidou do reconhecimento do trabalho do cirurgião dentista, procurando identificar os fatores que compõem seu trabalho e ao mesmo tempo a intensidade com que cada um dos fatores é usado em cada um dos procedimentos. A outra parte do trabalho cuidou de reconhecer os elementos que compõem o custo operacional dos procedimentos e transformá-los em uma escala de pontos independente da primeira.

Ou seja, a FIPE procurou construir duas escalas de pontos, para servir de referência para a remuneração do cirurgião dentista. A primeira escala servirá de referência relativa para a definição dos honorários do profissional. A segunda mostrará a estrutura de custos operacionais dos respectivos procedimentos. Nenhuma delas indica preços ou honorários profissionais. Elas indicam apenas a proporção que os dos preços e os

honorários guardam entre si. A CBHPO não informa o preço dos procedimentos. Apenas mostra qual a proporção que os preços dos procedimentos devem guardar entre si.

## **2. Pontuação do trabalho odontológico.**

A construção da CBHPO começou com uma avaliação realizada pelos próprios odontólogos, sob a supervisão e orientação da FIPE, no mês de abril 2008, a partir de metodologia desenvolvida pela instituição. Na primeira sessão, cirurgiões dentistas representando oficialmente todas as especialidades compareceram à FIPE e selecionaram os principais atributos para os procedimentos odontológicos, que são os seguintes: tempo, qualificação/atualização, risco, complexidade, planejamento. Na mesma ocasião, os atributos foram ponderados de acordo com sua importância, na avaliação dos participantes e a ponderação resultou na estrutura apresentada na Tabela 1.

**Tabela 1: Estrutura de ponderação dos atributos para o ato odontológico**

<b>Atributo</b>	<b>Ponderação</b>
Tempo	30
Qualificação/atualização	20
Complexidade	20
Risco	15
Planejamento	15
Total	100

Em seguida, os cirurgiões dentistas foram convocados para pontuar os procedimentos das respectivas especialidades. Cada dentista deveria indicar a intensidade com que cada um dos atributos seria utilizado, em cada procedimento. A pontuação foi representada levando em conta um valor inicial de 100 para o procedimento referencial, que é a consulta inicial. Além de pontuar a intensidade de cada atributo, os profissionais também representaram a valoração relativa de cada procedimento, sempre levando em conta o valor 100 para a consulta inicial. Depois de indicar individualmente sua pontuação, os cirurgiões dentistas se reuniram em grupos nas respectivas especialidades

para chegar a um consenso na pontuação de cada atributo e na valoração de cada procedimento.

Com o resultado da pontuação construída pelos representantes dos cirurgiões dentistas, a equipe da FIPE fez uma análise estatística cuidadosa e detalhada, com o objetivo de eliminar eventuais vieses dos valores obtidos. O primeiro passo consistiu em comparar a valoração dos honorários com o resultado ponderado a partir dos cinco atributos que definem o trabalho do cirurgião dentista (tempo, qualificação/atualização, risco, complexidade, planejamento). A Tabela 2 abaixo resume os resultados da correlação encontrada entre a valoração dos procedimentos e a valoração obtida a partir das intensidades dos atributos, para cada especialidade.

**Tabela 2: Correlação entre o valor dos procedimentos e a intensidade de atributos, segundo a especialidade odontológica**

<b>Especialidade</b>	<b>Coefficiente de Correlação</b>
Periodontia	0.9465
Necessidades Especiais	0.9432
Endodontia	0.9413
Dentística	0.9187
Implantodontia	0.9093
Disfunção	0.8986
Prótese	0.8750
Radiologia	0.8671
Ortodontia	0.8610
Cirurgia	0.8235
Ortopedia Funcional	0.8080
Geriatria	0.7497
Pediatria	0.6737

Os coeficientes obtidos indicaram para a equipe que haveria necessidade de fazer ajustes pontuais no trabalho realizado, dado que a correlação entre os a valoração direta dos honorários e a valoração ponderados a partir dos atributos é bastante heterogênea nas diferentes especialidades. Há sete especialidades com coeficientes de correlação em níveis apenas satisfatórios (abaixo de 0,9).

A primeira tentativa de corrigir os possíveis vieses identificados acima foi feita com a utilização da informação, quando disponível, do tempo do procedimento encontrada na base de dados da VRPO para a maioria dos procedimentos. Após uma comparação inicial entre o tempo em minutos dos procedimentos e o atributo tempo valorado pelas comissões de dentistas, observamos algumas discrepâncias localizadas. Para ajustar estas inconsistências, decidimos transformar a informação do tempo que era dada em minutos para uma base equivalente, para permitir a comparação entre as duas informações. Feito isso, calculamos a razão entre as duas séries, e utilizamos este coeficiente para corrigir com a mesma proporção todos os procedimentos cujo tempo valorado superava o tempo em minutos. Com as novas séries de atributos e honorários transformados, passamos para uma análise econométrica, que detalhamos no anexo deste relatório.

Antes de seguir em frente na descrição do processo de construção da CBHPO, vamos resumir o que tinha sido feito até esse ponto. Estamos por enquanto cuidando do trabalho do cirurgião dentista, para obter informações para a valoração dos honorários profissionais. Foi feito o seguinte:

Em síntese, a FIPE realizou os seguintes passos para chegar à classificação da valoração dos honorários dos cirurgiões dentistas:

### **Resumo da metodologia usada para pontuação do trabalho do dentista nos procedimentos odontológicos**

- (a) Os representantes das especialidades definiram os fatores relevantes para considerar o trabalho odontológico.
- (b) Os fatores selecionados foram: tempo, qualificação/atualização, risco, complexidade, planejamento.
- (c) Os representantes definiram a importância relativa de cada um desses fatores, o que resultou na ponderação apresentada na Tabela 1 acima.
- (d) Em seguida, os representantes indicaram a intensidade de uso de cada fator em cada um dos procedimentos das respectivas especialidades.
- (f) A FIPE então calculou a valoração relativa multiplicando de cada procedimento, multiplicando a intensidade de cada fator pela respectiva ponderação.

- (g) A FIPE dispunha então de uma primeira escala de pontos representando os honorários relativos dos procedimentos odontológicos.
- (h) Os representantes indicaram também suas percepções de valores de honorários para cada procedimento, por meio de uma escala de pontos.
- (i) A FIPE dispunha agora de uma segunda escala de valores relativos dos procedimentos odontológicos.
- (j) A FUIPE comparou as duas escalas por meio da estimativa do coeficiente de correlação.
- (k) Este coeficiente representa a semelhança entre dois conjuntos de números e quanto mais do valor unitário, mais semelhantes os dois conjuntos.
- (l) Cinco especialidades tiveram coeficientes de correlação maiores que 0,9 e sete tiveram coeficientes menores que 0,9.
- (m) Para melhorar os resultados e tornar os dois conjuntos de pontos mais semelhantes, a FIPE fez um ajuste no qual utilizou a informação sobre a duração o tempo gasto para executar cada procedimento.
- (n) Feito o ajuste no tempo, a FIPE realizou outros ajustes, cuja descrição envolve alguma tecnicidade e foi remetido ao Anexo do relatório.

Com o conjunto de correções e ajustes que fizemos, chegamos a uma primeira versão da classificação, que foi então exaustivamente analisada pela FIPED e pela comissão de representantes dos contratantes. Depois desse exame cuidadoso, chegamos então ao resultado final, apresentado depois da próxima seção.

### **3. Pontuação para obter a escala do custo operacional**

Para construir a pontuação dos custos operacionais, utilizamos a VRPO, uma listagem de procedimentos encaminhada pelos contratantes, com 521 procedimentos, distribuídos entre 14 especialidades, conforme Tabela 3 a seguir.

**Tabela 3: Distribuição dos procedimentos da VRPO segundo as especialidades odontológicas**

<b>Categoria de Serviços/ Especialidade</b>	<b>Nº de Procedimentos</b>
Diagnóstico	5
Radiologia	12
Testes e Exames em Laboratório	1
Prevenção	5
Odontopediatria	20
Dentística	18
Endodontia	24
Periodontia	33
Prótese	44
Cirurgia	96
Ortodontia	30
Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial	212
Odontologia para Pacientes com Necessidades Especiais	5
Disfunção Temporomandibular e Dor Orofacial	16
<b>Total</b>	<b>521</b>

Para ajustar o conteúdo da VRPO aos objetivos deste projeto e à sua metodologia, fizemos as alterações que são descritas a seguir.

**(a) Exclusão dos honorários do custo operacional.** A remuneração dos dentistas não é um item do custo operacional dos procedimentos odontológicos. As dimensões do trabalho do dentista, que determinam a pontuação do seu honorário, foram avaliadas em outra etapa do projeto, descrita na Seção 2 acima. Assim, o valor de R\$ 0,457 por minuto incluído em todos os procedimentos da VRPO, referentes ao salário médio do dentista, foi excluído do cálculo da pontuação do custo operacional.

**(b) Exclusão de revistas e livros.** A VRPO inclui os gastos com livros e revistas odontológicas no custo fixo operacional. Como estes gastos se referem à formação e à especialização do profissional, consideramos que têm impacto sobre o valor do seu trabalho. Por essa razão, esse item foi inclusive incluído entre os fatores determinantes do valor do trabalho do cirurgião dentista na sessão anterior. Como já foi ali contemplado, retiramos este item do conjunto de informações para avaliação dos custos operacionais.

**(c) Depreciação de equipamentos.** Para a maioria dos procedimentos, com exceção dos procedimentos de Radiologia e de Disfunção Temporomandibular e Dor Orofacial, a VRPO realiza um cálculo padrão, sobre o valor médio investido na montagem do consultório. O mais correto seria indicar, para cada procedimento, o tempo médio necessário de equipamento, já que nem todos usam todos os equipamentos listados à página 8, na realização dos procedimentos (como é possivelmente o caso do equipamento de ultrassom, entre outros). Como porém, em termos práticos, não dispomos dessa informação, o critério usado na VRPO de diluir a depreciação (assim como o custo de oportunidade) dos equipamentos foi mantida.

