

stryker®



Accolade®

O Equilíbrio Perfeito



O perfeito equilíbrio entre o aperfeiçoamento da extensão do movimento e a qualidade de vida do paciente.

O componente femoral Accolade TMFZ funde conceitos clínicos bem-sucedidos com os mais altos padrões de ciência e tecnologia em um único sistema.

- TMFZ: permite uma flexibilidade 25% maior do que o TiBAI-4V, concedendo uma elasticidade que melhor se assemelha à elasticidade do osso.

- Plasma Spray: a superfície cirunarial de plasma spray em todo o corpo proximal ajuda na fixação no osso e proporciona uma ótima interface para a aplicação da camada de Pure Fix HA.

- Design em Forma de Cunha: o design em forma de curva do componente femoral Accolade TMFZ proporciona uma firme estabilidade mediolateral dentro do canal femoral.

**Equilíbrio
O Equilíbrio Perfeito.
Perfeito**

SBQ
Sociedade Brasileira de Quadril

SBQ Implementa Planejamento Estratégico

A SBQ define suas crenças e identidade traçando a linha do seu futuro

SBQ filia-se a HIP International

Diretoria firma filiação com revista internacional aumentando assim a visibilidade da associação dentro e fora do país.

12/8/2010 | Reunião da SBQ Paulista - Tromboembolismo e Complicações do Quadril.
Local: Instituto H. Abreu Sodré - AACD, São Paulo/SP.
Horário: 19:30hs.

17/8/2010 | Reunião da Artroplastia Total do Quadril.
Local: Hospital Cajuru, Curitiba/PR. (Sala do Grupo do Quadril HUC). Reunião da SBQ Parana.
Horário: 19:30hs.

27/8/2010 | 3º Congresso Catarinense de Ortopedia e Traumatologia.

Curso Paulista:

O Grupo de Quadril da Santa Casa de São Paulo realizou nos dias 25 e 26 de Junho de 2010 o curso de Princípios em Artroplastia Primária do Quadril. Este evento contou como convidado internacional o Dr. Laurent Jacquot de



Marcilio Quirino,
Daniela Pachêco,
Gisele Góes,
Nathen Ochi,
Emerson Honda e
Walter Klock K.

Jornada Goiana:

A cidade de Caldas Novas sediou a 6ª Jornada de Ortopedia e Traumatologia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Goiás/UFMG.

A jornada, que contou com a participação do corpo clínico, ex-residentes, convidados, e voluntários, foi dividida em duas etapas. Durante a primeira etapa, 117 cirurgias, das diversas sub-especialidades foram realizadas. Nesta etapa também foram efetuados exames de triagem e avaliação de massa óssea em aproximadamente 300 pacientes.

As atividades científicas foram realizadas durante a segunda etapa, no Best Western Le Jardin Resorts & SPA, com as participações marcantes de

Dr. André Oliveira, Dr. Caio Henrique, Dr. Bruno, Dr. Paulo Silveira, Dr. Sandro, Dr. Paula Lobo e Dr. Góes Edson.

Agenda

Setembro

9/9/2010 | Reunião da SBQ Paulista - Trauma Acetabular.
Local: Instituto H. Abreu Sodré - AACD, São Paulo.
Horário: 19:30hs.

21/9/2010 | Reunião da SBQ Parana - Complicações e tumores ósseos.
Local: Hospital Cajuru, Curitiba/PR.
Horário: 19:30hs.

23/9/2010 | Jornada Paulista de Patologia do Quadril (JPPAQ).
Local: Hotel IPB, Ribeirão Preto/SP. Concomitante: I

Principios em Artroplastia Primária do Quadril

6ª Jornada de Ortopedia e Traumatologia

Reuniões Paulistas:

Continua com grande afinidade de pessoas tanto presencial como via internet as Reuniões Mensais da SBQ Paulista, em Junho em plena semana de Copa do Mundo o tema Infecção em Artroplastia trouxe duas convidadas no ortopedista: Dra Ana Lucia M Lima responsável pelo grupo de Infecção da DOT-USP e Dra Denise Tokeshi que nos brindou sobre imagens em infecção, abrillantando com o colega Henrique Cabrita que fez umapanhado atual na literatura sobre a infecção em ATQ. Foi unanimidade entre os colegas o alto nível das apresentações, o conhecimento transmitido e a experiência dos preletores. As discussões dos casos estiveram sob o comando do serviço de quadril do Hospital Municipal do Tatuapé. Com grande participação do público presente tanto nas perguntas como durante a discussão dos casos. Continuaremos durante todo o ano, comparem pessoalmente no anfiteatro da AACD, Hospital Abreu Sodré, Vila Internet www.sqbquadril.org.br , digite sbqpaulista faça seu cadastro e entre nas aulas anteriores ou ao vivo.



