

REALIZAÇÃO



Project
Management
Institute.
Goiás, Brazil

19SGPL

SEMINÁRIO EM GESTÃO, PROJETOS E LIDERANÇA

PATROCINADOR



Project
Management
Institute.

JUMP
PROFESSIONAL TRAINING

Da intranet ao PMO digital:
Um case prático de integração entre
Sharepoint e *Power BI* na gestão de projetos
de engenharia



JOVANO GOMES

Líder de Transformação Digital na VGVIX e mestrando em Tecnologia, Gestão e Sustentabilidade no IFG. Atua na integração de *SharePoint*, *Power Automate* e *Power BI* à gestão de projetos de engenharia, com foco em governança da informação e apoio à decisão.

Carlos de Macêdo Silva e Filho
Daniel Diederichsen de Brito
Thiago Augusto Mendes

INÍCIO DO ARTEFATO

Cenário atual



NOSSA JORNADA

TÓPICOS QUE SERÃO ABORDADOS

1. Introdução: Consciência situacional.
2. Objetos: Determinação do que queremos.
3. Metodologia: Ligação direta da DSR com o PMBOK.
4. Resultados: Constatação do requisitos definidos.
5. Conclusão: Proposta de melhoria contínua.
6. Agradecimento: Consideração aos envolvidos.
7. Referências: Bases de pesquisas.

CENÁRIO INICIAL

1. INTRODUÇÃO

- 1.1 Equipe de altíssimo desempenho. Mas, planilhas e pastas dispersas.
- 1.2 Comprometimento de rastreabilidade e o tempo de análise.
- 1.3 A organização depende de padrões estabelecidos para escala.
- 1.4 A gestão dependia da junção várias fontes para tomada de decisão.
- 1.5 O estudo examina o Case para avaliar o piloto e definir critérios de medição e expansão.



ONDE QUEREMOS CHEGAR?

2.OBJETIVOS

Geral: 2.Descrever como uma Intranet se torna intrínseco ao PMO.

Específicos: 2.1Apresentar a arquitetura tecnológica e sua construção,
2.2Demonstrar com tudo se conectar; 2.3Demonstar evidências.



DO PROBLEMA A GERAÇÃO DO ARTEFATO

3. METODOLOGIA

DSR significa *Design Science Research*, ou **Pesquisa em Ciência do Design**. É uma abordagem de pesquisa que parte de um problema real, constrói uma solução chamada **artefato** em 6 etapas.



Hevner et al. (2004)

GERAÇÃO DO ARTEFATO

3 – DIAGNÓSTICO/METODOLOGIA

- 3.1 Informações dispersas;
- 3.2 Dados duplicados;
- 3.3 Baixa rastreabilidade;
- 3.4 Consolidação manual de relatórios.

Pesquisa interna

Ajude-nos a decidir o que fazer no nosso próximo evento da equipe.

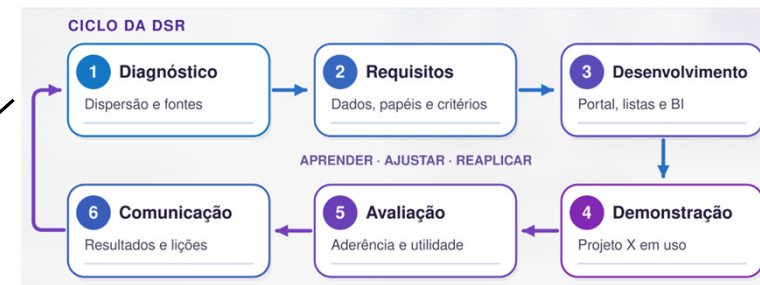
Olá, Ren. Quando enviar este formulário, seu nome e endereço de email serão exibidos para o proprietário dele.

* Obrigatório

1. Quais sistemas você usa?

☐ Excel

☐ ERP



GERAÇÃO DO ARTEFATO

3 – REQUISITOS/ /METODOLOGIA

- 3.1 Gerar um ambiente interoperável;
- 3.2 Rastrear todos os dados;
- 3.3 Comunicar com partes interessada
- 3.4 Gerar e transmitir valor.



