

DESAFIO DE **INOVAÇÃO**

BY 

Chamada de estudantes de pós-graduação da São Leopoldo Mandic para participar do Desafio de Inovação da FGM Dental Group.

Este documento foi elaborado com Linguagem Simples, Direito Visual e Design Editorial



**HUB
MANDIC**

Olá!

Participe do primeiro Desafio de Inovação da **FGM Dental Group**, marca brasileira líder em clareamento dental, em parceria com o Hub Mandic, a célula de inovação da São Leopoldo Mandic.

Encontre aqui as informações necessárias para se inscrever e participar desse projeto!

Este regulamento tem como propósitos:



ATRAIR

estudantes da Mandic interessados(as) em resolver um desafio real da FGM.



CAPACITAR

participantes em ferramentas e processos de resolução de problemas.



DESENVOLVER

soluções impactantes ao ecossistema nacional de saúde.



FOMENTAR

a parceria entre academia e mercado.

Leia com atenção o documento e, se tiver dúvidas, envie um e-mail para desafiodeinovacao@hubmandic.com.br.



Dica:

Nas próximas páginas, clique nos títulos na área superior para navegar entre os capítulos do regulamento.



Sumário

| | |
|---------------------------|----|
| Informações básicas | 4 |
| Inscrições | 8 |
| Seleção | 10 |
| Participação | 12 |
| Execução | 14 |
| Direitos | 18 |
| Dúvidas | 20 |

O que é o Desafio de Inovação?

É um projeto da São Leopoldo Mandic que conecta sua comunidade acadêmica com a **FGM Dental Group**.

O objetivo é selecionar **estudantes de pós-graduação da instituição** para investigarem e proporem soluções inovadoras ao seguinte desafio:

Como aumentar a adesão de implantodontistas ao sistema Arcsys?

Lançado em 2016, o Arcsys revolucionou a implantodontia ao introduzir uma tecnologia inovadora: a possibilidade de angulação de componentes protéticos em até 20°. Essa flexibilidade proporciona precisão incomparável no planejamento cirúrgico e protético.

Desafiando os padrões tradicionais dos sistemas cônicos aparafusados, o Arcsys redefine as possibilidades clínicas e eleva o nível técnico dos tratamentos implantodônticos, abrindo novos caminhos para a odontologia.

[Clique aqui para conhecer mais do sistema](#)



Para resolver esse desafio, o Hub Mandic vai promover uma jornada de conteúdos e mentorias que capacitem e orientem as pessoas participantes na **criação e prototipação de soluções**.

Por que participar?

- Prêmio exclusivo para o grupo vencedor.
- Contato com profissionais experientes.
- Aprendizado prático para transformar ideias em negócios.
- Desenvolvimento de habilidades essenciais para o mercado de trabalho.
- Possibilidade de transformar as atividades do projeto em pesquisa acadêmica na Mandic.

Quem pode se inscrever?



Estudante de Pós-graduação em **Implantodontia, Prótese Dentária** ou **Cirurgia Plástica Periodontal e Peri-implantar** da São Leopoldo Mandic que:



Esteja **regulamente matriculado(a)** até o término do projeto.



Consiga dedicar no mínimo **5 horas** por semana ao projeto.



Possa participar em **Campinas** dos encontros de início e de encerramento.



Queira aprender a resolver problemas com foco no cliente.

Qual é o período de inscrição?

De **16/04/2025** até **30/04/2025**, às 23h59.



Não serão aceitas inscrições após esse período

Onde fazer a inscrição?

Pelo formulário disponível no site <https://slmandic.typeform.com/desafio-fgm>

Qual é a premiação?

Cada integrante da equipe vencedora vai receber um **troféu exclusivo** e os seguintes **produtos**, cujo valor aproximado totaliza R\$ 10 mil:



Um fotopolimerizador Quazar
(a cor pode variar conforme disponibilidade)



Um kit completo Arcsys
(protético e cirúrgico)



Três casos completos com implantes e componentes Arcsys
(tamanhos pré-definidos)



Duas caixas de enxerto ósseo sintético Nanosynt



Duas caixas de membrana sintética Duosynt



Um mini kit de silicone de adição Silic-One

2

Inscrições



O que preciso saber antes de fazer a inscrição?

- As inscrições são **gratuitas** e apenas **online**.
- Todas as informações fornecidas devem ser verdadeiras, precisas e atualizadas.
- Cada pessoa pode se inscrever somente uma única vez.
- Quando enviar a inscrição, **não será possível alterar as informações fornecidas**.



O Hub Mandic e a FGM não se responsabilizam por problemas decorrentes de informações incorretas ou por inscrições não registradas devido a falhas técnicas.

