

<b>1</b>	<b>Antes de você começar</b>	<b>3</b>
1.1	Configuração do DentalExplorer	3
1.1.1	Suporte	3
1.1.2	Geral	4
1.1.3	Língua	4
1.1.4	E-Mail	5
1.1.5	Printdesigner	5
1.1.6	Importar dados	6
1.2	Instruções gerais quanto à utilização	7
1.2.1	Algumas palavras acerca do cursor do rato	8
1.2.2	Elementos de comando na borda superior da tela	9
1.2.3	Elementos de comando na parte superior da tela de tratamentos	9
1.2.4	Elementos de comando na parte direita da tela de tratamentos	10
<b>2</b>	<b>O conceito de utilização do DentalExplorer</b>	<b>11</b>
2.1	Tratamento através do botão direito do rato (não para Mcintosh)	11
2.2	Tratamento através do menu de tratamentos (Mcintosh e PC)	11
2.3	Tratamento no diagrama da dentição (Macintosh e PC)	12
2.4	Função de desfazer e refazer	12
2.5	Função de reinicialização (dente individual)	13
2.6	Trabalhar a base protética	13
<b>3</b>	<b>Menu de opções do DentalExplorer</b>	<b>14</b>
3.1	Salvar os dados do paciente	14
3.2	Salvar a imagem como...	14
3.3	Na memória intermediária	14
3.4	Imprimir	15
3.5	Dados do paciente	15
3.6	Alternativas	15
3.7	Tela de status	16
3.8	Exemplos	17
3.9	Cálculo	17
3.10	Desenhar	17
3.11	Dentes em 3D	18
3.12	Vídeo	18
3.13	Contador de tempo (timer)	18
3.14	Ajuda	18
3.15	Reset	19
3.16	Ajustes	19
3.17	Créditos	19
3.18	Terminar o programa	19

<b>4</b>	<b>Trabalhando com os dados dos pacientes</b>	<b>20</b>
4.1	Aspectos gerais	20
4.2	Criar um novo paciente	20
4.3	Escolha de um paciente já existente	21
4.4	Busca de um paciente já existente	21
<b>5</b>	<b>Cálculo</b>	<b>22</b>
5.1	Janela de cálculo	22
5.2	Preparação de um cálculo	22
5.3	Escolha de serviços adicionais	23
5.4	Configuração dos serviços básicos	24
5.5	Configuração dos serviços adicionais	25
<b>6</b>	<b>Função de imprimir e email ("Printdesigner")</b>	<b>26</b>
6.1	Janela de imprimir e email	26
6.2	Escolha da impressão	26
6.3	Envio de email	27
6.4	Comentários	27
<b>7</b>	<b>Vídeos</b>	<b>28</b>
7.1	Janela de vídeo	28
7.2	Exibindo um vídeo	28
7.3	Preparando uma lista de filmes	29
<b>8</b>	<b>Fechando o DentalExplorer</b>	<b>29</b>

## 1 Antes de você começar

Dedique alguns minutos para adaptar o DentalExplorer às suas necessidades específicas. Todas as operações necessárias para isso encontram-se descritas no ponto de menu "Ajustes". Esse ponto de menu pode ser aberto clicando-se sobre o símbolo de PC na parte superior da janela, e depois escolhendo "Ajustes" (terceira linha a partir de baixo).

### 1.1 Configuração do DentalExplorer

A fim de poder trabalhar com o DentalExplorer é preciso pelo menos introduzir os dados do seu consultório. Esse procedimento está explicado no ponto 1.1.5.2. Se você tiver os dados de contato de email dos seus pacientes, será também necessário configurar a função de email integrada no programa. Para isso, tome em consideração as explicações dadas no ponto 1.1.4.

Se você for utilizador da versão 1 do DentalExplorer, deverá transferir para a versão 2 os dados dos pacientes que se encontram no seu PC. Se isto não tiver sido feito já no momento da instalação, siga as instruções correspondentes indicadas no ponto 1.1.6.

Todas as outras alternativas de configuração são opcionais. Ou seja: você poderá alterar os ajustes, mas mesmo que isso não seja feito o programa funcionará.

#### 1.1.1 Suporte

Com a ajuda deste ponto de menu você poderá imprimir uma pergunta, a fim de apresentá-la ao hotline de suporte, ou então enviá-la por email.

Se o ponto de menu "Suporte" sob o ponto "Ajustes" não estiver à vista, abra o menu por meio de um clique no botão esquerdo do rato, sobre o símbolo "+" à esquerda junto de "Ajustes".

Escolha então no menu o representante da Quintessenz a quem você deseja enviar a sua pergunta. Finalmente, introduza na janela grande a sua questão. Quando estiver pronto, e de acordo com o tipo de envio desejado, clique no botão "Imprimir a consulta ao Serviço de Suporte" ou no botão "Enviar E-mail ao Serviço de Suporte".

Para lhe oferecer o máximo de apoio, especialmente em questões técnicas, os dados de configuração do seu computador serão imprimidos simultaneamente, ou enviados por email.

### 1.1.2 Geral

Por meio deste ponto de menu você pode comandar diversas características de comportamento do programa:

#### **Lig/Desl. o som**

Aqui você decide se o sistema deve ou não emitir um 'pip' de confirmação cada vez que se clica com o rato.

#### **Liga/Desliga "hot text"**

Aqui você decide se devem aparecer textos informativos adicionais quando você passa com o rato por cima de qualquer ponto de menu. Se você ainda não estiver bem familiarizado com o programa, recomendamos ativar esses textos informativos adicionais. Depois de algum tempo, quando você se sentir seguro na utilização do programa, poderá desativar essa função.

#### **Lig./Desl. botão de reset**

Este comutador destina-se a exibir ou ocultar o botão de reset ("borracha de apagar"). Se este botão o incomodar durante o trabalho, ele poderá ser desativado aqui. Preste atenção também às instruções no cap. 2.5 deste manual.

#### **Lig./Desl. Editar a base metálica**

Com este botão comutador você decidirá se a forma das bases de metal podem ou não ser modificadas interativamente na tela. Se você não precisar desta função, ela pode ser desativada aqui. Preste atenção também às instruções no cap. 2.6 deste manual.

#### **Posição do botão reset**

Se você tiver ativado o botão de reset, poderá definir aqui a posição dele em relação ao cursor do rato. Basta clicar sobre a posição desejada, a fim de definir em que posição o botão deverá aparecer.

Na borda inferior da janela "Geral" você encontrará exibido o seu número de série.

### 1.1.3 Língua

Você pode escolher entre várias línguas de texto. Se desejar outra língua, basta clicar sobre o respectivo símbolo das bandeiras. Atenção: após uma troca de língua o sistema deverá ser fechado e reinicializado.

