

Expectativas dos estudantes de Odontologia quanto ao futuro profissional

Milton Duque Marques*; Camila Agra Souza*; Carolina Thaiza Costa Pazos**; Debora Soares do Amaral**;
Everton Gomes Vieira*; Wagna Cavalcanti Siqueira Campos**; Elaine Judite de Amorim Carvalho***

* Acadêmico do Curso de Odontologia da Universidade Federal de Pernambuco

** Cirurgião-Dentista pela Universidade Federal de Pernambuco

*** Professora Adjunta do Departamento de Clínica e Odontologia Preventiva da Universidade Federal de Pernambuco

RESUMO

Este trabalho teve por objetivo conhecer as expectativas, projetos profissionais e projeções de êxito nas atividades laborais futuras dos estudantes de odontologia da Universidade Federal de Pernambuco. O estudo foi realizado no âmbito da própria universidade, nas dependências do curso de odontologia. A população de estudo foi de estudantes do 1º período diurno e noturno (n=43), 5º período (n=41) e 10º período (n=21). A maioria dos estudantes entrevistados consistia de jovens, solteiros (99%) e do sexo feminino (65,7%), com renda familiar de até R\$ 5.100,00 ao mês (80,9%). Observou-se que 83,8% optaram por estudar odontologia por se identificar com a profissão. Os alunos também reconheceram o padrão de qualidade das Instituições Federais de Ensino Superior e este foi o motivo de escolha pela universidade (74,3%). Não houve diferenças quanto a ingressar futuramente no mercado laboral público ou privado, sendo ambas opções viáveis na concepção dos entrevistados. A promoção de saúde foi o fator relatado como principal fonte de realização profissional (71,4%), especialmente para os

alunos de períodos iniciais do curso (p=0,026). A estimativa inicial de renda está dentro dos limites de renda familiar atual da maioria dos entrevistados (59%) e 98,1% pretendem fazer curso de pós-graduação, tendo nas especializações o objetivo mais comum (78,6%). Especialidades como cirurgia bucomaxilofacial, ortodontia e implantodontia serão as mais procuradas.

Descritores: Avaliação. Educação Superior. Odontologia.

1 INTRODUÇÃO

Para muitos jovens adultos, o fim de um curso universitário significa a promessa de uma nova fase de vida, marcada pelo início do exercício da profissão escolhida. No entanto, um dos principais problemas com os quais os recém-formados se deparam é a dificuldade de ingressar no mercado de trabalho de suas profissões.¹

Os recém ingressos como estudantes de graduação nas Instituições de Ensino Superior possuem uma visão mais positiva quanto à sua formação quando comparados aos que se encontram nos diversos períodos do curso, as opiniões sobre a eficiência da formação para o mercado são divididas.^{2,3}

Sabe-se que a conquista de espaço no mercado não depende apenas de um diploma, mas também de características pessoais, competências específicas, redes de relações e capacidade de ajustar-se a diferentes demandas de trabalho.¹

Uma parte dos formandos espera trabalhar como assalariados e pretende continuar seus estudos após o início das atividades profissionais. Portanto, a procura da especialização por parte de muitos cirurgiões-dentistas pode estar relacionada à busca por reconhecimento profissional, enquanto a clínica geral é considerada uma prática de menor prestígio para recém-formados.³

Ainda que se considerem as dificuldades iniciais que os egressos enfrentam, as expectativas são as mais promissoras possíveis, desde que se garanta a continuidade de estudos, seja em especializações ou em cursos de atualização. Apesar da insegurança que possa haver no início da profissão, os alunos acreditam que estão preparados, embora existam dificuldades em determinadas áreas pouco exploradas clinicamente.⁴

Desta forma, o presente trabalho tem por objetivo conhecer as expectativas, projetos profissionais e projeções de êxito em atividades laborais dos alunos do Curso de Odontologia da Universidade Federal de Pernambuco.

2 METODOLOGIA

Este estudo, caracterizado como descritivo transversal, foi submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa em Seres Humanos da

UFPE, tendo sido aprovado pelo parecer CAAE 00695712.4.0000.5208 e realizado na Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), no âmbito do Curso de Odontologia. A população do estudo foi composta por 150 indivíduos matriculados no curso, divididos nos seguintes grupos:

G1a: 30 estudantes matriculados no 1º período do curso diurno, critério de escolha aleatória pelos números pares da lista de chamada;

G1b: 20 estudantes matriculados no 1º período do curso noturno, critério de escolha aleatória pelos números pares da lista de chamada;

G2: 50 estudantes matriculados no 5º período, a totalidade da turma única; e

G3: 50 estudantes matriculados no 10º período, a totalidade da turma única.