**(d) Materiais para o diagnóstico.** A FIPE não concordou com a maneira como a VRPO incluiu os itens de papelaria no custo variável. Da forma como estão incluídos, o resultado da VRPO deve estar algo superestimado. Por exemplo, a VRPO supõe que um único procedimento básico de diagnóstico utiliza um lápis, uma caneta e 20 cartões de visita, entre outros materiais. O ideal seria ratear o custo de papelaria entre os procedimentos, e não considerá-lo variável. O resultado obtido seria um valor extremamente pequeno, muito abaixo do grau de precisão das estimativas de custo dos demais itens. Por essa razão, o mais aconselhável seria simplesmente desconsiderar este item de custo, o que fizemos.

**(e) Custo de laboratório.** Em diversas especialidades e categorias de serviços a VRPO inclui um custo de laboratório (código 131) como um item do custo variável. Muitas vezes este item representa um grande peso no custo total do procedimento. Para que possamos avaliar de maneira mais adequada este item, seria importante ter acesso à forma como foi calculado. Como o acesso não foi possível, a melhor solução seria simplesmente considerar este item como um elemento à parte do custo, aplicável apenas nos procedimentos em que ocorre, com valores negociados caso a caso. Como sugestão, a CBHPO poderá indicar o valor de 25% adicionais ao valor dos honorários, que parecer ser a prática de mercado, historicamente aceita. Para casos em que o custo de laboratório exceder este percentual, a CBHPO recomendará a negociação direta dos valores correspondentes entre as partes interessadas.



**(f) Adicional de risco.** Em alguns procedimentos da especialidade Prótese na VRPO (nº 4130 a 4230) existe um adicional de risco, calculado como um percentual sobre o custo total do procedimento. Como o risco já está incluído neste projeto na parte que calcula a pontuação do honorário, optamos por não considerá-lo como item de custo variável do procedimento.

**(g) Necessidades Especiais.** Para esta especialidade, atribuímos a mesma gradação de custos informada pela comissão de Odontogeriatría.

**(i) Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial.** Para estas especialidades, a CBHPO inclui novos procedimentos, que não constavam de listas odontológicas anteriores. Estes novos procedimentos são realizados em hospitais e assim não incluímos os respectivos custos operacionais. Os custos operacionais dessas especialidades foram calculados apenas para os procedimentos que já constavam na VRPO.

#### **4. CBHPO – Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Odontológicos**

O resultado da valoração efetuada é apresentado na Tabela final deste relatório, que é a CBHPO, o objetivo final deste projeto. Os pontos relativos dos honorários aparecem na coluna UH (Unidades de Honorários). Os pontos referentes aos custos operacionais aparecem na coluna CO. As duas colunas expressam pontuações em escalas diferentes, portanto, os respectivos valores devem ser negociados separadamente.

A seguir, alguns esclarecimentos sobre a utilização prática da CBHPO.

**1. Consulta.** A consulta é o procedimento de referência nesta classificação para a pontuação de honorários. Todas as consultas odontológicas têm 100 pontos na valoração dos honorários. Consultas ou visitas hospitalares ou domiciliares têm pontuação de honorários acrescida em um percentual que será determinado pelos contratantes. Consultas ou visitas de emergência terão pontuação acrescida de um percentual adicional.

**2. Formatação da listagem.** A CBHPO é agrupada em sete áreas de atuação. Os procedimentos são listados por ordem alfabética de Área de Trabalho, ordenados por UH decrescente e por Especialidade. As sete áreas de atuação são as seguintes:

<b>No.</b>	<b>Área de atuação</b>
1	Diagnóstico
2	Odontologia Cirúrgica
3	Odontologia Preventiva
4	Odontologia Restauradora
5	Odontopediatria
6	Ortodontia/Ortopedia
7	Pacientes Especiais

Além das sete áreas acima, há mais uma, a dos procedimentos de Cirurgia Hospitalar. Para estes procedimentos, ao invés de UH, estão associados 17 portes. Os procedimentos dessa oitava área são listados separadamente, segundo a ordem decrescente dos respectivos portes.

**3. Códigos dos procedimentos.** A FIPE associou a cada procedimento um código de oito dígitos, com a seguinte estrutura:

**Dígito 1:** Área

**Dígitos 2 e 3:** Especialidade

**Dígitos 4, 5, 6 e 7:** Procedimentos (variando de 10 em 10 unidades, para possibilitar futuras intercalações)

**Dígito 8:** Controle (inicialmente todos iguais a zero)

**4. Especialidades.** As especialidades da Odontologia reconhecidas na CBHPO são:

<b>No.</b>	<b>Especialidade</b>
01	Cirurgia e Traumatologia Buco Maxilo Faciais (Proc. Ambulatoriais)
02	Cirurgia e Traumatologia Buco Maxilo Faciais (Proc.Hospitalares)
03	Dentística
04	Disfunção Têmporo Mandibular e Dor Orofacial
05	Endodontia
06	Implantodontia
07	Odontologia para Pacientes com Necessidades Especiais
08	Odontogeriatría
09	Ortodontia
10	Ortopedia Funcional dos Maxilares
11	Odontopediatria
12	Periodontia
13	Prótese Dentária
14	Radiologia Odontológica e Imaginologia
15	Todas as especialidades*

**\*Observação:** a linha 15, “Todas as especialidades” é utilizada na CBHPO para designar os procedimentos comuns a todas as especialidades da Odontologia. Um exemplo desses procedimentos é a Consulta.

**5. Arredondamento.** Na versão final do relatório, a pontuação de UH e de UC será arredondada para múltiplos de 10 e/ou de 5.

**6. Dicionário.** A FIPE recomenda aos contratantes a inclusão de um dicionário para esclarecer alguns pontos da CBHPO. Os itens que compõem o dicionário são:

1. Overdenture Barra Clipe ou O’Ring: honorários e laboratório não incluem os implantes, apenas os overdentures.
2. Coroa provisória: explicação do procedimento
3. Pino pré-fabricado
4. Prótese parcial removível para encaixes com ou sem precisão
5. Manutenção de aparelho inclui ortodôntico fixo e móvel, facial e ortopédico funcional.
6. Disjuntor palatino inclui tipo Haas, Hyrax, McNamara e Faltim
7. Bionator de Balters inclui básico, inversor e protetor
8. Ativador inclui Andersen para classe 1 a 3, Andersen para mordida aberta, etc.
9. Obtenção de modelos gnatostáticos de Planas

10. Modelador elástico de Binler
11. Diagnóstico: explicitar o que está incluído neste conceito
12. Pistas indiretas de Planas
13. Regulador de Função de Franken
14. Simões Network inclui
15. Exodontia de maior complexidade inclui Odontoma, Supranumerário
16. Coroa de jaqueta inclui
17. Procedimentos gerais executados em crianças, idosos e portadores de necessidades especiais acréscimo nos honorários de 25%
18. Implante ósseo integrado: o custo operacional pode variar em função tipo de implante
19. Remoção de implante osteo integrado
20. Capeamento pulpar inclui direto e indireto
21. Tratamento de perfuração inclui intracanal e extracanal
22. Tratamento endodôntico
23. Consulta: definir e explicar as situações de acréscimo no honorário (ambulatório no hospital, ambulatório domiciliar, urgência e/ou emergência fora do horário normal, etc.)

## CBHPO - CLASSIFICAÇÃO BRASILEIRA HIERARQUIZADA DE PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS

**Procedimentos listados por ordem alfabética de Área de Trabalho, ordenados por UH decrescente e por Especialidade  
(Exceto procedimentos de Cirurgia Odontológica Hospitalar)**

Área de Trab	Código	Procedimento	Labor	Especialidade	UH	UC
1-Diagnost	11400100	Ressonância magnética	N/A	Radiologia odontológica e imagenologia	■	■
1-Diagnost	11500200	Diagnóstico e Planejamento para Tratamento Odontológico	N/A	Todas as especialidades	200	20
1-Diagnost	11400300	Tomografia computadorizada por feixe cônico (cone bean)	N/A	Radiologia odontológica e imagenologia	180	120
1-Diagnost	11500400	Diagnóstico e Tratamento da halitose	N/A	Todas as especialidades	150	45
1-Diagnost	11500600	Diagnóstico e Tratamento de estomatite herpética	N/A	Todas as especialidades	130	20
1-Diagnost	11500500	Diagnóstico e Tratamento de estomatite por candidose	N/A	Todas as especialidades	130	20
1-Diagnost	11500700	Diagnóstico e Tratamento de xerostomia	N/A	Todas as especialidades	130	20
1-Diagnost	11400900	Radiografia da ATM Série Completa (três incidências)	N/A	Radiologia odontológica e imagenologia	120	45
1-Diagnost	11500800	Diagnóstico por meio de enceramento (por arcada)	25%	Todas as especialidades	120	20
1-Diagnost	11501100	Consulta odontológica	N/A	Todas as especialidades	100	10
1-Diagnost	11501000	Consulta para avaliação técnica: auditoria inicial ou final	N/A	Todas as especialidades	100	10
1-Diagnost	11401200	Radiografia Pósterio-Anterior	N/A	Radiologia odontológica e imagenologia	60	23
1-Diagnost	11401300	Telerradiografia Com Traçado Computadorizado	N/A	Radiologia odontológica e imagenologia	60	29
1-Diagnost	11401400	Telerradiografia Sem Traçado Computadorizado	N/A	Radiologia odontológica e imagenologia	60	23
1-Diagnost	11401500	Radiografia da Mão (Carpal)	N/A	Radiologia odontológica e imagenologia	50	26
1-Diagnost	11401600	Modelos Ortodônticos (par)	N/A	Radiologia odontológica e imagenologia	40	25
1-Diagnost	11401700	Radiografia Panorâmica	N/A	Radiologia odontológica e imagenologia	40	21
1-Diagnost	11401800	Radiografia Oclusal	N/A	Radiologia odontológica e imagenologia	20	11
1-Diagnost	11401900	Fotografia (unidade)	N/A	Radiologia odontológica e imagenologia	10	5
1-Diagnost	11402000	Radiografia Interproximal (Bite-Wing)	N/A	Radiologia odontológica e imagenologia	10	5
1-Diagnost	11402100	Radiografia Periapical	N/A	Radiologia odontológica e imagenologia	10	5
1-Diagnost	11402200	Slides (unidade)	N/A	Radiologia odontológica e imagenologia	10	5
2-Odont Cirur	20602300	Protocolo Branemarck em carga imediata para cinco implantes (parte protética)	Negoc	Implantodontia	900	251
2-Odont Cirur	20602400	Protocolo Branemark em carga imediata para quatro implantes (parte protética)	Negoc	Implantodontia	900	238
2-Odont Cirur	20602500	Enxerto com osso autógeno da linha oblíqua (por área enxertada)	N/A	Implantodontia	800	500
2-Odont Cirur	20602600	Levantamento do seio maxilar com osso autógeno	N/A	Implantodontia	800	100
2-Odont Cirur	20602700	Enxerto com osso autógeno do mento (por área enxertada)	N/A	Implantodontia	700	500
2-Odont Cirur	21202800	Tratamento regenerativo com enxerto de osso autógeno	N/A	Periodontia	700	97
2-Odont Cirur	20602900	Implante zigomático (por unidade)	Negoc	Implantodontia	600	300
2-Odont Cirur	20603000	Levantamento do seio maxilar com osso homólogo	N/A	Implantodontia	600	400
2-Odont Cirur	20603100	Levantamento do seio maxilar com osso liofilizado	N/A	Implantodontia	600	200