#### 1.1.4 E-Mail

Se você desejar comunicar também via email com os seus pacientes será necessário definir alguns parâmetros técnicos, a fim de permitir essa comunicação. Em caso de dúvida, consulte o seu administrador de sistema.

##### **Endereço de e-mail próprio**

O requisito básico para você poder enviar mensagens de email para os seus pacientes, ou questões dirigidas ao centro de suporte técnico, é você ter registrado o seu próprio endereço de email.

Se você faz parte de uma rede, introduza (caso necessário) na linha verde superior o endereço IP do server proxy ou do server SMTP. (Muitas empresas utilizam um server proxy a fim de comandar o acesso ao internet e assim evitar a invasão do próprio sistema de PC por computadores externos).

Exemplo para server SMTP:	mail.dtag.de
Exemplo para server proxy:	213.79.145.1

Estes dados só serão necessários se você não possuir uma conexão ativa através de uma rede.

As linhas verdes inferiores destinam-se a receber o nome do utilizador e a sua senha. Mas você só precisará disto se o nome do usuário e a senha tiverem sido registrados no seu server.

Se você tiver outras questões relacionadas com este tema ou com os demais ajustes necessários, consulte o seu administrador de sistema.

#### 1.1.5 Printdesigner

##### 1.1.5.1 Ponto de menu "Formulários de pacientes"

##### **Editar o padrão dos pacientes**

O DentalExplorer contém uma série de padrões que normalmente serão suficientes para o seu trabalho. Via de regra, você não necessitará fazer aqui quaisquer alterações.

Se nenhum dos padrões se mostrar adequado, você poderá alterar os padrões existentes, ou então construir novos padrões a partir de modelos já existentes. Para retrabalhar os padrões será necessário você usar um editor HTML (por exemplo, Microsoft Frontpage, Netscape Composer ou Macromedia Dreamweaver). Atenção: estes programas não fazem parte do pacote de produtos integrados no DentalExplorer, razão pela qual neste manual também não entramos em detalhes acerca da sua utilização.

Nunca utilize um editor de textos (por exemplo Microsoft Word ou Corel Word Perfect) pois os mesmos poderão provocar resultados deficientes. Também não podemos nos responsabilizar se certos programas de outras firmas não trabalharem corretamente com o DentalExplorer.

Se você quiser fazer modificações em um ou mais padrões, isto deve ser realizado em três passos:

**1º Passo:** Determinar o editor HTML. O editor HTML standard que estiver no seu computador será indicado. Se aí não houver qualquer informação, isto significa que não há qualquer editor HTML no seu sistema, ou então o mesmo não foi corretamente registrado no sistema. Nesse caso, você poderá definir a posição do seu editor HTML por meio do botão "Procurar".

**2º passo:** Escolher o padrão que se pretende modificar. Para isto, escolha no menu o padrão que deseja modificar.

**3º passo:** Clique sobre o botão a fim de trabalhar por meio do seu editor HTML o padrão escolhido.

Durante o trabalho, preste atenção às designações entre sinais de cruzetas duplas (#): DENTISTA, ESCRITÓRIO, EMAIL, ABERTURA, PACIENTE, DATA e HORA. Durante o tempo de processamento (isto é, enquanto você prepara uma impressão) serão inscritos aqui os dados do seu consultório, o nome do paciente, a data e a hora. Estas designações podem ser reorganizadas à vontade. Atenção: Para que tudo funcione corretamente, antes e depois de cada designação deverá haver um sinal de 'cruzeta dupla' (#). Também é importante que você tenha feito os respectivos registros (confira os pontos 1.1.5.2 e 1.1.4).

Memorize em seguida o arquivo no diretório escolhido e feche o editor HTML.

#### 1.1.5.2 Definir os textos

Nas áreas indicadas neste local, introduza o nome e o endereço do seu consultório, bem como o horário de abertura. Os registros feitos aqui serão mostrados nas folhas impressas que serão entregues aos seus pacientes. É imprescindível introduzir estes dados, senão o sistema imprimirá nesses locais apenas sinais gráficos de programação.

#### 1.1.6 Importar dados

##### 1.1.6.1 Importação de um banco de dados já existente de pacientes do DentalExplorer

Este ponto só tem interesse para os utilizadores da versão 1. Se você não possui a versão 1, pode ultrapassar este ponto e continuar com o próximo.

A importação de um banco de dados ocorre em dois passos:

**1º passo:** Verifique no seu computador onde se encontra o dado de bancos de pacientes com a designação "PATIENT.MDB". Este arquivo contém os seus dados de pacientes, e pode ser procurado automaticamente. Mas se você souber de antemão em que disco rígido e em que diretório o arquivo se encontra, então poderá dar o caminho diretamente, a fim de abreviar a procura.

**2º passo:** Importação desse banco de dados. Na janela de status você será informado sobre o desenrolar do processo.

Conselho:



Se você tiver feito lançamentos no banco de dados, os mesmos serão sobrepostos durante a importação. Por isso, certifique-se de realizar esse procedimento diretamente durante a instalação, ou imediatamente após a mesma.

### 1.1.6.2 Importação de updates do programa

Se você tiver uma conexão de internet, poderá também fazer por FTP o download dos updates do programa. Estes updates são grátis para si.

Clique sobre o botão "Update manager" e o botão "Update". Em seguida, entre em linha no internet. Se você estiver ligado ao internet através de um server proxy, introduza nos campos adequados o endereço IP e o port do proxy. Em caso de dúvida, consulte o seu administrador de sistema.

Se houver updates do programa à disposição, os mesmos serão agora transferidos. A fim de atualizar o programa, após o procedimento de update o DentalExplorer será automaticamente fechado. Em seguida, você deverá reinicializar o programa.

### 1.2 Instruções gerais quanto à utilização

O DentalExplorer possui um conceito operacional moderno, com várias janelas que você pode distribuir à vontade pela área do monitor. Tomando as janelas pela borda superior, elas poderão ser deslocadas e posicionadas conforme você desejar. Além disso, é possível diminuir as janelas (ou seja "minimizar") ou voltar a aumentá-las.

### 1.2.1 Algumas palavras acerca do cursor do rato

Segundo a situação de trabalho em que você se encontrar, o cursor do rato pode receber diferentes formas. A flecha tradicional será apresentada sempre que não se puder escolher qualquer função especial. As outras formas do cursor são:



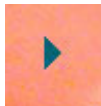
Mão aberta

A mão aberta será vista nas linhas de título das janelas individuais. Ela serve para mover janelas.



Mão com dedo

A mão com o dedo indicador aparece quando você se mover por cima dos dentes. Ela significa que o tratamento atualmente escolhido pode agora ser instalado nesse lugar.



Triângulo

O triângulo pode ser visto também por cima dos dentes. Sempre que ele estiver à vista, isso significa que determinada possibilidade de tratamento tem várias soluções possíveis. As diversas soluções possíveis podem ser visualizadas por meio de cliques sucessivos sobre um dente.