Como fazer a inscrição?

Passo 1 Acesse o formulário em <https://slmandic.typeform.com/desafio-fgm>

Passo 2 Preencha os dados solicitados.

Ao longo da inscrição, você vai:

- **Informar** seus dados pessoais.
- **Inserir** o link do seu Currículo Lattes ou LinkedIn.
- **Responder** o(s) motivo(s) de querer participar do desafio.

As inscrições podem ser realizadas até às 23h59 do dia **30/04/2025**



Os dados fornecidos serão usados exclusivamente durante o processo de seleção e serão compartilhados entre a FGM e a São Leopoldo Mandic. Todas as informações serão tratadas de acordo com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).

Lembre-se: ao concluir sua inscrição, você estará automaticamente concordando com todas as regras deste regulamento.



3

Seleção

Quais são as etapas de seleção?

Etapa 1

Análise dos Requisitos

5 dias

O time do Hub Mandic vai analisar as informações preenchidas na inscrição para verificar se o(a) estudante cumpre os requisitos do projeto (listados aqui).



A pessoa que não atender os requisitos será automaticamente desclassificada.

Etapa 2

Avaliação das Inscrições

5 dias

As pessoas que passarem pela análise de requisitos serão avaliadas pelo(a) Professor(a) Mentor(a) do projeto, com base nos seguintes critérios:

Multidisciplinaridade Diversidade de competências e habilidades necessárias para o desenvolvimento da solução.

Motivação Interesse genuíno em contribuir com conhecimento e gerar impacto positivo no setor.

Experiência Envolvimento prévio em projetos de pesquisa, inovação ou no setor relacionado ao desafio.

Resultado

O resultado será enviado por e-mail até o dia **09/05/2025** para todas as pessoas inscritas.

4

Participação



Como vai funcionar a participação no projeto?

As pessoas participantes serão organizadas em **grupos de até cinco pessoas**, conforme seus perfis. A formação busca diversidade de conhecimentos e habilidades complementares.

Quais são as responsabilidades no projeto?

Cada **participante** precisa obrigatoriamente:

- Comparecer à Introdução ao Desafio em Campinas
- Assistir as videoaulas
- Participar de pelo menos 75% das mentorias em grupo
- Comparecer ao FGM Tank em Campinas

O **grupo** precisa obrigatoriamente:

- Realizar as atividades de cada módulo dentro do prazo



Se houver alguma impossibilidade de participação nas atividades obrigatórias, é necessário comunicar previamente pelo e-mail desafiodeinovacao@hubmandic.com.br

Participantes que não cumprirem as responsabilidades poderão ser eliminadas.



FGM
DENTAL
GROUP

5

Execução

Quais são os módulos do projeto?

| MÓDULO | SOBRE | FORMATO | DATA | ENTREGAS |
|--|---|--------------------------------|------------------|--|
| 1. INTRODUÇÃO AO DESAFIO | Apresentação do desafio e hands-on com Arcsys. Momento para conhecer a equipe e alinhar papéis. | Presencial Mandic Campinas | 26/05 | Não possui atividade |
| 2. ENTENDENDO O USUÁRIO | Identificação de quem será beneficiado pela solução e quais são suas necessidades. | On-line Síncrono Blackboard | 30/05 a 05/06 | <ul style="list-style-type: none"> • Mapa de Empatia • Persona • Jornada do Usuário |
| 3. IDENTIFICANDO O PROBLEMA | Análise das informações coletadas para delimitar o problema central a ser resolvido. | On-line Síncrono Blackboard | 06/06 a 12/06 | <ul style="list-style-type: none"> • Lista de Problemas • How Might We (HMW) |
| 4. GERANDO IDEIAS | Desenvolvimento de diversas ideias que possam solucionar o problema identificado. | On-line Síncrono Blackboard | 13/06 a 18/06 | <ul style="list-style-type: none"> • Ideação de Soluções • Matriz Impacto x Esforço • Solução |
| 5. DESENHANDO A PROVA DE CONCEITO (PoC) | Seleção da melhor ideia e estruturação inicial da solução. | On-line Síncrono Blackboard | 20/06 a 26/06 | <ul style="list-style-type: none"> • Pesquisa de Mercado • É, Não É, Faz, Não Faz • Crazy Eights • Prova de Conceito (PoC) |
| 6. TESTANDO COM USUÁRIOS | Apresentação da solução a usuários para coleta de feedbacks e ajustes. | On-line Síncrono Blackboard | 27/06 a 03/07 | <ul style="list-style-type: none"> • Questionário • Resultado da Pesquisa |
| 7. DESENVOLVENDO O PROTÓTIPO | Criação de um modelo funcional para demonstrar a solução. | On-line Síncrono Blackboard | 04/07 a 17/07 | <ul style="list-style-type: none"> • Protótipo |
| 8. CRIANDO A APRESENTAÇÃO | Estruturação do pitch final para apresentar a solução de forma clara e convincente. | On-line Síncrono Blackboard | 18/07 a 24/07 | <ul style="list-style-type: none"> • Business Model Canvas (BMC) • Pitch/Storytelling • Pitch Deck |
| 9. FGM TANK | Apresentação final da solução para uma banca avaliadora. | Presencial Mandic Campinas | 29/07 | Não possui atividade |
| 10. AVALIANDO O PROCESSO | Revisão dos aprendizados, dinâmicas e melhorias. | On-line Síncrono Blackboard | 30/07 a 07/08 | <ul style="list-style-type: none"> • Retrospectiva • Feedbacks |