Área de Trab	Código	Procedimento	Labor	Especialidade	UH	UC
2-Odont Cirur	20103200	Apicetomia de Molares – Com obturação retrógrada - Procedimento ambulatorial	N/A	Cirurgia Ambulatorial	460	79
2-Odont Cirur	20103300	Retirada de Corpo Estranho oroantral ou oronasal da Região Buco-Maxilo-Facial	N/A	Cirurgia Ambulatorial	450	42
2-Odont Cirur	21203400	Aprofundamento/aumento de Vestíbulo (por segmento)	N/A	Periodontia	450	54
2-Odont Cirur	21203500	Enxerto conjuntivo subepitelial (por elemento)	N/A	Periodontia	450	56
2-Odont Cirur	20103600	Cirurgia Para Torus Mandibular - Bilateral em uma sessão - Procedimento ambulatorial	N/A	Cirurgia Ambulatorial	420	51
2-Odont Cirur	20203700	Apicetomia de Molares - Procedimento ambulatorial	N/A	Cirurgia Ambulatorial	410	68
2-Odont Cirur	20103800	Reimplante dentário com contenção	N/A	Cirurgia Ambulatorial	400	48
2-Odont Cirur	20603900	Implante ósseo integrado (por unidade)	Negoc	Implantodontia	400	210
2-Odont Cirur	20604000	Remoção de implante ósseo integrado no seio maxilar	N/A	Implantodontia	400	55
2-Odont Cirur	21204100	Cirurgia com aplicação de aloenxertos (por segmento)	N/A	Periodontia	400	191
2-Odont Cirur	21204200	RTG - Regeneração Tecidual Guiada	N/A	Periodontia	400	190
2-Odont Cirur	20104500	Alveoloplastia/correção de rebordo residual (por segmento)	N/A	Cirurgia Ambulatorial	380	42
2-Odont Cirur	20104700	Frenulectomia lingual	N/A	Cirurgia Ambulatorial	380	42
2-Odont Cirur	20104300	Remoção de Dentes Inclusos ou Impactados	N/A	Cirurgia Ambulatorial	380	55
2-Odont Cirur	20104400	Remoção de odontoma	N/A	Cirurgia Ambulatorial	380	55
2-Odont Cirur	21204600	Enxerto Gengival Livre (por elemento)	N/A	Periodontia	380	56
2-Odont Cirur	20104800	Apicetomia de Pré-Molares - Com obturação retrógrada - Procedimento ambulatorial	N/A	Cirurgia Ambulatorial	350	72
2-Odont Cirur	20104900	Exérese de rânula	N/A	Cirurgia Ambulatorial	350	28
2-Odont Cirur	20105100	Tratamento Cirúrgico das fistulas buco nasal ou buco sinusal	N/A	Cirurgia Ambulatorial	350	53
2-Odont Cirur	21205000	Gengivectomia (por segmento)	N/A	Periodontia	350	45
2-Odont Cirur	20105200	Apicetomia de Caninos ou Incisivos - Com obturação retrógrada - Procedimento ambulatorial	N/A	Cirurgia Ambulatorial	300	64
2-Odont Cirur	20105300	Apicetomia de Pré-Molares - Procedimento ambulatorial	N/A	Cirurgia Ambulatorial	300	60
2-Odont Cirur	20105700	Redução cruenta de fratura alvéolo-dentária	N/A	Cirurgia Ambulatorial	300	51
2-Odont Cirur	21205400	Aumento de Coroa Clínica (por elemento)	N/A	Periodontia	300	47
2-Odont Cirur	21205500	Cirurgia a Retalho (por segmento)	N/A	Periodontia	300	51
2-Odont Cirur	21205600	Enxerto Pediculado (por elemento)	N/A	Periodontia	300	49
2-Odont Cirur	20105900	Apicetomia de Caninos ou Incisivos - Procedimento ambulatorial	N/A	Cirurgia Ambulatorial	250	53
2-Odont Cirur	20106000	Cirurgia Para Torus Mandibular – Unilateral - Procedimento ambulatorial	N/A	Cirurgia Ambulatorial	250	40
2-Odont Cirur	20106100	Cirurgia Para Torus Palatino - Procedimento ambulatorial	N/A	Cirurgia Ambulatorial	250	40
2-Odont Cirur	20106400	Exérese de Lipoma em Região Buco-Maxilo-Facial	N/A	Cirurgia Ambulatorial	250	28
2-Odont Cirur	20106200	Frenulectomia / frenulotomia labial / bridectomia / bridotomia	N/A	Cirurgia Ambulatorial	250	42
2-Odont Cirur	20106300	Reconstrução de Sulco Gengivo-Labial (por segmento)	N/A	Cirurgia Ambulatorial	250	53
2-Odont Cirur	20105800	Tratamento Cirúrgico dos tumores benignos dos tecidos moles – Por Lesão	N/A	Cirurgia Ambulatorial	250	42
2-Odont Cirur	20606500	Enxerto com osso liofilizado (por área enxertada)	N/A	Implantodontia	200	200
2-Odont Cirur	20606600	Implante ortodôntico (por unidade)	N/A	Implantodontia	200	200

Área de Trab	Código	Procedimento	Labor	Especialidade	UH	UC
2-Odont Cirur	21206700	Amputação radicular com ou sem obturação retrógrada	N/A	Periodontia	200	54
2-Odont Cirur	21206800	Gengivo plastia (por segmento)	N/A	Periodontia	200	30
2-Odont Cirur	21206900	Tunelização (por elemento)	N/A	Periodontia	200	51
2-Odont Cirur	20107000	Exodontia a Retalho - Procedimento ambulatorial	N/A	Cirurgia Ambulatorial	180	35
2-Odont Cirur	20107100	Redução incruenta de fratura alvéolo-dentária	N/A	Cirurgia Ambulatorial	180	35
2-Odont Cirur	21207200	Sepultamento radicular (por elemento)	N/A	Periodontia	180	35
2-Odont Cirur	21207300	Cunha proximal	N/A	Periodontia	170	46
2-Odont Cirur	20107400	Criocirurgia de Neoplasias da Região Buco-Maxilo-Facial (por sessão)	N/A	Cirurgia Ambulatorial	160	28
2-Odont Cirur	20108000	Biópsia/citologia esfoliativa	N/A	Cirurgia Ambulatorial	150	30
2-Odont Cirur	20108200	Drenagem de Abscesso, Hematoma, Flegmão e/ou Panarício da Região Buco-Maxilo-Facial	N/A	Cirurgia Ambulatorial	150	25
2-Odont Cirur	20108100	Exérese de Mucocele	N/A	Cirurgia Ambulatorial	150	28
2-Odont Cirur	20107800	Exodontia (por elemento) - Procedimento ambulatorial	N/A	Cirurgia Ambulatorial	150	30
2-Odont Cirur	20107900	Exodontia (raiz residual) - Procedimento ambulatorial	N/A	Cirurgia Ambulatorial	150	30
2-Odont Cirur	20107700	Retirada de Corpo Estranho subcutâneo ou submucoso da Região Buco-Maxilo-Facial	N/A	Cirurgia Ambulatorial	150	40
2-Odont Cirur	20108300	Retirada dos Meios de Fixação da Região Buco-Maxilo-Facial	N/A	Cirurgia Ambulatorial	150	25
2-Odont Cirur	20107600	Tratamento Cirúrgico de Bidas Constitutivas da Região Buco-Maxilo-Facial – Por Lesão	N/A	Cirurgia Ambulatorial	150	40
2-Odont Cirur	20128400	Reeducação e/ou Reabilitação de Distúrbios Buco-Maxilo-Faciais (por sessão)	N/A	Cirurgia Hospitalar	150	10
2-Odont Cirur	20208500	Reeducação e/ou Reabilitação de Sequelas em Traumatismos Buco-Maxilo-Faciais (por sessão)	N/A	Cirurgia Hospitalar	150	10
2-Odont Cirur	21207500	Odonto-Secção (por elemento)	N/A	Periodontia	150	50
2-Odont Cirur	20108600	Crioterapia ou Termoterapia (por sessão)	N/A	Cirurgia Ambulatorial	140	30
2-Odont Cirur	20608700	Remoção de implante não ósseo integrado	N/A	Implantodontia	140	30
2-Odont Cirur	20108800	Punção Aspirativa Orientada ou não por Imagem	N/A	Cirurgia Ambulatorial	120	25
2-Odont Cirur	20109200	Remoção de dreno Intra/ Extra-Oral	N/A	Cirurgia Ambulatorial	100	25
2-Odont Cirur	20109100	Tratamento de alveolite	N/A	Cirurgia Ambulatorial	100	28
2-Odont Cirur	20109000	Ulectomia	N/A	Cirurgia Ambulatorial	100	30
2-Odont Cirur	20109400 20209400	Controle Pós-operatório (por sessão)	N/A	Cirurgia Ambulatorial/Hospitalar	100	10
2-Odont Cirur	20209500	Remoção de Tamponamento Nasal	N/A	Cirurgia Hospitalar	100	10
2-Odont Cirur	20608900	Reabertura (colocação de cicatrizador) (por unidade)	N/A	Implantodontia	100	100
2-Odont Cirur	21209300	Manutenção de Tratamento Cirúrgico (por sessão)	N/A	Periodontia	100	20
2-Odont Cirur	20109600	Ulotomia	N/A	Cirurgia Ambulatorial	80	25
3-Od Prevent	311	Aparelho Protetor bucal – por arcada	N/A	Odontopediatria	350	45
3-Od Prevent	31108400	Remineralização (por sessão)	N/A	Odontopediatria	150	10
3-Od Prevent	31108500	Apliação de Selante – Técnica invasiva (por elemento)	N/A	Odontopediatria	120	15
3-Od Prevent	30308600	Controle de biofilme (por sessão)	N/A	Dentística	100	25
3-Od Prevent	30308700	Controle de cárie incipiente por consulta (trimestral)	N/A	Dentística	100	20