Símbolo para bases de próteses

Quando aparecer esta forma de cursor (na vista oclusal, no meio entre os dentes) pode-se mudar, por meio de cliques sucessivos, entre várias formas de bases de próteses.



Caneta de modelar

Quando aparecer esta forma de cursor (nas vistas oclusais da mandíbula superior, no meio entre os dentes) pode-se dar outra forma às bases de metal, por meio de "Apagar".



Símbolo de cruz

Este símbolo encontra-se na janela de cálculo, por cima da coluna com os fatores. Quando ele estiver visível, você poderá atribuir o mesmo fator a todos os tratamentos.

## 1.2.2 Elementos de comando na borda superior da tela

Em cima à direita de cada janela você encontrará dois símbolos. O símbolo à direita (cruz) serve para fechar a janela.



O símbolo à esquerda (triângulo apontando para baixo) serve para você minimizar a janela. Isto significa que a janela (inclusive a linha de título) desaparecerá completamente da área visível do monitor, mas continuará ativa, sendo que o triângulo apontando para baixo transforma-se numa mini-janela retangular:



Clicando sobre o retângulo, a janela minimizada será mostrada outra vez no tamanho normal completo.

## 1.2.3 Elementos de comando na parte superior da tela de tratamentos

Na parte superior da tela encontram-se 5 símbolos. Estes cinco símbolos permitem o comando completo do DentalExplorer.



Os símbolos têm os seguintes significados:

**Ponto de interrogação** – Chamar a função de ajuda

**PC** – Chamada do menu principal

Para obter informações mais detalhadas sobre o menu principal, leia o cap. 3 (Menu de opções do DentalExplorer) deste manual.

**Dente** – Chamada do menu de tratamentos

Para obter informações mais detalhadas sobre o menu de tratamentos, leia o cap. 2.2 (Tratamento através do menu de tratamentos) deste manual.

**Flechas curvas para a esquerda e para a direita** – Funções de desfazer ou refazer. Para obter mais informações sobre estas funções, consulte o cap. 2.4 deste manual.

Além disso, na parte superior da tela de tratamentos você encontrará o símbolo de alternativas:



Informações mais detalhadas sobre as alternativas podem ser consultadas no cap. 3.6 deste manual.

#### 1.2.4 Elementos de comando na parte direita da tela de tratamentos



Os elementos de comando na parte direita da tela podem ser usados para você alternar entre as diversas vistas. Clicando sobre os dois elementos superiores, você alternará entre vista do maxilar superior e vista do maxilar inferior. Os símbolos em baixo servem para apresentar as vistas frontal ou lateral. De cada vez será mostrada a vista frontal ou lateral da mandíbula superior, ou então, da mandíbula inferior, dependendo de qual dos símbolos superiores você clicou.

Em cada vista serão mostrados todos os tratamentos realizados até agora.

Por meio de ambos os botões com flechas, o menu de tratamentos por baixo dos botões pode ser arrastado para dentro ou para fora da tela, a fim de evitar que as descrições muito longas dos tratamentos ocupem a imagem.



Com este botão de comutação você ativará a janela de vídeo (vide o cap. 7: Vídeos).

## 2 O conceito de utilização do DentalExplorer

A utilização do DentalExplorer foi adaptada aos procedimentos de trabalho típicos de um consultório dentário.

Há três maneiras de apresentar graficamente os tratamentos realizados num dente, conforme descrito em seguida.

### 2.1 Tratamento através do botão direito do rato (não para Mcintosh)

Mova o cursor por cima de um dente e clique uma vez com o botão direito. Aparecerá então uma lista dos grupos de tratamentos possíveis.

Nessa lista, por meio de um clique com o botão esquerdo do rato sobre um registro, escolha um grupo de tratamentos.

Na borda direita da tela aparecerá então uma lista dos tratamentos individuais correspondentes a esse grupo de tratamentos.

Se você escolher um dos itens dessa lista, ele aparecerá marcado com letras verdes e entre parênteses retos. Além disso, para uma melhor visão de conjunto, o tipo de tratamento atual será indicado mais uma vez na borda esquerda superior da tela.

Se você desejar atribuir o tratamento escolhido a determinado dente, basta clicar sobre o dente desejado. Você também pode atribuir o tratamento escolhido a vários dentes ao mesmo tempo, sem passos intermediários, sendo que o tratamento escolhido permanecerá ativo até que você escolha outro tratamento na lista. (No caso do cursor do rato ter a forma de um triângulo em vez de um dedo, basta clicar com o botão esquerdo do rato para escolher entre diferentes soluções dentro do tratamento).

Mesmo depois de você mudar de tipo de vista, continuará à disposição a possibilidade de atribuir ao dente outros tratamentos. Por exemplo, se você mudar de vista oclusal para vista lateral, poderá também aí continuar com o trabalho. O tratamento que tiver sido escolhido por último permanecerá ativo.

### 2.2 Tratamento através do menu de tratamentos (Mcintosh e PC)

Em vez de clicar com o botão direito do rato, você também pode trabalhar de outro modo. Na parte de cima da tela, escolha o elemento de comando que tem o símbolo de dente, e clique sobre o mesmo.

Aparecerá agora uma tela separada, contendo a lista dos tratamentos básicos possíveis. Tal como no Windows-Explorer, esta lista pode ser aberta por meio do sinal "+" a fim de você consultar os tratamentos individuais. Clicando sobre a respectiva posição, você poderá então ativar o tratamento desejado.

Se em seguida você quiser aplicar em certo dente o tratamento escolhido, basta clicar sobre o respectivo dente. Esse tratamento individual continuará ativo até você escolher outro. Assim, com este tratamento você pode trabalhar vários dentes em sequência. (Se o aspecto do cursor mudar de dedo para triângulo, você poderá alterar o tipo do tratamento).

O menu de tratamentos pode ser "fixado" à borda esquerda da tela. Para isso, marque a área na parte inferior do menu identificada com "Automaticamente em segundo plano" e mova o rato para a direita na janela principal. Esta ação provocará o aparecimento de uma faixa, da qual sairá o menu assim que você passar com o rato por cima. Será assim possível trabalhar de maneira exata com os tratamentos, sendo que ao mesmo tempo o menu estará sempre e facilmente à disposição para uma troca rápida dos tratamentos.

Conselho:



Com certeza você já percebeu que o procedimento aqui descrito é bem mais fácil do que aquele descrito no capítulo 2.1. Especialmente os utilizadores da versão 1 do DentalExplorer vão apreciar esta nova modalidade de comando. Assim que você tiver se acostumado com este comando, poderá fazer o seguinte: utilize o elemento com o símbolo de flecha apontando para a direita na margem da tela a fim de rolar a lista de tratamentos individuais para o lado. A mesma já não será necessária.