A coleta de dados foi realizada no período de novembro de 2012 a abril de 2013 e foi iniciada com a visita dos pesquisadores aos ambientes de convivência dos estudantes para convidá-los a participar da pesquisa. Com a aceitação do convite, foi feita uma explicação oral dos objetivos, procedimentos, riscos e benefícios da pesquisa, sendo solicitada a leitura e assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido – TCLE. Depois de assinar o termo, os estudantes responderam a um questionário desenhado especificamente para este estudo, como forma de avaliar as expectativas quanto ao seu futuro profissional.

Os dados foram tabulados e analisados utilizando-se os *softwares* Microsoft Excel e SPSS versão 21. Foi realizada uma análise do tipo descritiva das informações contidas nos questionários e ainda o teste Qui-Quadrado de Pearson e teste Exato de Fisher.

3 RESULTADOS

A faixa etária dos 105 estudantes entrevistados variou de 18 a 50 anos, com média de 21 anos. A maioria era do sexo

feminino (n=69, 65,7%) e 36 (34,3%) eram do sexo masculino. Mais de 50% dos entrevistados relatavam renda familiar superior a R\$ 5.000,00; 104 (99%) eram solteiros e 1 (1%) divorciado (tabela 1).

A distribuição dos estudantes segundo o semestre letivo em curso se configurou da seguinte maneira: 43 (41%) eram do 1º período, 41 (39%) eram do 5º período e 21 (20%) do 10º período (tabela 1).

Quando perguntados sobre a razão da escolha do curso, mais de 60% optaram pela carreira de odontologia por identificação com a

profissão. Mais de 70% dos estudantes afirmaram ter escolhido a UFPE pela qualidade de ensino como instituição federal (tabela 2).

Quanto ao futuro profissional e o ambiente em que desejaria trabalhar, houve equiparação entre o serviço público e o privado, sendo que 13% desejavam seguir carreira acadêmica. O principal fator de realização profissional apontado pelos entrevistados (71,4%) foi a possibilidade de promover a saúde. A pretensão salarial inicial variou de R\$ 2.500,00 a R\$ 5.000,00 para 59% dos pesquisados (tabela 2).

Tabela 1 – Distribuição dos pesquisados segundo o perfil sociodemográfico.

Variável	n	%
Faixa etária		
Até 20 anos	43	41,0
21 anos ou mais	62	59,0
Sexo		
Masculino	36	34,3
Feminino	69	65,7
Estado civil		
Solteiro	104	99,0
Separado/ Divorciado	1	1,0
Renda familiar		
> R\$ 10.201,00	10	9,5
R\$ 5.101,00 a 10.200,00	33	31,4
R\$ 2.041,00 a 5,100,00	42	40,0
R\$ 1.021,00 a 2.040,00	11	10,5
R\$ 0 a 1.020,00	9	8,6
Período		
1º	43	41,0
5º	41	39,0
10º	21	20,0
TOTAL	105	100,0

Em relação à educação continuada, 98% dos estudantes pretende fazer pós-graduação, sendo a sua distribuição maior para as especializações como Cirurgia Bucomaxilofacial (28,2%), Ortodontia (19,4%) e Implantodontia (17,5%) (tabela 2).

Tabela 2 – Distribuição dos pesquisados segundo as questões relacionadas à expectativa profissional no curso de odontologia da UFPE