GERAÇÃO DO ARTEFATO

3 – DESENVOLVIMENTO/METODOLOGIA

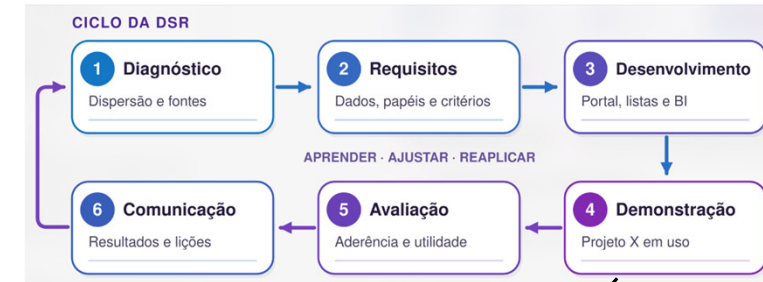
- 3.1 Modelagem no *Sharepoint*;
- 3.2 Modelagem do *Power BI/Power Query*;
- 3.3 Ajustes nas rotinas de atividades;
- 3.4 Mudança na cultura da organização.



GERAÇÃO DO ARTEFATO

3 – DEMONSTRAÇÃO/METODOLOGIA

- 3.1 PMO Digital em funcionamento;
- 3.2 Navegação por projetos e docs.;
- 3.3 Consulta a registros e fontes;
- 3.4 Filtros e indicadores no *Power BI*.



GERAÇÃO DO ARTEFATO

3 – AVALIAÇÃO/METODOLOGIA

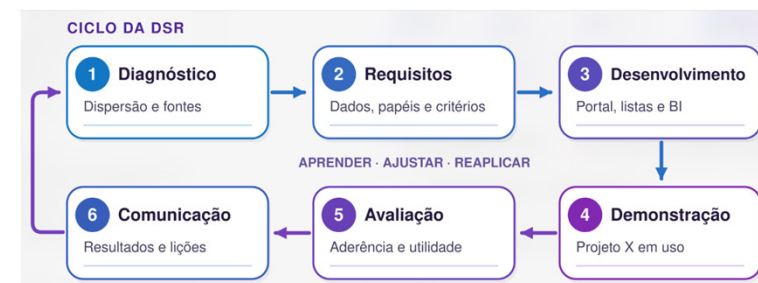
- 3.1 Avaliação dos requisitos estabelecidos;
- 3.2 Funcionamento da intranet e integração;
- 3.3 Indicadores dos projetos;
- 3.4 Limitações e ajustes na próxima versão.



GERAÇÃO DO ARTEFATO

3 – COMUNICAÇÃO/METODOLOGIA

- 3.1 Comunicação à equipe sobre o PMO;
- 3.2 Treinamentos de uso e funcionalidades;
- 3.3 Rotinas, registros, Pop's e PG's;
- 3.4 Coletas e sugestões de melhoria.



IMPLEMENTAÇÃO – SHAREPOINT

4 RESULTADO

☒ Com Teams ☐ Sem Teams

Microsoft 365 Business Basic

Tenha acesso às versões web e móveis de aplicativos como Word, Excel e PowerPoint, além de email profissional, armazenamento de arquivos na nuvem, reuniões online e chat com IA.

R\$ 33,40

usuário/mês, pago anualmente

(Assinatura anual – renovações automáticas)¹

O preço não inclui impostos

Compre agora

Experimente gratuitamente

Confira os termos da avaliação²

[Ou compre por R\\$ 40,08 por usuário/mês com uma assinatura mensal](#)

- ✓ Gerenciamento essencial de identidades e acesso para até 300 usuários
- ✓ Versões para Web e dispositivos móveis do Word, Excel, PowerPoint e Outlook
- ✓ Email empresarial personalizado (nome@suaempresa.com)
- ✓ 1 TB de armazenamento em nuvem por usuário
- ✓ Converse, faça chamadas e reuniões usando o Microsoft Teams
- ✓ Mais de 10 aplicativos adicionais (incluindo Bookings, Planner e Forms)
- ✓ Chat de IA seguro, alimentado pelos grandes modelos de linguagem mais recentes



SharePoint

Pesquisar este site

VG VIX

Portal Interno VG VIX

Diretoria Técnica ▾ Diretoria Comercial ▾ Governança ▾ Financeiro ▾ Tecnologia ▾ Recursos Humanos ▾ ... [Navegação Editar](#)