### 2.3 Tratamento no diagrama da dentição (Macintosh e PC)

Uma outra alternativa para realizar tratamentos é indicar um tratamento diretamente num diagrama de dentição. Proceda da seguinte maneira:

Ative o menu de tratamentos descrito no ponto anterior. Clique sobre o botão "Exibir o diagrama da dentição". Na parte superior da janela aparecerá agora o diagrama da dentição, no qual você poderá introduzir os tratamentos desejados. Os tratamentos introduzidos são automaticamente transferidos para a imagem maior. De maneira semelhante, a imagem mudará também automaticamente entre maxilar superior e maxilar inferior, ou entre maxilar inferior e maxilar superior.

### 2.4 Função de desfazer e refazer

Com a função de desfazer (flecha curva para a esquerda) será possível desfazer os passos de trabalho (ou o último passo de trabalho). O número (quantidade) de passos não está limitado. Para voltar atrás um passo basta clicar sobre o elemento de comando "Desfazer" (flecha curva para a esquerda).

Se você tiver retrocedido um passo demais atrás (seja intencionalmente, ou sem querer) isto poderá ser corrigido clicando-se sobre a outra flecha (flecha curva para a direita). Também esta função está prevista para um número de passos (até 50).

## 2.5 Função de reinicialização (dente individual)

Quando você passar com o cursor do rato por cima de um dente, aparecerá adicionalmente um elemento circular com a forma de uma "borracha de apagar". Clicando sobre este símbolo você poderá colocar o dente atual em seu estado original não tratado.

Conselho:



Se você achar que a "borracha de apagar" está atrapalhando, pode desligá-la por meio do ponto de menu "Ajustes - Geral".

## 2.6 Trabalhar a base protética

Na vista de maxilar superior ou de maxilar inferior, ao mover o cursor do rato na região do palato ou da língua, o cursor assumirá a forma de uma base protética. Clicando sucessivamente, você poderá mudar entre várias formas de bases protéticas de metal e plástico. Ao mesmo tempo, o respectivo menu de tratamentos muda automaticamente para "Base protética".

Para trabalhar uma base metálica no maxilar superior, você tem à disposição um elemento de comando especial.

Trata-se de uma ferramenta de modelagem, a qual pode ser ativada clicando-se sobre o símbolo de forma circular na margem inferior da tela. O cursor do rato transforma-se então numa "caneta de modelagem". Quando você quiser dar a uma base metálica uma forma ajustada individualmente, mantenha o botão esquerdo do rato pressionado e elimine as partes não desejadas da base metálica.

## 3 Menu de opções do DentalExplorer

O menu de opções do DentalExplorer aparecerá sempre que você clicar sobre o símbolo de PC. O menu compreende 18 sub-ítems, que serão explicados pela ordem em que aparecem. Algumas informações são bastante extensas, e por isso em certos lugares o texto fará referência a outros capítulos do manual.

### 3.1 Salvar os dados do paciente

Para guardar os tratamentos criados para um paciente, de modo a manter tudo para futuro uso, você deverá salvar os dados. Assim, quando o paciente vier para a próxima consulta, você poderá exibí-los imediatamente no monitor, bem como imprimir ou modificar os tratamentos.

Depois de você desligar este ponto de menu, o tratamento atual e todas as alternativas criadas serão registradas no banco de dados dos pacientes. Para atribuir o tratamento correto ao paciente correto, o tratamento deverá ter sido chamado no banco de dados dos pacientes, ou então criado de novo.

O banco de dados dos pacientes está explicado num capítulo especial do manual. Por favor consulte o capítulo 4, o qual explica em detalhe como lidar com os dados dos pacientes.

### 3.2 Salvar a imagem como...

Você pode guardar qualquer imagem na memória do PC, na forma de um arquivo de imagem. Isto é útil para o caso de se pretender mais tarde modificar as imagens por meio de um software gráfico, a fim de usá-las para outros fins (por exemplo, uma apresentação no formato PowerPoint).

Ao chamar este ponto de menu, aparecerá primeiro uma janela de diálogo que pede para você introduzir um nome de arquivo. Introduza um nome de arquivo, e eventualmente também o caminho na memória do PC. Em seguida, escolha o tipo de arquivo com que os dados de imagem deverão ser memorizados. Estão à disposição os seguintes formatos de dados:

- BMP (Windows Bitmap)
- JPG (Joint Photographic Experts Group)
- PSD (Adobe Photoshop)
- TIFF (Tagged Image File Format)

### 3.3 Na memória intermediária

A imagem mostrada também poderá ser copiada para a memória intermediária. Para isso, basta seguir as instruções deste ponto de menu. Com a função "inserir" você poderá depois passar a imagem para qualquer outro programa, por exemplo, para o seu programa de texto.

### 3.4 Imprimir

O menu "imprimir" pode também servir simultaneamente para enviar por email para o seu paciente informações sobre o atual diagnóstico. Explicações completas encontram-se no capítulo 6.

### 3.5 Dados do paciente

Assim que você chamar este ponto de menu, aparecerá a tela com os dados do paciente. Esta tela está explicada em detalhe num capítulo especial do manual; consulte o capítulo 4.

### 3.6 Alternativas

Você pode criar vários tratamentos para cada paciente: trata-se das alternativas. Cada alternativa pode ser impressa separadamente, ou então tomada como base para um cálculo. Assim que você chamar o ponto de menu "Alternativas", aparecerá uma janela adicional no monitor.

No caso de ainda não haver alternativas memorizadas para esse paciente, a parte superior da janela estará vazia. Na parte inferior desta janela aparecerá a sugestão de nome: "Alternativa 1". Trata-se só de uma sugestão; este nome pode ser modificado à vontade. No fim, clique sobre o botão "Salvar a alternativa".

No caso de já haver alternativas memorizadas para este paciente, há quatro procedimentos de trabalho possíveis:

- Chamar alternativa: Basta clicar sobre um nome na parte superior da janela. As alternativas que correspondem a esse nome aparecerão no monitor.
- Salvar alternativa: Crie uma novo tratamento, ou modifique uma alternativa já existente. Em seguida, introduza na parte inferior da janela o nome que quiser dar à alternativa. Depois clique sobre o botão "Salvar alternativa". Atenção: O nome atribuído deverá ser bem diferente dos outros nomes eventualmente já existentes na lista, para evitar que seja eliminada (por sobreposição) uma alternativa já existente.
- Apagar alternativa: Clique sobre o nome de uma alternativa e acione em seguida o botão "Apagar a alternativa".
- Modificar o nome de uma alternativa: Clique devagar duas vezes de seguida sobre o nome que deseja modificar. A linha desse nome ficará azul; em seguida, você poderá atribuir um novo nome à alternativa. Finalmente, acione a tecla "Return" ou "Enter" no teclado do computador.