Área de Trab	Código	Procedimento	Labor	Especialidade	UH	UC
3-Od Prevent	30308800	Profilaxia: Polimento coronário (quatro hemiarçadas)	N/A	Dentística	100	20
3-Od Prevent	30309000	Atividade Educativa (Orientação de Higiene Bucal)	N/A	Dentística	80	10
3-Od Prevent	31108900	Aplicação de Cariostático-1 sessão (quatro hemiarçadas)	N/A	Odontopediatria	80	10
3-Od Prevent	30309100	Teste de Risco de Cárie, ph, Capacidade Tampão ou Fluxo Salivar	N/A	Dentística	70	20
3-Od Prevent	31109200	Aplicação de Selante de fósulas e fissuras (por elemento)	N/A	Odontopediatria	70	10
3-Od Prevent	311	Aplicação tópica de verniz fluoretado – por arcada	N/A	Odontopediatria	40	10
4-Odont Rest	41309300	Prótese parcial removível com encaixes de precisão ou de semi precisão	Negoc	Prótese	900	100
4-Odont Rest	40609600	Overdenture Barra Clipe ou O'ring sobre três implantes	Negoc	Implantodontia	700	250
4-Odont Rest	40609500	Overdenture Barra Clipe ou O'ring sobre quatro ou mais implantes	Negoc	Implantodontia	700	240
4-Odont Rest	40609800	Protocolo Branemarck para quatro implantes	Negoc	Implantodontia	700	240
4-Odont Rest	40609700	Protocolo Branemarck para cinco implantes	Negoc	Implantodontia	700	250
4-Odont Rest	40609400	Overdenture Barra Clipe ou O'ring sobre dois implantes	Negoc	Implantodontia	700	205
4-Odont Rest	41310000	Prótese total imediata (por arcada)	Negoc	Prótese	700	125
4-Odont Rest	41310100	Prótese total (por arcada)	Negoc	Prótese	700	125
4-Odont Rest	41309900	Prótese parcial removível com grampos bilateral	Negoc	Prótese	700	95
4-Odont Rest	40610200	Prótese parcial fixa implante suportada (por elemento)	Negoc	Implantodontia	600	80
4-Odont Rest	41310300	Prótese fixa adesiva indireta em metalo cerâmica (3 elementos)	Negoc	Prótese	600	75
4-Odont Rest	41310400	Prótese fixa adesiva indireta em metalo plástica (3 elementos)	Negoc	Prótese	600	75
4-Odont Rest	41310500	Prótese parcial fixa em metalo cerâmica (por elemento)	Negoc	Prótese	600	85
4-Odont Rest	41310600	Prótese parcial fixa em metalo plástica (por elemento)	Negoc	Prótese	600	80
4-Odont Rest	41311400	Restauração inlay e onlay facetas em cerâmica pura	Negoc	Prótese	550	65
4-Odont Rest	41310800	Coroa de Jaqueta de Cerâmica Pura	Negoc	Prótese	550	65
4-Odont Rest	406	Coroa livre de metal sobre implante	Negoc	Implantodontia	550	60
4-Odont Rest	40610700	Coroa metalo cerâmica sobre implante	Negoc	Implantodontia	550	60
4-Odont Rest	406	Coroa metalo-plastica sobre implante (cerômero)	Negoc	Implantodontia	550	60
4-Odont Rest	41310900	Coroa de Jaqueta em cerômero	Negoc	Prótese	550	50
4-Odont Rest	41311000	Coroa metálica parcial ou total	Negoc	Prótese	550	50
4-Odont Rest	41311100	Coroa metalo Cerâmica	Negoc	Prótese	550	60
4-Odont Rest	41311200	Coroa metalo plástica (cerômero)	Negoc	Prótese	550	60
4-Odont Rest	41311300	Restauração de porcelana (inlay / onlay)	Negoc	Prótese	550	60
4-Odont Rest	41311500	Restauração inlay e onlay facetas em cerômero	Negoc	Prótese	550	60
4-Odont Rest	41311600	Restauração Metálica Fundida (inlay / onlay)	25%	Prótese	550	50
4-Odont Rest	40411700	Órtese Miorrelaxante	25%	Disfunção	465	45
4-Odont Rest	40411800	Órtese Reposicionadora	25%	Disfunção	465	45
4-Odont Rest	40511900	Retratamento Endodôntico de Molar	N/A	Endodontia	450	70
4-Odont Rest	40512000	Tratamento Endodôntico de Molar	N/A	Endodontia	450	70
4-Odont Rest	40512100	Retratamento Endodôntico de Canino e Pré-Molar Birradiculares	N/A	Endodontia	350	70
4-Odont Rest	40512200	Tratamento Endodôntico de Canino / Pré-molar –	N/A	Endodontia	350	75



Área de Trab	Código	Procedimento	Labor	Especialidade	UH	UC
		Birradiculares				
4-Odont Rest	40312300	Clareamento dentário caseiro (por arcada)	25%	Dentística	330	50
4-Odont Rest	40312400	Clareamento dentário de consultório (por arcada)	N/A	Dentística	330	50
4-Odont Rest	41312500	Prótese fixa adesiva direta (por elemento)	N/A	Prótese	300	50
4-Odont Rest	41312600	Prótese parcial removível provisória em acrílico com ou sem grampos	Negoc	Prótese	300	80
4-Odont Rest	41312700	Reembasamento de prótese total ou parcial (mediato)	Negoc	Prótese	300	40
4-Odont Rest	40312800	Faceta Direta em Resina Fotopolimerizável	N/A	Dentística	280	35
4-Odont Rest	40312900	Restauração Resina Fotopolimerizável Classe II – 4 faces	N/A	Dentística	280	20
4-Odont Rest	40313000	Restauração Resina Fotopolimerizável Classe IV	N/A	Dentística	280	20
4-Odont Rest	40313100	Restauração Resina Fotopolimerizável Classe II – 3 faces	N/A	Dentística	250	20
4-Odont Rest	40413200	Tratamento conservador de Luxação da Articulação Têmporo-Mandibular	N/A	Disfunção	250	25
4-Odont Rest	40513300	Retratamento Endodôntico de Incisivo/Canino /Pré-molar unirradiculares	N/A	Endodontia	250	70
4-Odont Rest	40513400	Tratamento Endodôntico de Incisivo / Canino / Pré-molar – unirradicular	N/A	Endodontia	250	65
4-Odont Rest	40313500	Restauração de Amálgama – 4 faces	N/A	Dentística	210	30
4-Odont Rest	40613700	Restauração Resina Fotopolimerizável Classe II - 2 faces	N/A	Dentística	200	20
4-Odont Rest	40513900	Remoção de Corpo Estranho Intracanal (por conduto)	N/A	Endodontia	200	35
4-Odont Rest	40514000	Remoção de Material Obturador Intracanal para Retratamento Endodontico	N/A	Endodontia	200	35
4-Odont Rest	40514100	Remoção de Núcleo Intra-radicular (por elemento)	N/A	Endodontia	200	45
4-Odont Rest	40513800	Tratamento de Perfuração	N/A	Endodontia	200	50
4-Odont Rest	40614200	Intermediário protético	Negoc	Implantodontia	200	35
4-Odont Rest	40513600	Planejamento cirúrgico-protético	N/A	Implantodontia	200	30
4-Odont Rest	41214300	Imobilização dentária com resina fotopolimerizável (3 dentes)	N/A	Periodontia	200	35
4-Odont Rest	41314400	Núcleo Metálico Fundido	Negoc	Prótese	200	35
4-Odont Rest	41214500	Tratamento Não Cirúrgico Periodontite Grave de Alto Risco (por segmento)	N/A	Periodontia	190	30
4-Odont Rest	40314600	Restauração de Amálgama – 3 faces	N/A	Dentística	180	25
4-Odont Rest	405	Curativo de demora	N/A	Endodontia	180	45
4-Odont Rest	40614700	Prótese parcial fixa provisória em carga imediata (por elemento)	25%	Implantodontia	170	30
4-Odont Rest	40314800	Núcleo de Preenchimento	N/A	Dentística	160	25
4-Odont Rest	40614900	Prótese provisória unitária em carga imediata	25%	Implantodontia	160	30
4-Odont Rest	40315000	Restauração de Amálgama – 2 faces	N/A	Dentística	150	25
4-Odont Rest	40315100	Restauração Resina Fotopolimerizável - Classe I – 1 face	N/A	Dentística	150	20
4-Odont Rest	40315200	Restauração Resina Fotopolimerizável Classe III	N/A	Dentística	150	20
4-Odont Rest	40315300	Restauração Resina Fotopolimerizável Classe V	N/A	Dentística	150	20
4-Odont Rest	40315400	Ajuste Oclusal por Desgaste Seletivo (por sessão)	N/A	Disfunção	150	20
4-Odont Rest	40515500	Tratamento de dentes com rizogênese Incompleta (por sessão)	N/A	Endodontia	150	35
4-Odont Rest	40615600	Coroa provisória sobre implante	Negoc	Implantodontia	150	20