Variável	n	%
Principal motivo pela escolha do curso de odontologia:		
Sempre quis estudar odontologia	21	20,0
Identificação com a profissão	67	63,8
Influência da família	8	7,6
Pela garantia de realização financeira	3	2,9
Outro	6	5,7
TOTAL	105	100,0
Opção pela UFPE foi motivada principalmente por:		
Melhor qualidade das instituições de ensino federais	78	74,3
Caráter gratuito da instituição	23	21,9
Professores mais qualificados	10	9,5
Facilidade de participar de projetos de iniciação científica com bolsas de estudos	4	3,8
Expectativa quanto ao futuro profissional		
Ser dentista do serviço público	86	81,9
Trabalhar em seu consultório privado	85	81,0
Carreira acadêmica	13	12,4
Serviço militar	03	2,9
Ter um emprego em uma clínica particular	01	1,0
Serviço hospitalar	01	1,0
Empresário do ramo, sem exercer diretamente	01	1,0
Principal aspecto de importância para sua realização profissional		
Promover saúde	75	71,4
Ganhar bem	43	41,0
Ser famoso	01	1,0
Trabalhar bem	01	1,0
BASE⁽¹⁾	105	
Estimativa inicial da renda		
R\$ 1000 a 2500	24	22,9
R\$ > 2500 a 5000	62	59,0
R\$ > 5000 a 10000	11	10,5
Não informado	08	7,6
TOTAL	105	100,0
Pós-Graduação		
Sim	103	98,1
Não	2	1,9
TOTAL	105	100,0
Tipo de pós-graduação		
Especialização	81	78,6
Mestrado	17	16,5
Doutorado	22	21,4
Não informado	7	6,8
BASE⁽¹⁾	103	

Tabela 2 - continuação

Variável	n	%
Área da pós-graduação		
Cirurgia bucomaxilofacial	29	28,2
Ortodontia	20	19,4
Implantodontia	18	17,5
Odontopediatria	9	8,7
Prótese	9	8,7
Endodontia	8	7,8
Patologia oral	7	6,8
Dentística	6	5,8
Saúde coletiva	4	3,9
Periodontia	4	3,9
Odontologia preventiva e social	3	2,9
Radiologia	3	2,9
Odontologia legal	2	1,9
Outra	1	1,0
Odontogeriartria	1	1,0
Empreendedorismo	1	1,0
Estomatologia	-	-
Não sabe ainda	23	22,3
BASE⁽¹⁾	103	100,0

(1): Considerando que um mesmo pesquisado tenha citado mais de uma alternativa, registra-se a base para o cálculo dos percentuais e não o total.

Quando avaliadas questões relacionadas à expectativa profissional segundo o período, não foram encontradas associações estatisticamente significativas entre as variáveis “principal motivo pela escolha do curso de odontologia”, “melhor qualidade das instituições federais de ensino superior”, “caráter gratuito das instituições de ensino superior”, “expectativa quanto ao futuro profissional” e “estimativa inicial de renda” (tabela 3). Em contrapartida, quando a distribuição por períodos foi comparada com a variável de escolha pela UFPE pela melhor qualificação do corpo docente, observou-se que quanto mais avançado era o período letivo, mais foram as respostas positivas neste quesito (tabela 3).

Na questão de realização profissional, a variável “promoção de saúde foi assinalada preferencialmente pelos estudantes do 1º

período quando comparados aos estudantes mais avançados na carreira universitária”. De maneira inversa, quando inquiridos sobre “ganhar bem” como principal fator de realização profissional, os estudantes do 10º período responderam positivamente a esta pergunta com diferenças significativas em relação aos períodos mais iniciais do curso (tabela 3).

4 DISCUSSÃO

Vivemos uma época de grandes demandas sociais e amplos questionamentos em relação ao perfil profissional que as Instituições de Ensino Superior (IES) devem lançar no mercado de trabalho brasileiro. A exemplo de outras IES, a UFPE passou recentemente por uma reforma curricular, vivendo a situação da coexistência de dois perfis curriculares. A principal diferença no

Tabela 3 – Avaliação das questões relacionadas à expectativa profissional no curso de odontologia da UFPE segundo o período.