### 3.7 Tela de status

Na tela de status você pode introduzir os detalhes clínicos relativos a um paciente. Na parte superior da tela você tem à disposição um diagrama de dentição. Na parte inferior da tela são mostrados graficamente os detalhes clínicos mais importantes. Para introduzir algum detalhe adicional, faça o seguinte:

- Com o botão esquerdo do rato, clique sobre um dos símbolos na parte inferior da tela.
- Mantenha pressionado o botão esquerdo do rato e arraste o respectivo símbolo para cima do dente desejado.
- Solte o botão do rato e repita este procedimento até que todos os dentes contenham símbolos descritivos da situação clínica do paciente.

Conselho:



Usando o rato e o mesmo procedimento, os símbolos da situação clínica podem também ser retirados de um dente e transferidos para outro.

Se você cometeu um engano e aplicou determinada descrição clínica sobre um dente errado, basta levar o símbolo "Não há informação" para cima desse dente.

Se você quiser retomar o trabalho desde o começo, use o símbolo "borracha de apagar" (lado direito da tela). Basta clicar sobre esse símbolo para apagar todos os dados introduzidos e colocar o diagrama de dentição na situação inicial.

Conselho (para versão PC):



Como alternativa para o procedimento acima descrito, pode-se também fazer uma escolha adicional de dados clínicos. Para isso, clique com o botão direito do rato sobre o dente desejado. Em seguida será aberto um menu de escolha com os dados clínicos que estão à disposição. Com o cursor do rato escolha agora um dos pontos e active-o clicando uma vez com o botão esquerdo do rato.

As vistas oclusais estão sincronizadas com a tela de status. Isto significa que cada ação que você realizar na tela de status será automaticamente transferida para a vista do maxilar superior e do maxilar inferior, bem como as respectivas vistas laterais. Para voltar à vista oclusal, você pode minimizar a tela de status ou então clicar sobre o símbolo de maxilar superior ou inferior (na tela à direita).

À direita na margem inferior da tela de status você tem à disposição mais um símbolo: um mini-filme de cinema. Clicando sobre este símbolo você abre o programa de vídeo. Para mais informações sobre esta função consulte o cap. 7.

### 3.8 Exemplos

O ponto de menu "Exemplos" serve para exibir no monitor os tipos de tratamentos mais utilizados. O DentalExplorer exibirá então uma série de exemplos, que basta você chamar. Na lista de exemplos podem ser memorizados também tratamentos que você próprio tenha criado.

Conselho:



Ao contrário da possibilidade de memorização de alternativas específicas para um paciente, conforme explicado acima, estes exemplos são independentes do paciente atual. Mas você também pode memorizar, como alternativa para o paciente atual, um exemplo que estiver aberto (vide 3.6).

Você tem à disposição quatro modalidades de trabalho:

- Carregar o exemplo: Clique simplesmente sobre um nome na parte superior da tela aberta. Em seguida, aparecerá o respectivo exemplo.
- Memorizar o exemplo: Prepare um tratamento ou modifique um exemplo já existente. Em seguida introduza na parte inferior da janela o nome com o qual o exemplo deverá figurar na memória, e clique sobre o botão "Salvar o exemplo". O nome deverá ser nitidamente diferente dos nomes já atribuídos, a fim de evitar que não sobrescrevam um outro exemplo.
- Apagar o exemplo: Clique sobre o nome de um exemplo e acione em seguida o botão "Apagar o exemplo".
- Mudar o nome de um exemplo: Clique devagar duas vezes de seguida sobre o nome de um exemplo. A respectiva linha ficará colorida de azul. Agora você poderá mudar o nome do exemplo. Para terminar, acione a tecla Return ou Enter no teclado do PC.

### 3.9 Cálculo

Tudo que se relaciona com o ponto de menu "Cálculo" está explicado no cap. 5.

### 3.10 Desenhar

Através deste ponto de menu você obtém acesso às ferramentas de desenhar. Poderão ser desenhadas linhas, círculos e quadrados, em diversas cores, sendo também possível introduzir textos. As ferramentas de desenhar já deverão ser conhecidas do programa "Paint" (acessório Microsoft Windows) e assim não necessitam de ser explicadas aqui.

Conselho:



Após você ter trabalhado com a função "Desenhar" e pretender memorizar ou imprimir os resultados, não utilize os dados apresentados no menu de opções do DentalExplorer, mas sim as respectivas funções assinaladas com um símbolo de disquete ou de impressora na "caixa de desenhar".

### 3.11 Dentes em 3D

Ao se chamar "Dentes em 3D" será aberta uma tela separada. Na parte inferior desta tela, do lado esquerdo, estão apresentados todos os dentes do maxilar superior; do lado direito, todos os dentes do maxilar inferior. Clicando-se com o rato sobre algum desses dentes provocará a exibição em detalhe do mesmo.

Conselho:



Se não aparecer nenhuma imagem, acione o botão "Mudar para modo 3D" tantas vezes quanto necessário até que apareça um dente.

Acionando os símbolos de comutação "+" e "-" na margem direita da tela você poderá provocar uma ampliação ou uma redução da imagem do dente.

Clicando sobre o elemento redondo no centro, isso colocará o dente em rotação permanente ao redor do próprio eixo. Clicando mais uma vez sobre esse elemento, isso fará parar o movimento de rotação.

Os dentes em 3D também podem ser levados manualmente para qualquer posição. Para isso, leve o cursor do rato sobre o dente, pressione o botão do rato e mova o próprio rato.

### 3.12 Vídeo

Chamando esta função, ou clicando sobre o símbolo "mini-filme" à direita em baixo, você entra no programa de vídeo. Informações detalhadas encontram-se no cap. 7 deste manual.

### 3.13 Contador de tempo (timer)

Na tela do contador de tempo (timer) é apresentada à direita a hora atual, e à esquerda o próprio contador. Por meio dos botões com flechas, localizados por cima e por baixo do contador, você poderá ajustar o tempo previsto para o atendimento do paciente. O tempo ajustado será mostrado cada vez que se abre a função de marcador de tempo. O tempo marcado máximo é de 59 minutos e 59 segundos. Para iniciar a contagem com o marcador de tempo, clique com o rato sobre o botão "Inicie o marcador de tempo". Clicando-se sobre o botão "Pare o marcador de tempo" você recoloca o contador no tempo anteriormente ajustado.

### 3.14 Ajuda

Acionando-se este ponto do menu, provocará o mesmo que um clique sobre o elemento de comando "Ponto de interrogação", ou seja, provocará a exibição do texto de ajuda.

### 3.15 Reset

Clicando-se sobre "Reset" provocará que todos os tratamentos que você preparou até este momento serão recolocados no diagnóstico apresentado na tela de status.

Conselho:



Tenha em consideração que com a função "desfazer" você também pode fazer retornar passos de trabalho individuais. Além disso, você também tem à disposição a "borracha de apagar", a fim de recolocar os dentes individuais outra vez no seu estado ideal.