Área de Trab	Código	Procedimento	Labor	Especialidade	UH	UC
4-Odont Rest	40615700	Guia cirúrgico	Negoc	Implantodontia	150	45
4-Odont Rest	41215800	Tratamento de abscesso periodontal agudo	N/A	Periodontia	150	30
4-Odont Rest	41215900	Tratamento de manutenção para periodontite grave (2 em 2 meses)	N/A	Periodontia	150	45
4-Odont Rest	41216000	Tratamento de manutenção para periodontite leve (6 em 6 meses)	N/A	Periodontia	150	45
4-Odont Rest	41216100	Tratamento de manutenção para periodontite moderada (4 em 4 meses)	N/A	Periodontia	150	45
4-Odont Rest	41316300	Conserto em prótese total / parcial	Negoc	Prótese	150	15
4-Odont Rest	41316400	Coroa provisória (por elemento)	Negoc	Prótese	150	20
4-Odont Rest	413	Coroa provisória prensada (por elemento)	Negoc	Prótese	150	20
4-Odont Rest	41316200	Prótese parcial fixa provisória (por elemento)	Negoc	Prótese	150	20
4-Odont Rest	41316500	Reembasamento de prótese total ou parcial (imediato)	N/A	Prótese	150	20
4-Odont Rest	40316600	Restauração de Amálgama – 1 face	N/A	Dentística	130	20
4-Odont Rest	412	Raspagem supra-gengival para tratamento da gengivite (por arcada)	N/A	Periodontia	130	25
4-Odont Rest	41216700	Tratamento Não Cirúrgico Periodontite Moderada de Médio Risco (por segmento)	N/A	Periodontia	130	25
4-Odont Rest	40316800	Clareamento de dente desvitalizado (por sessão)	N/A	Dentística	110	35
4-Odont Rest	40316900	Adequação do meio bucal – por hemiarcada	N/A	Dentística	100	20
4-Odont Rest	40417000	Aplicação Tópica de Flúor (excluindo profilaxia) – Prevenção	N/A	Dentística	100	10
4-Odont Rest	40417100	Redução Simples de Luxação da Articulação Têmporo-Mandibular e Eventual Bloqueio Intermaxilar	N/A	Disfunção	100	45
4-Odont Rest	40517200	Capeamento Pulpar (excluindo restauração final)	N/A	Endodontia	100	20
4-Odont Rest	40517300	Preparo para Núcleo Intra-radicular	N/A	Endodontia	100	20
4-Odont Rest	40517400	Tratamento de pulpotomia ou pulpectomia (independentemente da seqüência do tratamento)	N/A	Endodontia	100	25
4-Odont Rest	41217500	Dessensibilização dentária (por segmento)	N/A	Periodontia	100	10
4-Odont Rest	41217600	Remoção de Fatores de Retenção	N/A	Periodontia	100	15
4-Odont Rest	412	Tratamento de gengivite necrosante aguada - G.N.A (por sessão)	N/A	Periodontia	100	20
4-Odont Rest	41217700	Tratamento Não Cirúrgico de Periodontite Leve de Baixo Risco (por segmento)	N/A	Periodontia	100	25
4-Odont Rest	41317800	Pino pré-fabricado	N/A	Prótese	100	85
4-Odont Rest	41317900	Recimentação de Restauração Metálica Fundida ou Coroas	N/A	Prótese	100	15
4-Odont Rest	41318000	Reembasamento de provisório	N/A	Prótese	100	15
4-Odont Rest	41318100	Remoção de restaurações metálicas ou coroas	N/A	Prótese	100	15
4-Odont Rest	40618200	Manutenção de prótese implante suportada	N/A	Implantodontia	80	20
4-Odont Rest	40318300	Restauração Temporária	N/A	Dentística	70	20
5-Od Pediat	51118400	Coroa de Aço	N/A	Odontopediatria	250	50
5-Od Pediat	511	Coroa de policarbonato	N/A	Odontopediatria	250	80
5-Od Pediat	51118500	Restauração em Ionômero de Vidro 3 ou mais Faces	N/A	Odontopediatria	250	21
5-Od Pediat	51118600	Pulpotomia	N/A	Odontopediatria	200	22

Área de Trab	Código	Procedimento	Labor	Especialidade	UH	UC
5-Od Pediat	51118700	Restauração em Ionômero de Vidro 2 Faces	N/A	Odontopediatria	200	21
5-Od Pediat	51118900	Mantenedor de Espaço	25%	Odontopediatria	150	25
5-Od Pediat	51119000	Restauração em Ionômero de Vidro 1 Face	N/A	Odontopediatria	150	20
5-Od Pediat	51118800	Tratamento Endodôntico em Decíduos (por sessão)	N/A	Odontopediatria	150	22
5-Od Pediat	51119100	Condicionamento em Odontopediatria (por sessão, máximo 2)	N/A	Odontopediatria	100	10
5-Od Pediat	51119200	Exodontia de Dentes Decíduos	N/A	Odontopediatria	100	15
5-Od Pediat	51119300	Restauração atraumática por elemento	N/A	Odontopediatria	60	10
6-Ortod/Ortop	60919400	Aparelho Ortodôntico Fixo Estético de policarboxilato (por arcada)	N/A	Ortodontia	600	270
6-Ortod/Ortop	60919500	Aparelho Ortodôntico Fixo Metálico (por arcada)	N/A	Ortodontia	500	145
6-Ortod/Ortop	60919600	Regulador de função de Frankel	25%	Ortodontia	340	45
6-Ortod/Ortop	60919700	Disjuntor Palatino	25%	Ortodontia	328	65
6-Ortod/Ortop	60919800	Bionator de Balters	25%	Ortodontia	300	45
6-Ortod/Ortop	60919900	Modelador elástico de Bimler	25%	Ortodontia	300	45
6-Ortod/Ortop	60920000	Pistas indiretas de Planas	25%	Ortodontia	300	45
6-Ortod/Ortop	60920100	Placa Dupla de Sanders	25%	Ortodontia	300	45
6-Ortod/Ortop	61020200	Blocos geminados de Clark (twinblock)	25%	Ortopedia	290	45
6-Ortod/Ortop	61020300	Placa encapsulada de Maurício	25%	Ortopedia	270	45
6-Ortod/Ortop	61020400	Pistas diretas de Planas superior e inferior	25%	Ortopedia	265	45
6-Ortod/Ortop	60920500	Aparelho Extra-bucal	25%	Ortodontia	260	105
6-Ortod/Ortop	609	Aparelho ortodôntico fixo metálico parcial	N/A	Ortodontia	250	73
6-Ortod/Ortop	60920800	Aparelho Removível com alças Bionator invertida ou de Escheler	25%	Ortodontia	250	45
6-Ortod/Ortop	60920900	Distalizador de Hilgers	25%	Ortodontia	250	65
6-Ortod/Ortop	60921000	Distalizador tipo Jones Jig	25%	Ortodontia	250	75
6-Ortod/Ortop	61020600	Placa de Schwarz	25%	Ortopedia	250	45
6-Ortod/Ortop	61020700	Simões Network	25%	Ortopedia	250	45
6-Ortod/Ortop	61021100	Obtenção de modelos gnatostáticos de Planas	25%	Ortopedia	240	45
6-Ortod/Ortop	61021200	Aletas Gomes	25%	Ortopedia	240	45
6-Ortod/Ortop	60921300	Quadrihélice	25%	Ortodontia	230	60
6-Ortod/Ortop	60921400	Placa Lábio-ativa	25%	Ortodontia	220	70
6-Ortod/Ortop	60921500	Herbst Encapsulado	25%	Ortodontia	190	45
6-Ortod/Ortop	61021600	Documentação eletromiográfica	25%	Ortopedia	190	45
6-Ortod/Ortop	60921700	Arco Lingual	25%	Ortodontia	160	60
6-Ortod/Ortop	60922100	APM - Aparelho de Protração Mandibular	25%	Ortodontia	160	60
6-Ortod/Ortop	60921800	Barra Transpalatina Fixa	25%	Ortodontia	160	60
6-Ortod/Ortop	60921900	Botão de Nance	25%	Ortodontia	160	60
6-Ortod/Ortop	60922200	Contenção Fixa (por arcada)	25%	Ortodontia	160	60
6-Ortod/Ortop	60922000	Grade Palatina Fixa	25%	Ortodontia	160	55
6-Ortod/Ortop	60922400	Aparelho de Thurow	25%	Ortodontia	150	55
6-Ortod/Ortop	61022500	Grade Palatina Removível	25%	Ortodontia	150	25
6-Ortod/Ortop	60922300	Manutenção de Aparelho Ortodôntico	N/A	Ortodontia	150	40