▲ Reunião sobre infecção, Drs. Cabrita, Ana Lucia e Denise

Congresso Gaúcho:

A Regional-Sul realizou o 2º Encontro Científico, na cidade de Gramado, durante o VII Congresso Gaúcho de Ortopedia e Traumatologia, no dia 17 de Junho do corrente ano.

Participaram do evento, que versou sobre as Artroplastias Primárias do Quadril, cerca de 600 profissionais, entre eles associados, fisioterapeutas e ortopedistas gerais. Figuras marcantes da Ortopedia Gaúcha colaboraram com o elevado nível científico do evento, entre eles os Drs: Antero Camisa Jr., Milton V. Roos, Carlos Galia, Monik Fridmann, Leonardo Boschin, Marco Telken, Ricardo Rosito, Tercílio Knop, Ramiro Gonçalves, Márcio Valin, Gilberto Roveda e Richard Canella.

A diretoria da Regional-Sul, representada pelo presidente Dr.

Atividades da SBQ Paulista

Edson N. Fujii
Presidente da SBQ Regional Paulista

Regional-Sul da SBQ realiza 2º Encontro Científico

Julia Neigl
Imprensa da SBQ - Regional Sul



XIV Joppaq

Jornada Paulista de
Patologia do Quadril

I Congresso Latino-Americanano de Cirurgia de Quadril

23 a 25 de setembro de 2010
Ribeirão Preto - SP - Brasil

Temas Oficiais

- Hastes metafisiárias
- Superfícies articulares protéticas e resultados de artroplastias baseados em registros nacionais europeus: o que realmente funciona?
- Cirurgia reconstrutora de quadril
- Importância dos registros nacionais de artroplastia

Prova Oficial para Candidato
a Membro Titular da SBQ.



Palestrantes Internacionais

Europa

- Gernot Latsek
Austria
- Jean-Yves Lazennec
França
- Thomas Pandorf
Alemanha
- Wolfgang Krauser
Austrália

Estados Unidos

- Camilo Restrepo
Colômbia
- Ricardo Heros
Bolívia

América Latina

- Francisco Pizzoluga
Argentina
- Horacio Armando Gómez
Argentina
- Daniel Alberto Schweitzer
Chile
- Rodrigo Mardones
Chile
- Juto César Palácio
Colômbia
- Carlos Eliseo Maciel
México
- Everth Morúa
México
- Fernando de la Huerta
México
- Gustavo García Range
Venezuela
- Pablo Ramos Guarderas
Equador



No dia 10
de Julho do corrente ano,

a SBQ e a Wichtig Editore consolidaram o processo de afiliação da nossa Sociedade à revista Hip International, em contrato assinado por ambas entidades, através de seus Presidentes Luiz Sérgio Marcelino Gomes pela SBQ, e Giovanni Saltini pela Wichtig Editore, com validade de Janeiro de 2011 a Dezembro de 2013 (3 anos).

De acordo com este contrato (figura abaixo), a Hip International, que é o Jornal Oficial da European Hip Society, se compromete a:

1. Imprimir o Logo da SBQ na Capa da Revista, indicando a afiliação entre a sociedade e a revista. A mesma indicação estará presente na página eletrônica da Revista.

2. Disponibilizar 1 página em todas as edições para uso exclusivo da SBQ (Newsletter).

3. Disponibilizar até 20 páginas, anualmente, na edição subsequente aos 2 grandes eventos da SBQ, para a publicação dos Abstractos dos trabalhos (temas: Inovação) apresentados durante os eventos.

4. Oferecer acesso à página eletrônica da Hip International para todos os associados da SBQ, incluindo a biblioteca das edições anteriores da revista, mediante seu fornecimento ao associado pela Editora.

SBQ se filia à Revista Hip International

5. Assistir da revista pelo associado pelo preço de 62 Euros (Taxa normal de 250 Euros) anuais, valor este que deverá ser depositado pela SBQ em 2 parcelas (Maio e Setembro) anualmente, em favor da Editora. Nenhuma alteração desse preço poderá ser efetuada durante a vigência do contrato (janeiro a ano).