### 3.16 Ajustes

O cap. 1.1 (Configuração do DentalExplorer) apresenta amplas informações sobre os ajustes.

### 3.17 Créditos

Este ponto apresenta os idealizadores do DentalExplorer e as firmas que apoiam o produto.

### 3.18 Terminar o programa

Com um clique sobre este ponto de menu você termina o programa.

## 4 Trabalhando com os dados dos pacientes

### 4.1 Aspectos gerais

Quando você abre o DentalExplorer pela primeira vez, além da vista oclusal do maxilar superior aparecerá uma pequena janela com um banco de dados, através da qual você ganha acesso aos dados dos pacientes. Nesta janela você poderá introduzir novos pacientes, memorizar ou apagar conjuntos de dados, podendo ainda procurar pacientes já existentes.

Cada planejamento de tratamento será associado a um conjunto de dados no banco de dados dos pacientes. Pode-se dizer que o banco de dados dos pacientes constitui o "índice geral" dos seus planejamentos de tratamentos. Para assegurar um funcionamento sem problemas dos seus tratamentos, antes de começar com o planejamento você deverá escolher um paciente já existente no banco de dados (veja o texto mais abaixo) ou então criar um novo paciente.

Para a identificação do conjunto de dados (e assim, a identificação do paciente) será necessário pelo menos o nome de família da pessoa em causa. Para a prática diária é recomendável indicar também o nome próprio e a data de nascimento do paciente.

### 4.2 Criar um novo paciente

Para criar um novo paciente, clique com o botão esquerdo do rato primeiramente sobre o comando "Novo paciente" na margem inferior direita da tela minimizada do paciente. Clique depois sobre a área de dados "Sobrenome". Através do teclado, introduza o nome de família do paciente. Para introduzir o nome próprio, basta acionar a tecla de tabulador à esquerda em cima no teclado, ou então clicar com o rato sobre a área "Nome próprio" a fim de poder introduzir em seguida o nome próprio do paciente. Para terminar o procedimento de introdução do nome do paciente, clique com o rato sobre o botão "Salvar os dados do paciente" e assim fazer a memorização.

Agora você terá a certeza que todas as ações posteriores praticadas no DentalExplorer também serão atribuídas a esse paciente.

Se desejar incluir comentários ou informações adicionais acerca do paciente, antes da memorização abra a tela completa com os dados do paciente, clicando sobre o símbolo de retângulo na margem superior direita da tela de introdução de dados. Aqui você encontrará uma série de campos onde poderá introduzir dados e comentários adicionais. Para encerrar o procedimento, clique com o rato sobre o botão "Salvar os dados do paciente" anteriormente mencionado.

Clicando sobre o triângulo que se encontra no canto superior direito (triângulo apontando para baixo), você poderá outra vez minimizar a tela com o banco de dados dos pacientes.

Se quiser fechar a janela de dados do paciente, clique com o botão esquerdo do rato sobre o símbolo "+" à direita em cima. Nesse momento, a janela com os dados do paciente será fechada; mesmo assim, o conjunto de dados do paciente continuará aberto no fundo, até que você crie um novo paciente ou escolha um paciente já existente.

#### 4.3 Escolha de um paciente já existente

Em ambas as vistas da janela de dados dos pacientes, por meio dos botões com flechas você poderá folhear o banco de dados. As flechas direita/esquerda que têm adicionalmente um traço vertical permitem pular diretamente para o primeiro ou para o último paciente da lista.

#### 4.4 Busca de um paciente já existente

Na área da tela total de introdução de dados encontra-se adicionalmente o campo "Procurar pacientes". Por meio do teclado, introduza aqui o nome do paciente procurado. Os pacientes estão listados segundo o nome de família; por isso, você deve começar pelo nome de família. A função de procura está programada para trabalhar assim que você começa a introduzir dados. Assim, quando você tiver introduzido a primeira letra de um nome, a função pula logo para os pacientes cujos nomes começam com essa letra. Se você quiser, pode depois procurar o paciente desejado por meio das teclas de flechas, ou então introduzindo as letras adicionais correspondentes ao nome do paciente procurado. Isto reduzirá cada vez mais o âmbito da busca, até se encontrar o paciente certo.

## 5 Cálculo

### 5.1 Janela de cálculo

Acionando o ponto de menu "Cálculo" abre-se uma nova tela, na qual é apresentado o seguinte:

Em cima à esquerda encontra-se o diagrama de dentição. Do lado direito do diagrama de dentição encontram-se dois símbolos, os quais servem para ativar ou desativar as bases protéticas.

### 5.2 Preparação de um cálculo

No início, os dentes para os quais foi atribuído um tratamento estão assinalados com uma moldura azul. No caso de um novo paciente, o programa não diferencia entre diagnósticos verificados e novos tratamentos programados.

A razão disto é que, no caso de renovação de tratamentos já existentes, você assim não precisa de atribuir os mesmos pela segunda vez aos dentes. (Fica mais fácil excluir os dentes aos quais não foi atribuído nenhum novo tratamento - vide o texto mais abaixo - do que escolher um novo tratamento.)

Clicando sobre um dente que tenha uma moldura azul, isso provocará que a moldura azul mude para moldura branca (se a moldura já estiver branca, clicando sobre a mesma provocará uma mudança para moldura azul). As molduras brancas significam que os tratamentos nos respectivos dentes não serão incluídos no cálculo. O mesmo procedimento vale para a escolha de bases protéticas.

Para começar com o cálculo dos dentes e das bases protéticas escolhidas clique sobre o botão "Calcular de novo" situado no meio da tela por baixo do diagrama de dentição.

Conselho:



No momento em que você alterar uma moldura azul para moldura branca, ou ao contrário, o botão "Calcular de novo" começará a piscar automaticamente com a cor vermelha. Isto é para indicar para você que o cálculo agora deverá ser feito mais uma vez, com a constelação de tratamentos modificada.

No campo de cálculo aparecerá uma listagem dos serviços básicos previstos para cada dente individual no âmbito do tratamento. (Que serviços exatamente serão incluídos no cálculo é uma coisa que você deverá definir na configuração dos dados de cálculo. Esta função será explicada mais adiante neste capítulo).

Na primeira coluna, identificada com "Sim/Não", você pode incluir ou excluir os diversos serviços básicos por meio de um simples clique com o rato. Um sinal verde (tic) indica que esse serviço ficará incluído no cálculo. Se não houver um sinal verde, esse serviço não será incluído no cálculo.

Na segunda coluna está designado o dente para o qual o serviço se destina. Se nesta coluna não for apresentado nenhum dente, isto significa que o serviço se relaciona com a base protética.

Na terceira coluna está descrito o âmbito do serviço. Esta descrição é algo que você definirá na configuração dos dados de cálculo (vide explicação mais abaixo).