+ Novo ▾ Detalhes da página Visualização Análises

Agendamentos

Calendário de Datas ▾

Calendário de Datas Todos os Itens User + Adicionar vista

Hoje < > Setembro 2026 ▾

Domingo	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
30 Ago	31 9:30 Painel gerenc 11:00 Reunião Arq + 3	1 Set 9:00 Consulta dent 11:00 Reunião Ene + 3	2 8:00 Obra NSBDPE 9:00 Apresentação + 4	3 8:00 Visita na obra 11:00 Mudanças FI + 3	4 8:00 Compromisso 8:30 Visita técnica + 2	5
6	7	8	9	10	11	12

19 SGPL

SEMINÁRIO EM GESTÃO, PROJETOS E LIDERANÇA

IMPLEMENTAÇÃO – SHAREPOINT

4 RESULTADO/RASTREABILIDADE



PROCURAR

PERMISSÕES

Conceder Permissões

Criar Grupo

Editar Permissões de Utilizador

Remover Permissões de Utilizador

Verificar Permissões

Níveis de Permissão

Definições de Pedido de Acesso

Conceder

Modificar

Verificar

Gerir

Diretoria Técnica

CIT

Novos Projetos

Diretoria Comercial

Banco de Propostas

Painel Gerencial de Clientes

Governança

SGI

Start de Contrato

Banco de Propostas

Criação de Registros

Avaliação Fornecedores

Financeiro

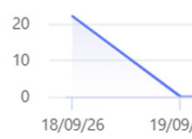
Solicitação de Reserva

Controle de Contrato

Alguns conteúdos deste site têm permissões diferentes das que vê aqui. [Mostrar estes itens.](#)

Existem utilizadores com acesso limitado neste site. Os utilizadores podem ter acesso limitado se um item ou documento neste site tiver sido part

Nome	Tipo	Níveis de Permissão
☐ Alan Gomes Furtado	Utilizador	Ler
☐ Alysson Obalhe	Utilizador	Editar
☐ Amanda Mancini	Utilizador	Ler
☐ Andressa Batista	Utilizador	Ler
☐ Andressa Ferreira	Utilizador	Ler
☐ Atilo Fujioka	Utilizador	Editar
☐ Carlos de Macêdo	Utilizador	Contribuir
☐ Caroline Gomes	Utilizador	Ler
☐ Contato Vgrix	Utilizador	Controlo Total
☐ Durval Gouveia	Utilizador	Contribuir
☐ Erick Souza	Utilizador	Ler
☐ Felipe Martins	Utilizador	Ler



Tempo médio gasto por usuário
Tempo médio que os usuários passaram lendo esta página no Outlook e no SharePoint.

[Copiar como Imagem](#)

17m 31s

Últimos 7 dias

Nenhuma alteração desde os últimos 7 dias



Tráfego da página por
Número médio de visu



Lista de ações estratégicas

Situação: Aberta Em andamento Aguardando terceiros

Cliente	Resumo da ação
ARQUIDIOCESE	Durval reuniu-se com o cliente. O projeto será retomado após as
TRIANON 147	Preparação da apresentação preliminar do orçamento do projeto
CAOA	Rodolpho irá enviar a revisão das proposta dia 14-09-2026.
PROJETO TERMOELÉTRICA	Rodolpho enviou proposta dia 26-08-2026.

IMPLEMENTAÇÃO – POWER BI

4 RESULTADO

Conta gratuita

Grátis

Experimente gratuitamente

Crie relatórios avançados e interativos que colocam a análise visual ao seu alcance.

- Incluído na conta gratuita do Microsoft Fabric
- Não é necessário cartão de crédito
- Atualizar para Pro ou Premium para compartilhar relatórios

Power BI Pro

R\$ 80,20

usuário/mês, pago anualmente

O preço não inclui impostos

Comprar agora

Acesse relatórios do Power BI compartilhados com você e publique os seus próprios para obter um impacto ainda maior.