6. Envio de todos os 4 editões anuais da Revista assim como os suplementos para todos os associados, livre de taxa de postagem.

7. Inclusão da Link para o site da SBQ na página eletrônica da Revista Hip International.

A Sociedade Brasileira de Quadril, por outro lado, se compromete a:

1. Depositar anualmente a quantia de 62 Euros por associado (em parcelas pagas nos meses de Maio e Setembro), sem fiança da Editora.

2. Enviar textos relativos às Notícias e Abstractos em prazo e inglês adequados às exigências da Revista.

3. Enviar anualmente, no mês de Janeiro, a lista com todos os associados da SBQ, em que conste o nome completo e endereço para correspondência, para contato da Editora.

Esta importante ação da SBQ nasceu por iniciativa do Presidente, Luiz Sérgio Marcelino Gomes, através de contato com a European Hip Society e com a própria Editora, durante o XI EFOR em Junho do corrente ano, realizado em Madrid (Espanha).

Ainda durante o XI EFOR, o Dr. Marcelino participou de uma reunião com o corpo diretivo do EAR (European Arthroplasty Register), que culminou com o convite oficial do Presidente do EAR, Prof. Nikolaus Bohler, para que a SBQ tenha assento a todos as reuniões ordinárias desta entidade Europeia, assim como acesso gratuito ao corpo de estatísticos do EAR para auxiliar nas pesquisas em artigos que apresentem dados referentes a registros de artroplastias, organizados pela SBQ.

Albert Camus, escritor e filósofo francófono argelino, debateu um dos principais temas do século XXem

magnífico ensaio sobre o mito de Sísifo: a busca de sentido na caminhada humana. A história de Sísifo se confunde com a necessidade da introdução do planejamento estratégico em organizações empresariais e instituições em geral. Segundo a mitologia grega, Sísifo foi considerado um rebelde e sofreu o maior dos castigos: ser condenado por toda a eternidade a rolar uma grande pedra de mármore com suas mãos até o cume de uma montanha. Toda vez que ele se encontrava próximo de alcançar o topo da montanha, a pedra novamente rolava para baixo. Sísifo, então, recomendava seu "trabalho" indefinidamente, redobrando seus esforços, inótuas. Para Camus, Sísifo tornou-se conhecido por executar um trabalho rotineiro e cansativo, pleno de repetição e monotonia, sem

começo ou fim, somente o trabalho por si mesmo; uma sinu do trabalho no mundo industrializado, segundo Camus.

Um dos mecanismos que as organizações hoje assumem é dar elô e sentido para as ações cotidianas, assim é o planejamento estratégico. Este instrumento, quando realizado de forma metodológica e conceitualmente correta, tem condição de dar significado às ações do cotidiano, pois não só articula as inúmeras atividades internas entre áreas, mas também fornece sintonia com o futuro desejado pela organização. Este instrumento de gestão é reconhecido como um mecanismo de ruptura com projetos, práticas de gestão, ações e iniciativas desarticuladas. Em sentido oposto, o planejamento estratégico caracteriza-se por dar organização à gestão, por meio da geração de consensos, acerca de oportunidades no ambiente externo, vulnerabilidades e fragilidades internas e

alvos de curto, médio e longo prazo a serem alcançados;

O objetivo estratégico, ao longo do tempo, equivocadamente, traduzia-se no cotidiano das instituições como algo sigiloso e confidencial, no qual poucos tinham acesso. Somente os "escolhidos" poderiam conhecer e, eventualmente, discutir as informações inseridas no documento. Esta concepção se mostrou ineficaz para tornar o planejamento estratégico mecanismo de aperfeiçoamento da performance das instituições.

Por isso, atualmente, o termo estratégico vincula-se a expressões como "futuro" e "foco". Em outras palavras, o termo traz em seu bojo o desejo de ações que devem ser objeto de foco (escolha e opção) num determinado futuro desenhado pela instituição.

O planejamento estratégico da SBQ almejou identificar gaps de desempenho, pontos de melhorias, necessidades de públicos e interesses, bem como alvos de resultados (de curto, médio e longo prazos) e ações que suportam o alcance de tais alvos.

A partir da identificação desses aspectos, a SBQ passou a contar com instrumentos para agir de forma proativa na adoção de melhores práticas e de projetos especiais que satisfazem as principais

demanda de seus associados, parceiros e comunidade em geral.