Variável	Período						Grupo Total		Valor de p
	1ª		5ª		10ª		n	%	
	n	%	n	%	n	%	n	%	
Principal motivo pela escolha do curso de odontologia:									
Sempre quis estudar odontologia	8	18,6	12	29,3	1	4,8	21	20,0	p ⁽¹⁾ = 0,148
Identificação com a profissão	30	69,8	23	56,1	14	66,7	67	63,8	
Influência da família	2	4,7	2	4,9	4	19,0	8	7,6	
Outro	3	7,0	4	9,8	2	9,5	9	8,6	
Opção pela UFPE foi motivada principalmente por:									
Melhor qualidade das instituições de ensino federais									
Sim	31	72,1	34	82,9	13	61,9	78	74,3	p ⁽²⁾ = 0,183
Não	12	27,9	7	17,1	8	38,1	27	25,7	
Caráter gratuito da instituição									
Sim	9	20,9	8	19,5	6	28,6	23	21,9	p ⁽²⁾ = 0,702
Não	34	79,1	33	80,5	15	71,4	82	78,1	
Professores mais qualificados									
Sim	-	-	7	17,1	3	14,3	10	9,5	p ⁽¹⁾ = 0,009*
Não	43	100,0	34	82,9	18	85,7	95	90,5	
Expectativa quanto ao futuro profissional									
Ser dentista do serviço público									
Sim	35	81,4	36	87,8	15	71,4	86	81,9	p ⁽²⁾ = 0,283
Não	8	18,6	5	12,2	6	28,6	19	18,1	
Trabalhar em seu consultório privado									
Sim	32	74,4	34	82,9	19	90,5	85	81,0	p ⁽²⁾ = 0,282
Não	11	25,6	7	17,1	2	9,5	20	19,0	
Carreira acadêmica									
Sim	7	16,3	6	14,6	-	-	13	12,4	p ⁽²⁾ = 0,152
Não	36	83,7	35	85,4	21	100,0	92	87,6	
Principal aspecto de importância para sua realização profissional									
Promover saúde									
Sim	33	76,7	32	78,0	10	47,6	75	71,4	p ⁽²⁾ = 0,026*
Não	10	23,3	9	22,0	11	52,4	30	28,6	
Ganhar bem									
Sim	11	25,6	21	51,2	11	52,4	43	41,0	p ⁽²⁾ = 0,028*
Não	32	74,4	20	48,8	10	47,6	62	59,0	
TOTAL	43	100,0	41	100,0	21	100,0	105	100,0	
Estimativa inicial da renda									
R\$ 1000 a 2500	14	35,0	7	18,4	3	15,8	24	24,7	p ⁽¹⁾ = 0,190
R\$ > 2500 a 5000	24	60,0	24	63,2	14	73,7	62	63,9	
R\$ > 5000 a 10000	2	5,0	7	18,4	2	10,5	11	11,3	
TOTAL	40	100,0	38	100,0	19	100,0	97	100,0	
Tipo de pós-graduação									
Especialização									
Sim	26	68,4	36	87,8	19	100,0	81	82,7	p ⁽¹⁾ = 0,006*
Não	12	31,6	5	12,2	-	-	17	17,3	
Mestrado									
Sim	4	10,5	12	29,3	1	5,3	17	17,3	p ⁽¹⁾ = 0,027*
Não	34	89,5	29	70,7	18	94,7	81	82,7	
Doutorado									
Sim	11	28,9	10	24,4	1	5,3	22	22,4	p ⁽¹⁾ = 0,120
Não	27	71,1	31	75,6	18	94,7	76	77,6	
TOTAL	38	100,0	41	100,0	19	100,0	98	100,0	
Área da pós-graduação									
Cirurgia bucomaxilofacial									
Sim	15	34,9	14	34,1	-	-	29	28,2	p ⁽¹⁾ = 0,010*
Não	28	65,1	27	65,9	19	100,0	74	71,8	
Ortodontia									
Sim	7	16,3	5	12,2	8	42,1	20	19,4	p ⁽¹⁾ = 0,019*
Não	36	83,7	36	87,8	11	57,9	83	80,6	

Tabela 3 - continuação

Implantodontia									
Sim	4	9,3	11	26,8	3	15,8	18	17,5	p ⁽¹⁾ = 0,105
Não	39	90,7	30	73,2	16	84,2	85	82,5	
Odontopediatria									
Sim	5	11,6	4	9,8	-	-	9	8,7	p ⁽²⁾ = 0,393
Não	38	88,4	37	90,2	19	100,0	94	91,3	
Prótese									
Sim	1	2,3	3	7,3	5	26,3	9	8,7	p ⁽²⁾ = 0,014*
Não	42	97,7	38	92,7	14	73,7	94	91,3	
Endodontia									
Sim	3	7,0	3	7,3	2	10,5	8	7,8	p ⁽²⁾ = 0,795
Não	40	93,0	38	92,7	17	89,5	95	92,2	
Patologia oral									
Sim	4	9,3	3	7,3	-	-	7	6,8	p ⁽²⁾ = 0,519
Não	39	90,7	38	92,7	19	100,0	96	93,2	
Não sabe ainda									
Sim	9	20,9	12	29,3	2	10,5	23	22,3	p ⁽¹⁾ = 0,258
Não	34	79,1	29	70,7	17	89,5	80	77,7	
TOTAL	43	100,0	41	100,0	19	100,0	103	100,0	

(*): Diferença significativa ao nível de 5,0%.