Área de Trab	Código	Procedimento	Labor	Especialidade	UH	UC
6-Ortod/Ortop	60922600	Máscara Facial - Delaire, Tração Reversa	N/A	Ortodontia	150	100
6-Ortod/Ortop	60922700	Mentoneira	N/A	Ortodontia	150	45
6-Ortod/Ortop	60922800	Placa de Hawley com torno expensor	25%	Ortodontia	150	25
6-Ortod/Ortop	60922900	Barra Transpalatina Removível	25%	Ortodontia	140	50
6-Ortod/Ortop	60923000	Placa de Hawley	25%	Ortodontia	110	25
7-Pac Espec	70723100	Sedação consciente com óxido nitroso e oxigênio	N/A	Nec. Especiais	200	45
7-Pac Espec	70723200	Estabelecimento de vínculo com paciente com necessidades especiais (por sessão)	N/A	Nec. Especiais	160	20
7-Pac Espec	70723300	Estabilização do paciente por meio de contenção física e/ou mecânica	N/A	Nec. Especiais	160	20
7-Pac Espec	70723400	Sedação medicamentosa ambulatoria	N/A	Nec. Especiais	160	35
7-Pac Espec	70823500	Estabelecimento de vínculo com paciente idoso com transtornos psíquicos – por sessão adicional	N/A	Odontogeriatría	160	20
7-Pac Espec	70823600	Estabelecimento de vínculo com paciente idoso totalmente dependente – por sessão em domicílio ou hospital	N/A	Odontogeriatría	160	20
7-Pac Espec	70823700	Estabelecimento de vínculo com paciente idoso parcialmente dependente – por sessão	N/A	Odontogeriatría	120	20
7-Pac Espec	70823800	Estabelecimento de vínculo com paciente idoso independente – uma sessão	N/A	Odontogeriatría	100	10
7-Pac Espec	70723900 70823900	Estabelecimento de vínculo com paciente idoso, com cuidador de paciente idoso ou com cuidador de paciente com necessidades especiais	N/A	Odontogeriatría/ Nec. Especiais	100	10
7-Pac Espec	70724000	Orientação de higiene bucal para pais e/ou cuidadores	N/A	Nec. Especiais	80	10

## CBHPO - CLASSIFICAÇÃO BRASILEIRA HIERARQUIZADA DE PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS

### Procedimentos de Cirurgia Odontológica Hospitalar por ordem decrescente de porte

<b>Código</b>	<b>Procedimento</b>	<b>Área</b>	<b>Porte</b>
20224100	Osteotomia ou Osteoplastias Etmóido-Orbitais para Tratamento de Deformidade Óssea Congênita ou Adquirida - Por Lado	Cirurgia	17
20224200	Maxilectomia Parcial com Reconstrução com Enxerto Ósseo ou Retalho Tecidual	Cirurgia	16
20224300	Osteotomia de Órbita para Tratamento de Deformidade Óssea Congênita ou Adquirida - Por Lado	Cirurgia	16
20224400	Osteotomia de Zigoma para Tratamento de Deformidade Óssea Congênita ou Adquirida - Por Lado	Cirurgia	16
20224500	Osteotomia Le Fort III de Maxila para Tratamento de Deformidade Óssea Congênita ou Adquirida	Cirurgia	16
20224600	Osteotomia ou Osteoplastias do Arco Zigomático para Tratamento de Deformidade Óssea Congênita ou Adquirida - Por lado	Cirurgia	16
20224700	Tratamento Cirúrgico por Hemi-Mandibulectomia ou Ressecção Seccional da Mandíbula, com Reconstrução Total com Enxerto ósseo ou Prótese Total de Tumores Ósseos da Região Buco-Maxilo-Facial - Por Lesão	Cirurgia	16
20224800	Descompressão de Órbita, Drenagem de Hematoma, Abscesso Orbitário ou Compressão Nervosa	Cirurgia	15
20224900	Osteotomia Le Fort II de Maxila para Tratamento de Deformidade Óssea Congênita ou Adquirida	Cirurgia	15
20225000	Redução Cirúrgica através de Acesso Coronal, Fixação Interna Rígida, com ou sem enxerto, Reinservação de Ligamento Cantal Medial de Fratura Naso-Etmóido-Orbitária	Cirurgia	15
20225100	Ressecção Cirúrgica e reconstrução do Disco Articular com Retalho Tecidual, Enxerto ou Implantes Anquilose da Articulação Têmporo-Mandibular - Por Lado	Cirurgia	15
20225200	Rotação do Músculo Temporal para reconstrução de defeito em Região Buco-Maxilo-Facial	Cirurgia	15
20225300	Tratamento Cirúrgico por Ressecção Seccional da Mandíbula com Margem de Segurança, Fixação Interna Rígida e Reconstrução com enxerto ósseo e Retalho Tecidual de Tumores Ósseos da Região Buco-Maxilo-Facial - Por Lesão	Cirurgia	15
20225400	Tratamento Cirúrgico por Ressecção Seccional da Mandíbula com Margem de Segurança, Fixação Interna Rígida Temporária e Retalho Tecidual de Tumores Ósseos da Região Buco-Maxilo-Facial - Por Lesão	Cirurgia	14
20225500	Osteotomia Le Fort I de Maxila para Tratamento de Deformidade Óssea Congênita ou Adquirida	Cirurgia	13
20225600	Ressecção Parcial da Mandíbula ou Maxila com Posterior Reconstrução com Enxerto Ósseo e Fixação Interna Rígida de Cistos da Região Buco-Maxilo-Facial - Por Lesão	Cirurgia	13
20225700	Tratamento Cirúrgico por Ressecção com Margem de Segurança, Fixação Interna Rígida e/ou Enxerto Ósseo no Primeiro Tempo Cirúrgico de Tumores Ósseos da Região Buco-Maxilo-Facial - Por Lesão	Cirurgia	13
20225800	Artroplastia Total da Articulação Têmporo-Mandibular com Reconstrução com Enxerto Ósseo-Cartilaginoso ou Prótese Total da Articulação (Côndilo e Fossa Articular) - Por Lado	Cirurgia	12
20225900	Correção Cirúrgica de Depressão (afundamento) da Região Frontal com enxerto ósseo ou implante	Cirurgia	12
20226000	Enucleação seguido de Reconstrução com enxerto e Fixação Interna Rígida de Cistos da Região Buco-Maxilo-Facial - Por Lesão	Cirurgia	12
20226100	Osteotomia Maxilar ou Mandibular Subapical para Tratamento de Deformidade Óssea Congênita ou Adquirida	Cirurgia	12
20226200	Osteotomia segmentar da mandíbula e/ou maxila com aplicação de osteodistrator para Tratamento de Deformidade Óssea Congênita ou Adquirida - Por lado	Cirurgia	12
20226300	Redução Cirúrgica com Fixação Interna Rígida e Enxerto Ósseo ou Implantes Específicos de Fratura de Órbita	Cirurgia	12
20226400	Redução Cirúrgica, Fixação Interna Rígida e Bloqueio Intermaxilar Eventual, com ou sem enxerto de Fratura Lefort III	Cirurgia	12
20226400	Redução Cirúrgica, Fixação Interna Rígida, com ou sem enxerto - por Acesso Coronal de Fratura de Seio Frontal	Cirurgia	12
20226500	Redução Cirúrgica, Fixação Interna Rígida, com ou sem enxerto de Fratura Naso-Etmóido-Orbitária	Cirurgia	12
20226600	Artroscopia Cirúrgica da Articulação Têmporo-Mandibular para Discectomia, Sutura Discal, Remodelação de Disco Articular, Reparação, Reforço ou Reconstrução dos	Cirurgia	11