A quarta coluna indica o volume de custos do serviço calculado.

Clicando com o rato sobre as caixinhas 1, 2 ou 3 nas colunas cinco a sete você poderá decidir se pretende atribuir um fator (e qual o fator) aos serviços individuais. Antes de atribuir fatores, você deverá ter escolhido eventuais serviços adicionais (veja o cap. "Escolha de serviços adicionais" mais abaixo) pois ao chamar os serviços adicionais os fatores escolhidos serão colocados no estado anterior.

Os valores dos fatores que estão por trás dos números 1, 2 e 3 poderão igualmente ser definidos na configuração dos dados de cálculo.

Conselho:



Se você quiser aplicar o mesmo fator a todos os tratamentos, mova o rato para o número desejado (1, 2 ou 3) sobre a coluna cinco a sete. O cursor do rato assumirá a forma de uma cruz. Clicando então uma vez com o rato, será atribuído o mesmo fator para todos os tratamentos. Clicando mais uma vez, a escolha será anulada.

### 5.3 Escolha de serviços adicionais

Clicando sobre o símbolo "+" na última coluna você chamará o menu "Serviços adicionais". Esta tela está dividida em três áreas. Na área superior será introduzida a informação: para qual dente, e para qual serviço, foram chamados os "Serviços adicionais".

No lado direito da tela encontra-se um menu de escolha, no qual os "Serviços adicionais" foram reunidos em grupos. Clicando sobre um destes grupos, aparecerá na metade esquerda uma lista com os serviços adicionais sub-somados. O procedimento aqui é semelhante à escolha dos serviços básicos. Após você ter escolhido os "Serviços adicionais" – bem como ter indicado se deseja calcular os serviços adicionais com um fator, e qual o fator – clique sobre o botão à direita em baixo "Voltar para o cálculo". Com este procedimento você voltará para a tela de cálculo.

Clicando com o rato sobre o botão "Imprimir" você entrará no menu de impressão, o qual está apresentado em detalhe no capítulo "Função de imprimir e email".

#### 5.4 Configuração dos serviços básicos

A fim de poder atribuir preços reais aos serviços, os dados relativos a cada tratamento deverão ser introduzidos por você à mão. Para isso, acione na margem esquerda da tela o botão "Configuração do cálculo". O aviso "Todos os ajustes (fatores e serviços adicionais) serão zerados. Deseja continuar?" pode ser ignorado, pois só poderão ser perdidos os fatores e serviços adicionais do paciente que estiver em causa, mas não os dados que você já tiver introduzido.

A tela que agora aparece está dividida em três zonas. Na zona esquerda encontra-se um menu de escolha, contendo todos os tratamentos que podem ser visualizados no DentalExplorer. A composição da lista corresponde exatamente à lista do menu de tratamentos.

Abra por exemplo o grupo de tratamentos "Coroas", por meio de um clique sobre o símbolo "+" à esquerda junto do grupo. Escolha agora um tratamento (por exemplo "Coroas - total metálica"). Clicando sobre as linhas livres, você poderá ainda definir uma série de serviços individuais. Na última coluna da tabela você poderá atribuir aos respectivos serviços um valor para fins de avaliação de custos.

Este valor será então assumido, caso você não definir no cálculo qualquer fator para o serviço individual.

Os fatores que você pode escolher no cálculo deverão ser definidos na área inferior, do lado esquerdo. Para isso, clique sobre os respectivos campos e introduza os fatores. Ao se fazer a respectiva escolha na janela de cálculo, os valores dados na tabela que fica por cima serão multiplicados por este fatores.

Por meio dos dois campos que estão por baixo dos fatores você definirá o tipo de apresentação do ponto (ou vírgula) designativo da casa decimal nas tabelas e nas folhas impressas. Mas isto só tem importância para os países que seguem o sistema de notação anglo-americano, o qual usa um ponto em vez de uma vírgula.

Feche esta janela clicando sobre o botão "Voltar para o cálculo", ou então continue com a introdução dos serviços adicionais. Para isto, acione o botão "Configuração de serviços adicionais".

## 5.5 Configuração dos serviços adicionais

A janela de configuração dos serviços adicionais é formada basicamente por uma tabela transformável.

Na primeira coluna você deverá introduzir a descrição dos seus serviços adicionais. Para isso, clique uma vez sobre um campo de designação, e introduza a descrição por meio do teclado. A fim de assegurar uma melhor visão de conjunto no momento que se chamam os serviços adicionais no cálculo, você poderá atribuir os serviços a grupos individuais. Para isso, basta clicar no respectivo campo na terceira coluna, e introduzir a desejada designação de grupo.

Conselho (para PC Windows):



A fim de assumir para um novo serviço uma designação de grupo já existente, não é preciso dar a designação do grupo através do teclado; você pode copiar e introduzir um item já existente. Para isso, marque primeiramente o item desejado por meio do botão esquerdo do rato. Em seguida pressione a tecla [Controle], mantenha a mesma pressionada e pressione ao mesmo tempo a tecla [C]. Este comando provocará a memorização do elemento marcado na memória intermediária. Em seguida clique simplesmente sobre a célula de destino. Depois pressione outra vez a tecla [Controle], mantenha a mesma pressionada e pressione ao mesmo tempo a tecla [V]. Este comando fará aparecer na célula de destino a designação anteriormente marcada. Para encerrar o procedimento de introdução, pressione a tecla Return ou Enter.

Na segunda coluna, coloque o valor simples (não fatorizado) para os serviços. Os fatores já foram definidos anteriormente, no passo relativo à configuração dos serviços básicos, sendo que eles valem igualmente para os serviços adicionais.

Após você ter completado a configuração dos seus serviços adicionais, feche esta tabela com um clique do rato sobre o botão "Voltar à configuração de serviços básicos".

Para sair da janela "Configuração dos serviços básicos" siga os procedimentos já descritos anteriormente.

## 6 Função de imprimir e email ("Printdesigner")

### 6.1 Janela de imprimir e email

Você pode aceder à janela de imprimir e email de duas maneiras:

1. Clique com o rato sobre o respectivo ítem no menu de opções do DentalExplorer  
ou
2. Clique com o rato sobre o botão "Imprimir" na terceira parte em cima à direita na janela de cálculo.

Essa janela está dividida em três partes.

Na parte superior você poderá escolher um texto-padrão diferente daquele que está marcado. Para isso, clique com o rato sobre a flecha virada com a ponta para baixo, no botão de comutação no lado esquerdo. Este passo só será necessário se você quiser mudar de texto-padrão. Clicando sobre o botão de comutação "Visualizar texto-padrão" você poderá examinar na janela do browser o texto-padrão escolhido. Os textos-padrão contêm (na forma de imagens como exemplo das diversas vistas) a dentição ideal completa.