Etapas do Processo

A partir desses pressupostos, a Sociedade Brasileira de Quadril - com o apoio da H2 Assessoria e Consultoria - por meio de três oficinas, definiu seu planejamento estratégico para o período 2010-2014, com a finalidade de orientar a tomada de decisões no **ambiente de atuação** e **implementação** de produtos e serviços que possam ser oferecidos a **públicos-alvo**.

A sintese das etapas do processo de planejamento observada na figura **Quadro 01** e a seguir, tecnologias fundamentadoras para o sucesso da sociedade e suas **oficinas de planejamento** foram realizadas em três ocasiões, confira:

Quadro 01 Validação de missão, visão, valores, competências internas, espaço de atuação, Data e produtos das oficinas de planejamento e perspectivas de atuação.
Definição de objetivos estratégicos.

Validação de indicadores, metas, ações e responsáveis.
Identificação de riscos e definição de orientação para implementação da estratégia.
Proposta de modelo de monitoramento



Fonte: H2 Assessoria e Consultoria

Conceitos utilizados

Ao longo do processo, os participantes da Sociedade Brasileira do Quadril e os consultores da H2, no início das atividades de cada etapa do processo de planejamento, fecharam um consenso sobre os tópicos a serem discutidos e os produtos a serem obtidos ao longo do dia. No encerramento das atividades diárias, algumas tarefas eram definidas para serem desenvolvidas pelos participantes e encaminhadas aos consultores para análise, que consolidavam o material e o apresentavam no início dos Encontros seguintes para os participantes da SBQ.

É nesse contexto, que o Relatório, a partir de agora, procura discorrer sobre os conceitos dos elementos componentes do planejamento estratégico.

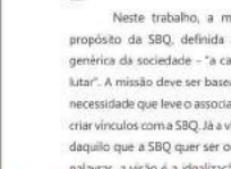
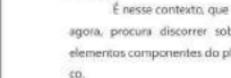
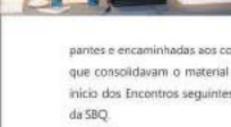
Neste trabalho, a missão deve indicar o propósito da SBQ, definida a partir de demanda genérica da sociedade - "a causa pela qual se deve lutar". A missão deve ser baseada numa premissa de necessidade que leve o associado a querer manter ou criar vínculos com a SBQ. Já a visão define a imagem daquilo que a SBQ quer ser ou se tornar. Em outras palavras, a visão é a idealização de uma aspiração a

ser alcançada, como membro da Sociedade, visando o alcance da missão; para articular princípios que servirão de orientação para ações e comportamento ético. As competências internas descrevem um conjunto de habilidades pessoais, organizacionais e tecnologias fundamentais para o sucesso da SBQ. Por fim, o espaço de atuação indica os campos nos quais a SBQ deseja atuar para satisfazer as demandas de seus públicos de interesse (associados, pacientes e comunidade).

Após a definição dos direcionamentos estratégicos da SBQ, os formuladores debatucaram-se na elaboração do plano de ação, em que deveria estar materializado o caminho para se cumprir a direção, contidas no quadro 02. Os objetivos estratégicos definidos para SBQ agruparam-se em quatro perspectivas que representam as dimensões prioritárias para gestão de relacionamentos e para a identificação de práticas de excelência gerencial da Sociedade. O período do Plano de Ação é coerente com os direcionamentos estratégicos - 2010-2014.

Perspectiva: associados, parceiros e comunidade

1. Aprimorar os serviços prestados aos associados.
2. Aumentar a participação dos membros da SBQ na vida associativa.
3. Melhorar a interação com a comunidade.
4. Melhorar a qualificação do cirurgião de quadril e do ortopedista geral.



Perspectiva: financeira

5. Tornar as regionais financeiramente auto sustentáveis.
6. Obter resultados crescentes da arrecadação.

Perspectiva: processos internos

7. Estimular a utilização de sugestões de procedimentos, diagnósticos e terapêuticos, validados pela SBQ.
8. Fortalecer o papel das regionais.
9. Criar escritório permanente da SBQ e regimento interno.
10. Normatizar serviços formadores de especialista.
11. Estabelecer um sistema de reconhecimento da capacitação técnica dos membros da SBQ.

Perspectiva: pessoas e tecnologias

12. Disponibilizar ferramentas de tecnologia de informação.
13. Estruturar sistema de gestão de pessoas.

A lógica intrínseca a esta categorização indica que o cumprimento dos objetivos da perspectiva "Pessoas e Tecnologia" sustenta a realização dos objetivos contidos nos "Processos Internos" que, por sua vez, favorece o alcance das metas da "Financeira", a fim de realizar o principal direcionamento da SBQ o

atendimento das expectativas de "Associados, Parceiros e Comunidade". Em síntese, uma perspectiva oferece suporte à outra e todas se complementam.