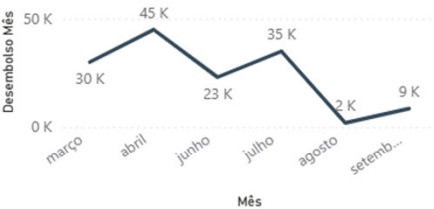
- Publicar e compartilhar relatórios do Power BI
- Incluído em [Microsoft 365 E5](#) e [Office 365 E5](#)
- Disponível para compra agora com um cartão de crédito¹



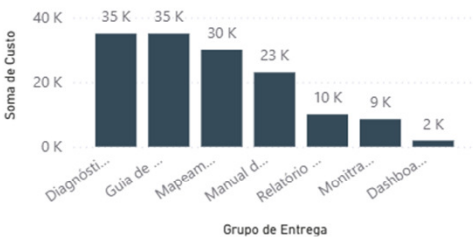
KPIS INTREGRAÇÃO ACOMPANHAMENTO DO PROJETO

143,40 K
Custo Total do Projeto

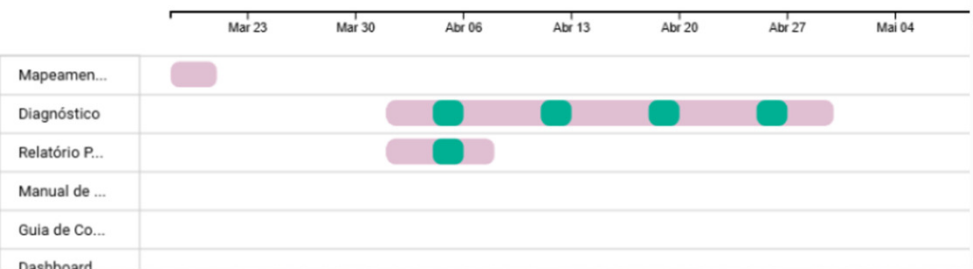
Desembolso Mês por Mês



Soma de Custo por Grupo de Entrega



Cronograma



7

Qtd de Grupos

Grupo de Entrega

Dashboard de KPIs	Manual de Governança	Relatório Personalizado para o Cliente
Diagnóstico	Mapeamento dos Processos	
Guia de Comunicação de Resultados	Monitoramento	

Comunicação

Nome	Fone	Função
Eduardo Antunes	62 9 91909090	CEO
Valqueses Andreade	62 9 91909090	DIR. Executiva

INÍCIO DO ARTEFATO – *PLANNER*

4 RESULTADO

Planner e Project Plano 3

Aplicativos poderosos para Web e Teams para execução avançada de projetos com portfólios, linhas de base e caminho crítico, além de dependências avançadas.

R\$ 171,80

usuário/mês, pago anualmente

(Assinatura anual – renovações automáticas)¹

O preço não inclui impostos

Compre agora

Experimente gratuitamente

Confira os termos da avaliação²

Planner Plano 1

Aplicativos robustos para Web e Teams que ajudam no planejamento estruturado de projetos com planos premium, sprints e dependências do tipo término-início.

R\$ 57,30

usuário/mês, pago anualmente

(Assinatura anual – renovações automáticas)¹

O preço não inclui impostos

Compre agora

Experimente grátis

Confira os termos da avaliação²



Meus planos > **SGI** ...

Grade Quadro Calendário Gráficos Agrup

Jovano Gomes

+ Adicionar tarefa

- ☐ Pesquisa de Satisfação Jardã
SGI/PMO
Enviar pesquisa de satisfação.
20/05
- ☐ Viabilidade
Comitê de Tecnologia e Inovação
Nova data pra entrega do projeto. Já tivemos várias rodadas de validação de layout. Nos testes tivemos erros. Foram...
18/05
- ☐ Jornada do Cliente Kick Off

Atilo Fujioka

+ Adicionar tarefa

- ☐ Pesquisa de Satisfação Jardã
SGI/PMO
Enviar pesquisa de satisfação.
20/05
- ☐ PG Comercial
SGI/PMO
Definir o PG Comercial. Visitar escopos de diagnóstico, monitoramento e gerenciamento. Alinhar a lista de prospecção com...
03/06

Carlos de Macêdo

+ Adicionar tarefa

- ☐ Viabilidade
Comitê de Tecnologia e Inovação
Nova data pra entrega do projeto. Já tivemos várias rodadas de validação de layout. Nos testes tivemos erros. Foram...
18/05
- ☐ Jornada do Cliente Kick Off
SGI/PMO
Brainstorming para criação de uma jornada do cliente para apresentação de todos os líderes técnicos envolvidos no projeto e...
21/05