Por fim, feche a janela do browser.

### 6.2 Escolha da impressão

Na parte intermediária da janela de impressão e email você pode escolher os tipos de vistas que deverão aparecer na impressão, e também decidir se devem ser impressos só o maxilar superior, só o maxilar inferior, ou ambos os maxilares.

Para a escolha das vistas, ative ou desative os respectivos quadradinhos por baixo das imagens de exemplo.

Para imprimir apenas o maxilar inferior, ou apenas o maxilar superior, ative o símbolo de imprimir que está logo à direita junto da respectiva série de imagens de exemplo.

Para imprimir os maxilares inferior e superior, clique com o rato sobre o símbolo de impressora que está bem à direita, na altura entre ambas as séries de imagens de exemplo.

Entre as imagens de exemplo encontra-se um quadradinho com a designação "Visualizar impressão". Quando este quadradinho estiver ativado (a ativação é assinalada por uma cruz no interior do quadradinho) antes da impressão será mostrada uma visualização prévia do comando de impressão atual. A diferença entre esta visualização prévia da impressão e a visualização do texto-padrão (tema abordado anteriormente) reside no fato que agora será mostrado o paciente atual com as imagens escolhidas, mais os dados do cálculo.

Clicando sobre um dos símbolos de impressora, será aberto o menu de impressão para a impressora standard, na qual você fará como habitualmente a confirmação para o comando de impressão.

**Conselho:**



Todas as impressões serão memorizadas no disco rígido do seu PC. Para chamar mais tarde outra vez uma impressão, clique sobre o botão START na barra de símbolos Windows (em sistemas Mcintosh, o respectivo botão ALIAS), escolha depois no menu "Programas" o grupo de programas "DentalExplorer 2" e chame aí a função "Mostrar todas as impressões". Será aberta uma janela do seu browser de internet, no qual estão organizadas todas as impressões segundo o nome do paciente e a data da preparação. Finalmente, por meio de um simples clique com o rato, escolha a impressão desejada. A impressão aparecerá então na janela aberta do browser.

### 6.3 Envio de email

Em vez do comando para impressão em papel, você pode também alternativamente enviar os dados de cálculo e de planejamento do tratamento para o endereço de email do seu paciente.

Clicando sobre o botão de comutação "Mudar para e-mail" a função de email será primeiramente ativada. Para reconhecimento, os símbolos de impressora transformam-se em símbolos de email. As imagens de exemplo e os botões de comando de email ficam brancos, e depois aparece um campo de introdução de dados na área inferior esquerda da janela. Aqui você deverá introduzir o endereço de email do seu paciente.

Para enviar o email (e caso o procedimento de email não for realizado automaticamente na instalação do seu computador) faça uma conexão à rede de internet. Só depois deverá ser ativado um dos símbolos de email.

### 6.4 Comentários

Você pode também juntar comentários adicionais às suas impressões.

Para isso, clique sobre o botão de comutação "Comentários" e introduza o texto desejado. Feche o procedimento ativando o botão de comutação "Voltar". A janela de impressão ou o email aparecerá outra vez. Siga agora as explicações anteriormente dadas.

## 7 Vídeos

### 7.1 Janela de vídeo

Após clicar sobre o símbolo de filme, aparecerá uma nova janela para os vídeos. Na parte direita superior desta janela estão as designações de grupo dos diferentes vídeos. Para chamar uma descrição genérica dos vídeos, clique sobre o símbolo "+" (tal como se faz no Windows-Explorer) abrindo assim a lista dos vídeos existentes.

Em casos raros, pode acontecer que durante a instalação do DentalExplorer 2.0 não seja reconhecida a presença de um programa de vídeo que já está efetivamente instalado no computador. Em casos semelhantes, você receberá o respectivo aviso de falha durante a primeira tentativa de chamar o programa de vídeo. Poderá então ser necessário instalar manualmente o respectivo software (Quicktime, a partir da versão 5). Este software encontra-se no CD de instalação do DentalExplorer 2.0.

Para a instalação, faça o seguinte:

1. Feche o programa DentalExplorer 2.0
2. Abra o Windows Explorer com a seqüência: Start – Programas – Acessórios – Windows-Explorer.
3. No Windows Explorer abra o diretório principal do seu leitor de CD no qual se encontra o CD de instalação do DentalExplorer.
4. Abra o diretório "quicktime" com um duplo clique.
5. Inicialize o software "QuickTimeInstaller.exe" por meio de um duplo clique.
6. Siga as instruções de instalação que serão apresentadas no monitor.
7. Depois de terminada a instalação, reinicialize o DentalExplorer 2.0 outra vez.

### 7.2 Exibindo um vídeo

Clicando sobre o título de qualquer filme, o vídeo começará a ser logo exibido. Você tem à disposição várias funções de comando, semelhantes às funções de aparelhos de vídeo normais. Trata-se dos botões: "Exibir", "Parar", "Pausa", "Avançar rápido" e "Retroceder rápido", bem como "Rebobinar" (isto é, voltar ao início do filme). Enquanto o vídeo estiver sendo exibido, você pode também escolher uma determinada posição, movendo com o rato a "bolinha" na barra indicadora de andamento do filme.

Com o ajuste de volume à direita, localizado ao lado dos elementos de comando, você poderá regular o volume do som conforme desejado durante a exibição. Para mudar de língua, clique na parte inferior da tela, sobre a bandeira correspondente.

Embaixo à esquerda, ao lado das bandeiras, encontram-se ainda dois outros elementos de comando importantes: Clicando sobre o botão com dois ângulos retos, os filmes serão mostrados com uma imagem ampliada. Se o quadradinho "Início dos filmes no modo de imagem integral" que está ao lado tiver uma cruz, após se clicar sobre o título do filme a janela de vídeo será automaticamente ampliada para o dobro. Também no modo ampliado você terá à disposição todos os elementos de comando anteriormente descritos.

### 7.3 Preparando uma lista de filmes

Para visualizar vários filmes, um após o outro, basta preparar uma lista com base nos filmes existentes. Para isso, clique sobre o botão "Preparar lista de filmes". Na parte esquerda da janela que aparecerá, você verá novamente os títulos dos grupos. Clicando sobre o símbolo "+" você abrirá a lista de títulos individuais. Clicando duas vezes sobre um título de filme, ele será integrado na lista. A vista geral da lista de filmes assim preparada pode ser consultada na parte direita da janela. Após ter escolhido todos os filmes desejados, clique finalmente sobre o botão "Ver os filmes".

## 8 Fechando o DentalExplorer

Para fechar o DentalExplorer, clique sobre a cruz situada no canto superior direito da tela, ou então escolha o ponto de menu "Terminar o programa" no menu de opções.

Antes de fechar o programa, guarde (através do respectivo ponto no menu de opções) os dados do paciente atualmente trabalhado.