O papel da implementação e do monitoramento do planejamento estratégico

Uma das principais falhas na gestão de estratégias nas instituições em geral



é a baixa relevância dada ao processo de implementação e monitoramento dos direcionamentos estratégicos. Muito esforço e recursos são carreados à elaboração do plano, em detrimento do exame do método, da análise de risco e dos mecanismos favorecedores da tradução da estratégia em prática cotidiana.

O pressuposto adotado pela Consultoria e pela SBQ é de que deve haver associação entre planejamento estratégico e mudança organizacional. Em outras palavras, o plano somente cumpleus objetivos se aplicado no dia a dia da instituição. Sem isso, todo o esforço se torna exercício retórico. A partir daí, deve-se examinar problemas e virtudes existentes na instituição que dificultam ou facilitam a implantação das estratégias. Aspectos como a estrutura e natureza das relações no interior da Sociedade, processos e comportamentos culturais





mente definidos, bem como o modelo de gestão, são fontes de sucesso ou insucesso da implementação dos direcionamentos aprovados no documento estratégico.

Há uma série de recomendações que contribuem com a colocação em prática do plano. Dentro elas, sugere-se: envolvimento daqueles que podem ter alguma resistência às mudanças propostas, a construção de redes de apoio e de comunicação, bem como a discussão e esclarecimento quanto ao sentido e significado dos itens contidos no plano estratégico.



Do ponto de vista do monitoramento estratégico, a H2 sugeriu a implantação de sistema específico para acompanhar o desenvolvimento das ações e o cumprimento das metas estratégicas. Outra premissa adotada pela Consultora reside na crença de que o processo eficaz de gestão deve ser apoiado por métricas distribuídas em diversas dimensões, como pode ser observado no item "Descrição dos produtos gerados". Quanto mais as métricas da SBQ forem bem

delinadas e acompanhadas, maior a probabilidade de realizações das aspirações contidas no planejamento estratégico.

Vale frisar, que o acompanhamento do plano contribui para se evitar incoerência entre práticas desejadas e resultados obtidos, além de inconsistência na definição dos indicadores, métricas do plano e baixa coordenação de ações entre áreas/fins e meio. Todas elas, isoladas ou em conjunto, redundam em fragmentação da gestão organizacional. A existência de um modelo de gestão estratégica (elaboração, monitoramento e acompanhamento) que integre diferentes dimensões (No caso da SBQ: Associados, Parceiros e Comunidade Financeira; Processos Internos; Pessoas e Tecnologia) mobiliza os responsáveis pela consecução de metas e ações a traduzir as aspirações almejadas em práticas cotidianas.

Há uma série de processos críticos que devem ser observados na adoção de sistema de monitoramento estratégico, como se observa na figura 02 acima.

Recomenda-se para a elaboração de um Sistema de Monitoramento a mobilização de uma equipe multidisciplinar, o exercício de tradução do planejamento estratégico em um mapa de objetivos, indicadores, metas e ações estratégicas com o alinhamento de todas as decisões da Sociedade ao planejamento. Com a adoção deste modelo é significativa a possibilidade de a estratégia se tornar um processo contínuo, vinculado ao orçamento e à obtenção de resultados melhores e sustentáveis.



Planejamento Estratégico

Uma experiência marcante

No dia 19 de junho, a Sociedade Brasileira de Quadril (SBQ) concluiu seu Projeto de Planejamento Estratégico (PPE) junto aos consultores da H2, em reunião realizada no Hotel Vitoria, em Campinas-SF. Nas duas reuniões anteriores, a Sociedade havia definido a Missão, a Visão e os Objetivos da Sociedade dentro do PPE.

Abrindo a sessão, o presidente da SBQ, Luis Sérgio Marcellino defendeu que o destaque da Sociedade tem sido a interação dos associados. "É com imensa satisfação que hoje fechamos o projeto de planejamento estratégico com a grande participação dos associados" afirmou.

A terceira reunião, conduzida pelos consultores da H2, José Gaspar e Ricardo Haddad em Campinas, definiu os objetivos e ações que a Sociedade deverá cumprir para desenvolver suas competências e atingir excelência em serviços e atendimento, de forma sustentável.