(1): Teste Qui-quadrado de Pearson.

(2): Teste Exato de Fisher.

projeto pedagógico destes dois currículos que ora se entremeiam é o aumento de carga horária na atenção básica, via estágio curricular obrigatório.

Neste estudo, a maioria dos entrevistados era jovem, dado que corrobora com achados da literatura pesquisada, o que parece ser também uma tendência nos demais cursos^{2,5}.

No Brasil, segundo o IBGE⁶, censo demográfico de 2010, a percentagem de mulheres e homens é de 51% e 49%, respectivamente. Este fato pode justificar a predominância do sexo feminino entre os estudantes do curso de odontologia da UFPE, o que seria apenas reflexo da sociedade^{2,5,7,8}.

Em relação ao estado civil, os solteiros perfaziam quase que a totalidade de nossa amostra, concordando com os achados de Rezende et al. (2007)². Este fato também deve ter relação com a pouca idade dos entrevistados^{5,9}.

A literatura também corrobora os achados desta pesquisa quanto à identificação com a profissão, traduzida como vocação, como

principal resposta do porque da escolha profissional^{2,5}.

Não houve predileção quanto ao tipo de trabalho desejado no futuro: iniciativa privada ou setor público. Talvez esta dubiedade se justifique pelo fato da maioria almejar ter as duas situações: um emprego público como garantia de estabilidade e a dedicação ao setor privado para poder alcançar os níveis salariais mais altos.^{10,11}

Em alguns trabalhos pesquisados a maioria dos estudantes pertencia à classe alta,⁵ com média de renda mensal superior a 30 salários mínimos², enquanto que no presente estudo mais de 50% dos alunos relatou renda mensal compatível com padrão de classe média.

O curso de especialização como forma de pós-graduação foi a alternativa mais escolhida entre os entrevistados, tendo como principais especialidades a cirurgia, implantodontia e ortodontia. Resultados que se aproximam dos encontrados na literatura^{2,5,12}. Contudo, a maior parte dos entrevistados afirma querer trabalhar no setor público, em que a estratégia de saúde da família é a principal

oferta de empregos e não absorve profissionais com especialidades nestas áreas. A escolha por estas áreas pode também ser justificada pelo fato de que, culturalmente, existe o ideário de que sejam especialidades mais rentáveis do ponto de vista econômico. A pretensão salarial inicial também corrobora com os achados na literatura^{2,5}.

A Inclusão do estudante de odontologia da UFPE na rede do Sistema Único de Saúde é feita deste o início da graduação, pelo PET-SAÚDE (Programa de Educação pelo Trabalho para a Saúde), instituído em 2008 pela Portaria Interministerial MS/MEC nº. 1.802/08¹³ e tem como objetivo permitir ao estudante vivenciar, durante a graduação, o funcionamento das Unidades de saúde da Família e a importância da promoção de saúde na atenção primária no contexto da realidade social. Este dado pode justificar a razão dos estudantes terem avaliado a “capacidade de promover saúde” como o principal fator de realização profissional.

Diante deste panorama, são necessários estudos futuros mais específicos e abrangentes, para determinar o impacto da mudança curricular e do projeto pedagógico do curso nas expectativas dos graduandos.

5 CONCLUSÃO

O perfil dos estudantes entrevistados foi formado por uma maioria jovem, solteira e do sexo feminino e pertencentes à classe média. A identificação com a profissão se configurou no principal motivo pela escolha da odontologia, sendo reconhecido o padrão de qualidade das Instituições Federais de Ensino Superior. O mercado de trabalho parece ser uma opção animadora tanto no âmbito do serviço público como no setor privado, sendo a promoção de saúde considerada a principal fonte de realização profissional. A estimativa inicial de renda está dentro dos limites de renda familiar

atual dos entrevistados. Cursos de pós-graduação nas especialidades de cirurgia bucomaxilofacial, ortodontia e implantodontia são os mais desejados.