<b>Código</b>	<b>Procedimento</b>	<b>Área</b>	<b>Porte</b>
	Ligamentos (Discopexia)		
20226700	Osteotomia ou Osteoplastias Etmóido-Orbitais para Tratamento de Deformidade Óssea Congênita ou Adquirida - Por Lado	Disfunção	11
20226800	Ressecção Cirúrgica Total (Côndilo e Fossa Articular) e Reconstrução com Enxerto Ósseo-Cartilaginoso ou Prótese Total da Articulação (Côndilo e Fossa Articular) - Anquilose da Articulação Têmporo-Mandibular - Por Lado OBS: verificar repetições na Cirurgia	Disfunção	11
20226900	Ligadura de Grandes vasos da Região Buco-Maxilo-Facial e Cervical para Coibir Hemorragia em Urgência ou Emergência	Cirurgia	11
20227000	Tratamento Cirúrgico por Ressecção com Margem de Segurança de Tumores Ósseos da Região Buco-Maxilo-Facial - Por Lesão	Cirurgia	11
20427100	Ressecção Cirúrgica e reconstrução do Disco Articular com Retalho Tecidual, Enxerto ou Implantes - Anquilose da Articulação Têmporo-Mandibular - Por Lado OBS: verificar repetições na Cirurgia	Disfunção	10
20227200	Osteoplastia de Ramo Mandibular para Tratamento de Deformidade Dento facial Óssea Congênita ou Adquirida - Por Lado	Cirurgia	10
20227300	Osteotomia Alvéolo-Palatal para Tratamento de Deformidade Óssea Dento facial Congênita ou Adquirida	Cirurgia	10
20227400	Osteotomia de Ramo Mandibular para Tratamento de Deformidade Óssea Congênita ou Adquirida - Por Lado	Cirurgia	10
20227500	Reconstrução Parcial da mandíbula com Enxerto Ósseo e Fixação Interna Rígida	Cirurgia	10
20227600	Redução cirúrgica c/ fixação e ou Bloqueio de Fratura Complexa da Mandíbula	Cirurgia	10
20227700	Redução Cirúrgica de Fraturas de Côndilo mandibular - Por lado	Cirurgia	10
20227800	Redução Cirúrgica, Fixação Interna Rígida, com ou sem enxerto de Fratura Nasal - Por lado	Cirurgia	10
20227900	Traqueostomia de Urgência ou Emergência	Cirurgia	10
20228000	Tratamento cirúrgico com Decorticação e/ou curetagem Óssea de Ostiomielite dos Ossos da Face - Por Lado ou Região Anatômica	Cirurgia	10
20228100	Tratamento cirúrgico de Luxação da Articulação Têmporo-Mandibular - Por Lado	Cirurgia	10
20228200	Redução cirúrgica c/ fixação e ou Bloqueio de Fratura Cominutiva da Mandíbula	Cirurgia	9
20228300	Enucleação seguido de Fixação Interna Rígida de Cistos da Região Buco-Maxilo-Facial - Por Lesão	Cirurgia	9
20228400	Redução Cirúrgica com Fixação de Fratura de Malar	Cirurgia	9
20228500	Redução Cirúrgica, Contenção com Suspensão Esquelética e Bloqueio Intermaxilar Eventual de Fratura Lefort III	Cirurgia	9
20228600	Redução Cirúrgica, Fixação Interna Rígida e Bloqueio Intermaxilar Eventual, com ou sem enxerto de Fratura Lefort II	Cirurgia	9
20228700	Exérese de Cisto ou tumor na Região Buco-Maxilo-Facial por lesão	Cirurgia	8
20228800	Redução Cirúrgica, Contenção com Suspensão Esquelética e Bloqueio Intermaxilar Eventual de Fratura Lefort II	Cirurgia	8
20228900	Redução Cirúrgica, Fixação Interna Rígida e Bloqueio Intermaxilar Eventual, com ou sem enxerto de Fratura Lefort I	Cirurgia	8
20229000	Sinusectomia Maxilar Caldwell - Luc	Cirurgia	8
20229100	Sutura de Ferida em Região Buco-Maxilo-Facial com necessidade de enxerto de pele ou similar	Cirurgia	8
20229200	Sutura de Ferida em Região Buco-Maxilo-Facial com perda de substância, Desbridamento cirúrgico e retalho mio-cutâneo.	Cirurgia	8
20229300	Tratamento Cirúrgico por Ressecção Simples ou Curetagem de Tumores Ósseos da Região Buco-Maxilo-Facial - Por Lesão	Cirurgia	8
20429400	Fixação de Disco Articular (Discopexia) - Por Lado OBS: verificar repetições na Cirurgia	Disfunção	8
20429500	Ressecção Cirúrgica Simples - Anquilose da Articulação Têmporo-Mandibular - Por Lado OBS: verificar repetições na Cirurgia	Disfunção	8
20229600	Redução Cirúrgica, Contenção com Suspensão Esquelética e Bloqueio Intermaxilar Eventual de Fratura Lefort I	Cirurgia	8
20229700	Epistaxe - Tamponamento Ântero-Posterior sob Anestesia Geral	Cirurgia	7
20229800	Reconstrução com Retalhos de Gálea Apo neurótica de defeitos da Região Buco-Maxilo-Facial - Por Lesão	Cirurgia	7

<b>Código</b>	<b>Procedimento</b>	<b>Área</b>	<b>Porte</b>
20229900	Redução Cirúrgica com Fixação Interna Rígida de Fratura de Órbita	Cirurgia	7
20230000	Redução Cirúrgica com Fixação Interna Rígida e Bloqueio Intermaxilar Eventual de Fratura Parcial da Maxila	Cirurgia	7
20230100	Redução Cirúrgica, Fixação Interna Rígida e Bloqueio Intermaxilar Eventual de Fratura de Mandíbula Simples	Cirurgia	7
20230200	Redução Cirúrgica, Fixação Interna Rígida, com ou sem enxerto - por Acesso Frontal de Fratura de Seio Frontal	Cirurgia	7
20230300	Luxação da Articulação Têmporo-Mandibular - Tratamento Cirúrgico por Artroplastia, Enxerto ou Fixação Condilar - Por Lado OBS: verificar repetições na Cirurgia	Disfunção	7
20230400	Enxerto de Cartilagem, Mucosa, Pele e/ou Composto da Região Buco-Maxilo-Facial - Por Lesão	Cirurgia	7
20230500	Enxerto de Pele Múltiplo na Região Buco-Maxilo-Facial	Cirurgia	7
20430600	Artroplastia com ou sem Discectomia para tratamento de Disfunção da Articulação Têmporo-Mandibular - Por Lado OBS: verificar repetições na Cirurgia	Disfunção	6
20430700	Discectomia com Reconstrução do Disco Articular com Retalho Tecidual, Enxerto ou Implantes - Por Lado OBS: verificar repetições na Cirurgia	Disfunção	6
20230800	Artrocentese da Articulação Têmporo-Mandibular - Para o Tratamento de disfunção Articular, Sinovite, Hemoartrose ou Luxação de Disco Articular - Por Lado	Cirurgia	6
20230900	Biopsia de Seio Maxilar - Por Lado	Cirurgia	6
20231000	Enucleação Simples de Cistos da Região Buco-Maxilo-Facial - Por Lesão	Cirurgia	6
20231100	Excisão Glândulas Salivares	Cirurgia	6
20231200	Glossectomia Parcial	Cirurgia	6
20231300	Redução Cirúrgica com Fixação de Fratura do Arco Zigomático	Cirurgia	6
20231400	Redução Cirúrgica, Fixação e Bloqueio Intermaxilar Eventual de Fraturas Dento-Alveolar - Por região anatômica	Cirurgia	6
20231500	Tratamento Cirúrgico de Tumor da Língua	Cirurgia	6
20231600	Excisão com Reconstrução com ou sem Retalhos do Lábio	Cirurgia	5
20231700	Desbridamento cirúrgico de tecidos da Região Buco-Maxilo-Facial	Cirurgia	5
20231800	Exérese de Cálculo de Canal Salivar	Cirurgia	5
20231900	Plastia de Ducto de Glândula Salivar	Cirurgia	5
20232000	Plástica em Z ou W da Região Buco-Maxilo-Facial para reconstrução tecidual - Por Lesão	Cirurgia	5
20232100	Redução Cirúrgica de Fratura de Malar	Cirurgia	5
20232300	Redução Cirúrgica e Contenção com Splint Nasal e/ou Tamponamento Nasal de Fratura Nasal - Por Lado	Cirurgia	5
20232400	Redução Cirúrgica, Contenção e Bloqueio Intermaxilar Eventual de Fratura de Mandíbula Simples	Cirurgia	5
20232500	Redução Cirúrgica, Contensão e Bloqueio Intermaxilar Eventual de Fratura Parcial da Maxila	Cirurgia	5
20232600	Redução sem Fixação de Fratura do Arco Zigomático -	Cirurgia	5
20232700	Sutura de Ferimentos Extensos em Região Buco-Maxilo-Facial com mais de uma área Topográfica de interesse	Cirurgia	5
20232800	Tratamento Cirúrgico de Hipertrofia ou outras deformidades do Lábio ou musculares	Cirurgia	5
20232900	Tratamento de Fístula Cutânea da Região Buco-Maxilo-Facial - Por Lesão	Cirurgia	5
20233000	Tratamento de Miiase Furunculóide da Região Buco-Maxilo-Facial	Cirurgia	5
20233100	Infiltração Intralesional em lesão Cicatricial ou Hemangiomas da Região Buco-Maxilo-Facial - Por Lesão	Cirurgia	4
20233200	Biópsia de Mandíbula ou Maxila - Intra-Óssea	Cirurgia	3
20233300	Curetagem, Eletrocoagulação e/ou Dermoabrasão de Lesões da Região Buco-Maxilo-Facial - Por Lesão	Cirurgia	3

<b>Código</b>	<b>Procedimento</b>	<b>Área</b>	<b>Porte</b>
20233400	Descompressão para Posterior Enucleação de Cistos da Região Buco-Maxilo-Facial - Por Lesão	Cirurgia	3
20233500	Drenagem de Abscesso ou Hematoma de Septo Nasal - com ou sem Anestesia Geral	Cirurgia	3
20233600	Marsupialização de Cistos da Região Buco-Maxilo-Facial - Por Lesão	Cirurgia	3
20233700	Sutura de Ferida em Região Buco-Maxilo-Facial com uma área Topográfica de interesse	Cirurgia	3
20233800	Tratamento Conservador por Infiltração de Medicamento Intralesional de Tumores Ósseos da Região Buco-Maxilo-Facial - Por Lesão	Cirurgia	3
20233900	Biópsia de Boca	Cirurgia	2
20234000	Biópsia de Glândula Salivar	Cirurgia	2
20234100	Biópsia de Lábio	Cirurgia	2
20234200	Biópsia de Pele, Mucosa, Tumores Superficiais, Tecido Celular Subcutâneo da Região Buco-Maxilo-Facial - Por Lesão	Cirurgia	2
20434300	Artrocentese da Articulação Têmporo-Mandibular - Para o Tratamento de Disfunção Articular, Sinovite, Hemoartrose ou Luxação de Disco Articular - Por Lado OBS: verificar repetições na Cirurgia	Disfunção	2
20434400	Luxação da Articulação Têmporo-Mandibular - Redução Simples e Bloqueio Intermaxilar Eventual OBS: verificar repetições na Cirurgia	Disfunção	2
20234500	Bloqueio Anestésico da Articulação Têmporo-Mandibular e nervos cranianos	Cirurgia	1
20234600	Bloqueio de Nervo Periférico	Cirurgia	1
20234700	Cauterização Química de Lesões da Região Buco-Maxilo-Facial - Por Lesão	Cirurgia	1



## ANEXO

### Procedimentos de ajuste na valoração do trabalho odontológico

As análises de correlação e dos diferenciais nos tempos dos procedimentos na Seção 2 indicam que as pontuações obtidas pelos representantes dos cirurgiões dentistas poderia ter sofrido de algum processo que influenciou a atribuição de pontos, viesando a estrutura de pontuação. É possível que o interesse natural dos profissionais em elevar a sua remuneração no mercado tenha exercido alguma influência na pontuação que os mesmos atribuíram aos diversos procedimentos das respectivas especialidades. E mais: é possível que o viés profissional tenha sido de diferentes intensidades em diferentes especialidades. Se este foi o caso, bastaria então “igualar” as intensidades dos vieses, e dessa forma obter uma estrutura de valoração dos procedimentos “igualmente viesada”. Como a CBHPO desejada é uma estrutura de valores relativos, se estiver viesada consistentemente, o resultado seria equivalente ao de uma estrutura não viesada.