Segundo Gaspar, "para decidir os processos estratégicos tivemos sorte de ter um grupo com uma forma bem definida, demonstrando coesão". O consultor ressaltou a importância de estabelecer

uma dinâmica coletiva na execução do PPE, para ele, "ter coesão na escolha das bases do planejamento é dar um horizonte para a SBQ".

Uma Sociedade organizada é capaz de desenvolver o propósito, a identificação de competências e o seu espaço de atuação, contribuindo para que os associados sejam amparados com segurança em relação às atividades da mesma.

As ações concretas e a viabilidade dos processos indicaram se os objetivos definidos pelo Projeto de Planejamento Estratégico foram cumpridos. Os associados definiram metas e ações que deverão ser demonstrados por indicadores específicos, proporcionando o acompanhamento dos processos e testando sua eficiência.

Conforme o consultor de planejamento Ricardo Haddad, a complexidade na prática da implementação do planejamento e as etapas definidas surgem como dificuldades, mas são elas as possíveis garantias do sucesso. Ele afirma que, "a mobilização com finalidade para priorizar ações visando ao acompanhamento das prioridades é o que vai garantir o sucesso do planejamento".



Aesculap Metha®

Sistema de haste curta de quadril. Evitando o nível da artrose.

www.aesculapmetha.com.br

Os associados traçaram a projeção da Sociedade como atendimento de qualidade para associados, parceiros e sociedade civil, garantido pela sustentação financeira e pela arrecadação de receitas. Esta fórmula viabilizará os processos internos já equacionados e delimitados, para não causar impactos financeiros negativos, que atrapalhariam a missão da Instituição.

As ações serão executadas por pessoas qualificadas e pela utilização de tecnologias. O monitoramento de competências viabilizará a qualificação dos associados, certificando a garantia de excelência da SBQ.

O planejamento dos processos internos incentivará a participação dos associados em publicações científicas, para estimular projeções de conduta médica e operações. Com isso, a Sociedade deverá aumentar a participação dos associados em congressos e publicações científicas, buscando melhorar a qualificação dos cirurgões de quadril.

Para que o projeto seja eficaz, dois indicadores serão avaliados, baseados em uma análise real: a participação dos profissionais em eventos certificados especificamente e o percentual de aprovados na titulação de Especialista.

Os associados demonstraram, dentro do planejamento, o interesse de normatizar os serviços formadores de especialistas,

criando critérios técnicos para validar serviços habilitados. A avaliação dos produtos servirá para justificar o credenciamento enquanto apreciação dos profissionais que oferecem esses cursos. Para esse objetivo, a reunião de planejamento estratégico defendeu criar ações e comissões de visitas técnicas de avaliação.

De acordo com o Doutor Paulo Alencar, responsável pelo gerenciamento dos indicadores de processos internos, a certificação atestará a qualidade dos associados e servirá de parâmetro para novas filiações.

Durante a reunião, os associados defendem a utilização dos canais de comunicação social da Sociedade, definindo ações de planejamento que favoreçam a maior participação dos associados e melhor visibilidade.



A H2 Assessoria e Consultoria foi constituída em 2011 e atua em todos os segmentos voltado para a gestão, consultoria, elaboração de estudos e planejamento estratégico, consultoria em Saúde, Gestão de Operações, Consultoria em Negócios, programas e recursos aplicados ao desenvolvimento de produtos e serviços. A Equipe da H2 Assessoria e Consultoria é formada por profissionais especialistas, altamente experientes e com larga vivência em suas áreas de atuação.

ConsultoresH2

Ricardo Haddad - graduado em Administração pela Universidade de Ribeirão Preto - UNIRP, Ribeirão Preto - SP em 1994. Pós-graduado em Administração, pela Fundação para Desenvolvimento da Administração (FDA) - São Paulo - SP e Especialista - FUNDAE - Consultor de Empresas no tema de Planejamento, administração e estratégia desde 1996.

Jose Gaspar Nogueira Novelli - graduado em Direito pela Universidade Estadual de Londrina - PR, professor em cursos de pós-graduação - do Instituto Brasileiro de Mercado de Capital - IBMEC, em Brasília DF.

Quinze anos de acompanhamento clínico com taxa de 97% de sobrevida da prótese.¹



CORAIL[®]
HIP SYSTEM

DePuy
a Johnson & Johnson company

never stop moving™

Referência: The Norwegian Arthroplasty Register Report 2008

depuybrasil@tsjnj.com