REFERÊNCIAS

1. Teixeira MAP, Gomes WB. Estou me Formando... E Agora? Reflexões e perspectivas de jovens formandos universitários. *Rev Bras Orientac Prof* 2004;5:47-62.
2. Rezende FP, Nakanishi FC, Machado ACP, Quirino MRS, Anbinder AL. Perfil, motivações e expectativas dos graduandos e graduados em odontologia. *Rev odontol Univ Cid São Paulo*. 2007;19:165-72.
3. Unfer BR, Rigodanzo L, Hahn D, Manfredini D, Rodrigues E, Cavalheiro CH. Expectativas dos acadêmicos de odontologia quanto a formação e futura profissão. *Saúde* 2004;30:33-40.
4. Melo TAF, Kunert GG, Limongi O, Matos APG, Almeida V. Centro de Especialidades Odontológicas (CEO): uma avaliação qualitativa na perspectiva dos alunos participantes. *Stomatos* 2009;15:32-7.
5. Junqueira JC, Colombo CED, Tavares PG, Rocha RF, Carvalho YR, Rodrigues JR. What thinks and who is the dentistry undergraduate. *Rev Odontol UNESP* 2002;31:269-84.
6. IBGE. [Internet]. Brasília: Brasil tem mais mulheres. 2013. Disponível em: <http://7a12.ibge.gov.br/voce-sabia/curiosidades/brasil-tem-mais-mulheres>).
7. Costa SM, Durães SJA, Abreu MHNG. Feminização do curso de odontologia da Universidade Estadual de Montes Claros. *Ciênc Saúde Coletiva* 2010;15:1865-73.
8. Morita MC, Haddad AE, Araujo ME. Perfil atual e tendências do cirurgião-dentista brasileiro. Maringá: Dental Press International; 2010.
9. Loffredo LCM, Pinelli C, Garcia PPNS, Scaf G, Camparis CM. Socioeconomic, cultural and familiar characteristics of dental students. *Rev Odontol UNESP* 2004; 33:175-82.
10. Hoepfner MG, Izzo CBA, Araújo CSA, Prandi LR. Avaliação da expectativa profissional de

- acadêmicos do curso de Odontologia da Unipar - Umuama, PR. *EDU Rev Educ* 2005;5:111-9.
11. Machado FC, Souto DMA, Freitas CHSM, Forte FDS. Odontologia como escolha: perfil de graduandos e perspectiva para o futuro profissional. *Rev ABENO* 2010;10:27-34.
 12. Toassi RFC, Souza JM, Rösing CK, Baumgarten A. Perfil sociodemográfico e perspectivas em relação à profissão do estudante de odontologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil. *Rev Fac Odontol Porto Alegre*. 2011;52:25-32.
 13. PET-Saúde. Brasília: Ministério da Saúde; 2011. Disponível em: http://portal.saude.gov.br/portal/saude/profissional/visualizar_texto.cfm?idtxt=35306

ABSTRACT

Dental student's expectations regarding their professional future in dentistry

This study aimed to know the expectations, professional projects and projections of success in the work activities of dental students from the Federal University of Pernambuco. The study population consisted of dental students from 1st daytime and nighttime periods (N = 43), 5th period (N = 41) and 10th period (N = 21). Most students interviewed were young, unmarried (99%) and female (65.7%), having a family

income of up to R\$ 5,100.00 per month (80.9%). We found that 83.8% of them chose to study dentistry because they felt identified with the profession. Students also recognized the quality standard of Federal Institutions of Higher Education and this was the reason for choosing the university (74.3%). There were no differences regarding to join the public or private labor markets in the future, being both viable options. Health promotion was reported as the main source of job satisfaction (71.4%), especially for students from early periods of the course (p=0.026). The initial estimate of income is within the limits of current family income for the majority of respondents (59%). Of respondents, 98.1% plan to join a postgraduate course and specializations was the most common goal (78.6%). Specialties such oral and maxillofacial surgery, orthodontics and implantology are most sought.

Descriptors: Evaluation. Education, Higher. Dentistry.

Correspondência para:

Profa. Elaine Judite de Amorim Carvalho
e-mail: elaine_judite@yahoo.es
Rua Quimera. Q-D4. Nº 29. Ouro Preto
52370-290 – Olinda – Pernambuco