Todos os módulos virtuais incluem mentoria individual para cada grupo.

Como funcionam as entregas?

As entregas são atividades realizadas pelos grupos em cada módulo. Elas orientam o desenvolvimento da solução ao longo do projeto.

Para cada módulo, o grupo precisa **concluir as atividades até a data e o horário da mentoria**.

O que são as mentorias?

São **encontros on-line de 30 minutos** em que cada grupo apresenta seu progresso e recebe orientações do Hub Mandic e da FGM.

Como é o encerramento do projeto?

O projeto termina com o **FGM Tank**, um evento em que os grupos apresentam suas soluções para uma banca avaliadora.

Cada grupo terá até cinco minutos para a apresentação e até 15 minutos para responder às perguntas da banca.

Quem vai fazer a avaliação?

A banca avaliadora será composta por **cinco representantes** da:

- Presidência e diretorias de negócios e educação clínica da FGM;
- Diretorias de pós-graduação e novos negócios da Mandic.

Como as soluções serão avaliadas?

As soluções serão avaliadas de **1 (muito baixo)** a **5 (muito alto)** nos seguintes critérios:

| | |
|-----------------------|---|
| Processo | Ordenação lógica na construção da solução Uso adequado de dados e referências |
| Adesão | Alinhamento com os objetivos estratégicos da FGM Compatibilidade com as necessidades do mercado e do público Potencial de integração com os produtos e serviços da FGM |
| Inovação | Nível de novidade em relação ao que já existe no setor Uso de novas tecnologias, conceitos ou abordagens |
| Resolutividade | Capacidade da solução de resolver o problema proposto Conexão clara entre a solução e as necessidades do público Potencial de impactar positivamente a prática odontológica |
| Viabilidade | Facilidade de implementação, considerando aspectos técnicos, financeiros e operacionais Tempo e recursos necessários para viabilizar a solução |
| Valor | Benefícios concretos para a FGM Potencial de aumento da adesão do sistema Arcsys Impacto comercial, técnico ou estratégico |



6

Direitos

Quais são as condições do projeto que devo saber?

Propriedade Intelectual

As pessoas participantes, ao aceitarem participar deste projeto, concordam em ceder definitivamente e sem ônus todos os direitos sobre a propriedade intelectual das soluções propostas. Desta forma, nenhuma contrapartida será devida pela FGM Dental Group ou pela São Leopoldo Mandic às pessoas participantes.

Uso de Marca

As pessoas participantes não estão autorizadas a usar os logotipos do projeto, da FGM Dental Group e da São Leopoldo Mandic em materiais, campanhas publicitárias ou para qualquer outro fim, a menos que tenham permissão por escrito.

Uso de Imagem e Voz

As pessoas participantes concordam que a FGM Dental Group e a São Leopoldo Mandic possam capturar, registrar, armazenar, editar e usar suas imagens e vozes durante o projeto.

Essa autorização é para divulgação, promoção e documentação do projeto em meios físicos e/ou digitais.

Obrigações Éticas

As pessoas participantes se comprometem a não realizar ações ilegais ou corruptas, conforme definido pela legislação brasileira, mesmo que essas ações não envolvam diretamente as regras deste regulamento. O descumprimento pode levar à exclusão do projeto e a medidas legais.

As participantes também devem fornecer todas as informações e documentos necessários para a execução do projeto.



Este regulamento pode ser alterado pela FGM Dental Group e pela São Leopoldo Mandic. Qualquer questão não mencionada será decidida por ambas as empresas.

7

Dúvidas

Tem alguma dúvida?

Fale com a gente!

Estamos disponíveis para ajudar e esclarecer qualquer dúvida sobre este regulamento.

 desafiodeinovacao@hubmandic.com.br

 <https://hubmandic.com.br/lp/desafio-fgm/>