Para “igualar” os vieses, adotamos um procedimento econométrico que permite exatamente calcular os desvios e as imperfeições e utilizar os resultados para corrigir o viés ainda existente. Em primeiro lugar, procedeu-se ao agrupamento das áreas de especialização odontológica segundo a média das pontuações, gerando assim quatro grupos de especialização. A Tabela A1 sintetiza os resultados dos honorários valorados (após a correção pelo tempo dos procedimentos) e traz os agrupamentos adotados:

**Tabela A1: Agrupamento das especialidades odontológicas segundo a pontuação dos procedimentos**

Especialidade	Grupo	Valor relativo dos Procedimentos			Número de Procedimentos
		Média	Máximo	Mínimo	
Radiologia	ESP1	34	123	4	12
Odontopediatria		218	600	50	39
Odontogeriatría		225	398	99	5
Ortodontia		233	600	75	33
Ortopedia	ESP2	280	364	133	70
Periodontia		325	935	78	31
Dentística	ESP3	326	994	66	47
Endodontia		442	1100	67	27
Necessidades Especiais		490	663	265	5
Prótese	ESP4	521	1350	100	44
Disfunção		549	1324	108	19
Cirurgia		882	4000	150	187
Implantodontia		1270	1900	240	9
<b>Total Global</b>		<b>543</b>	<b>4000</b>	<b>4</b>	<b>528</b>

Para testar a influência destes grupos de variáveis no resultado dos honorários, criamos uma variável *dummy* para três destes grupos, mantendo como grupo de controle o ESP3 (composto por Dentística, Endodontia e Necessidades Especiais). Por outro lado, para verificar se o viés se encontrava em um atributo específico de cada grupo de variáveis, criamos variáveis de interação entre as *dummies* e os atributos.

Observamos, contudo, que havia forte correlação na pontuação dos atributos considerados. Para resolver o problema da redundância entre estas variáveis (localizado especialmente nos atributos complexidade, risco, qualificação e planejamento), optamos por utilizar a média aritmética dos atributos, com exceção do atributo tempo.

Uma vez definidas as variáveis e o método de estimação (mínimos quadrados ordinários), passamos à análise de regressão propriamente dita. Detectamos, porém, de início, que existia heterocedasticidade (variância inconstante) neste modelo, causada

pela assimetria na distribuição das séries utilizadas. A consequência da existência de heterocedasticidade é que os coeficientes estimados são ineficientes. Para suavizar a variância do modelo, optou-se pela transformação logarítmica das séries, após uma análise dos resíduos que indicou uma relação proporcional entre o logaritmo do quadrado do erro e o logaritmo dos valores previstos da variável dependente (os honorários). O teste de White para heterocedasticidade, após esta transformação com logaritmos, indicou um importante avanço em relação ao modelo original, mas o problema não foi completamente resolvido. Isto se deve, na realidade, à presença de *outliers* na série de honorários de radiologia – procedimentos com baixíssimo valor se comparado aos demais – que simplesmente não podem ser excluídos da análise.

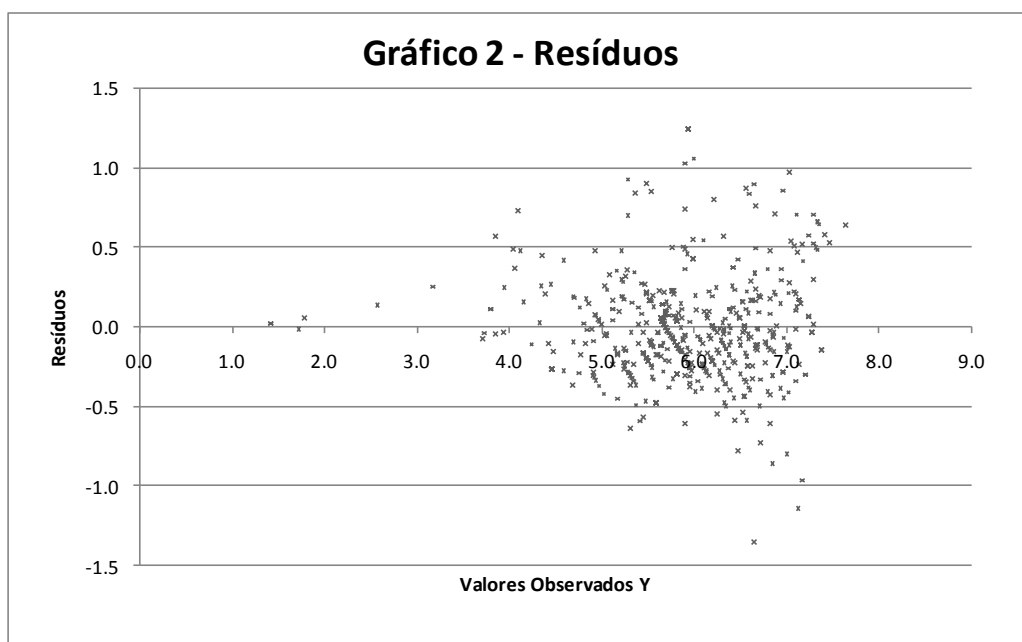
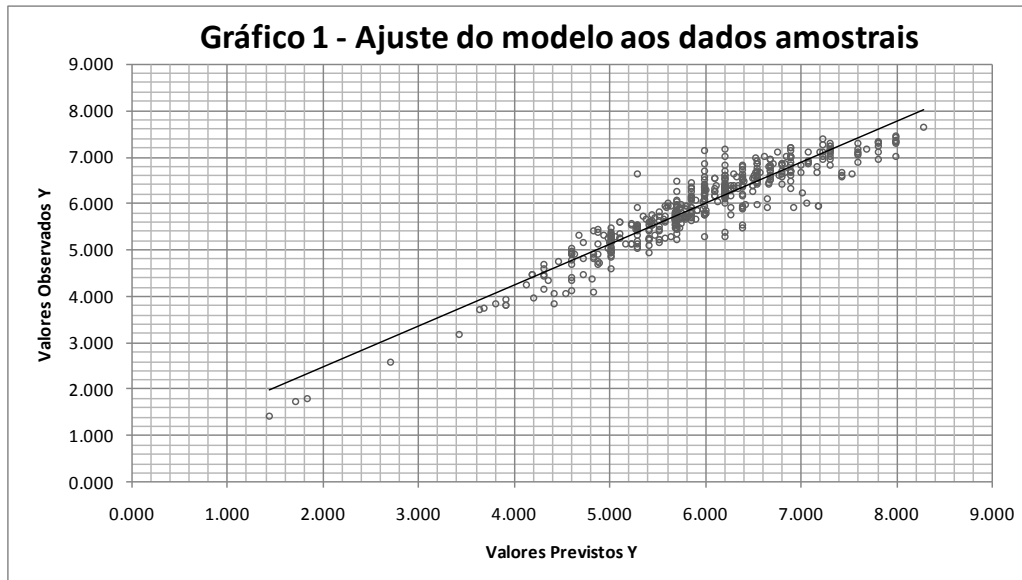
Os resultados da equação estimada para os honorários valorados estão resumidos na Tabela A2 a seguir:

**Tabela A2: Coeficientes estimados**

Variável	Coefficiente	Desvio padrão	Estatística t	Valor p (Prob.)
Constante	-0.135	0.128	-1.047	0.296
Log(Tempo)	0.607	0.035	17.450	0.000
Log[(Qualif+Complex+Risco+Planej)/4]	0.488	0.038	12.921	0.000
ESP1	-0.206	0.044	-4.701	0.000
ESP4	0.184	0.035	5.288	0.000

A análise de regressão apresentou bom poder explicativo ( $R^2=87,8\%$ ). Os coeficientes estimados de todas as variáveis explicativas se mostraram significativos, com exceção do coeficiente da *dummy* ESP2 e das dummies das variáveis de interação, que, por esta razão, foram descartadas da análise. Os sinais encontrados para os coeficientes estão dentro do esperado e indicam que quanto maior o tempo de realização e planejamento do procedimento, e quanto mais complexo, arriscado e maior a exigência de qualificação para realizá-lo, maior será o valor relativo de seu honorário. O Gráfico 1 abaixo ilustra a boa adequação do modelo aos dados amostrais. Já o gráfico 2 mostra

uma dispersão quase aleatória dos resíduos, indicando que as correções adotadas foram bem sucedidas, em geral.



Os coeficientes das *dummies* serviram para demonstrar que, de fato, algumas especialidades pontuaram seus procedimentos com mais intensidade do que outras. Por exemplo, o coeficiente positivo no grupo ESP4 indica um valor de honorário, em média, superior ao dos demais grupos, mesmo após os controles de atributos. Ou seja, para as especialidades do grupo ESP4, a importância atribuída aos atributos é maior do que importância que a especialidade de referência atribuiu. Com o objetivo de corrigir esta distorção, subtraímos dos honorários dos procedimentos do grupo ESP4 o valor do coeficiente estimado. Por outro lado, o valor negativo encontrado na *dummy* que representa o grupo ESP1 aponta para uma subvalorização nos respectivos honorários, quando comparada à valoração do grupo de referência. Para este grupo de especialidade, adicionamos o valor deste coeficiente aos respectivos honorários.