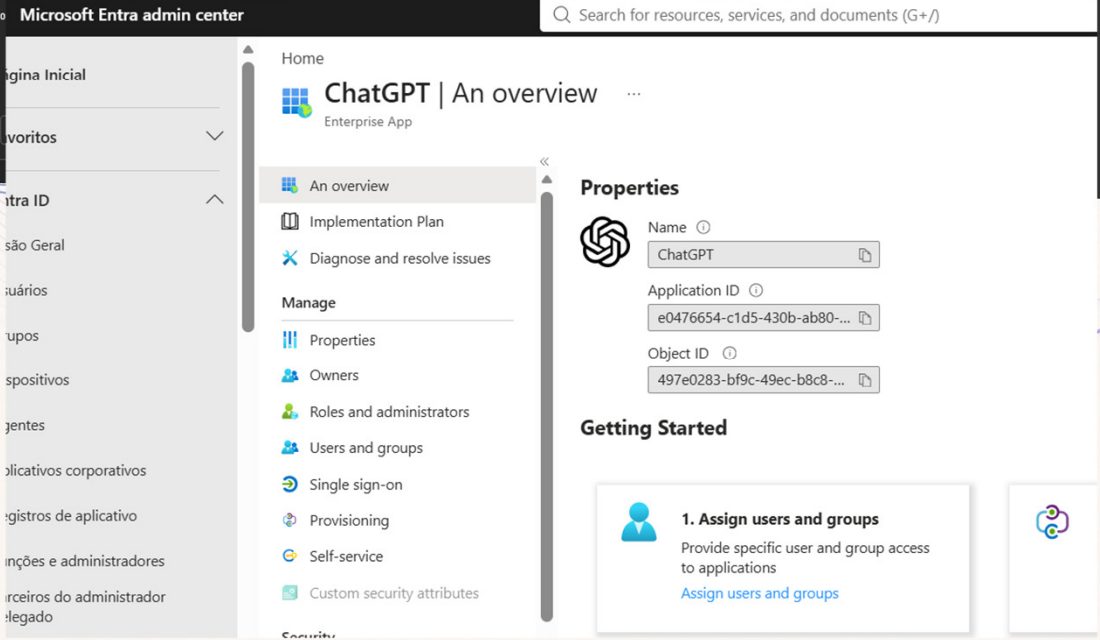
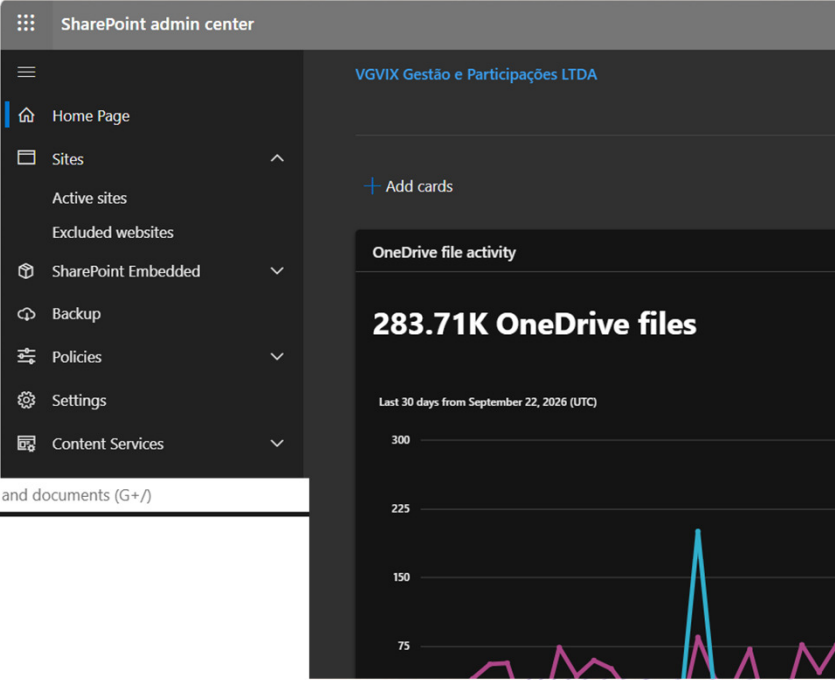
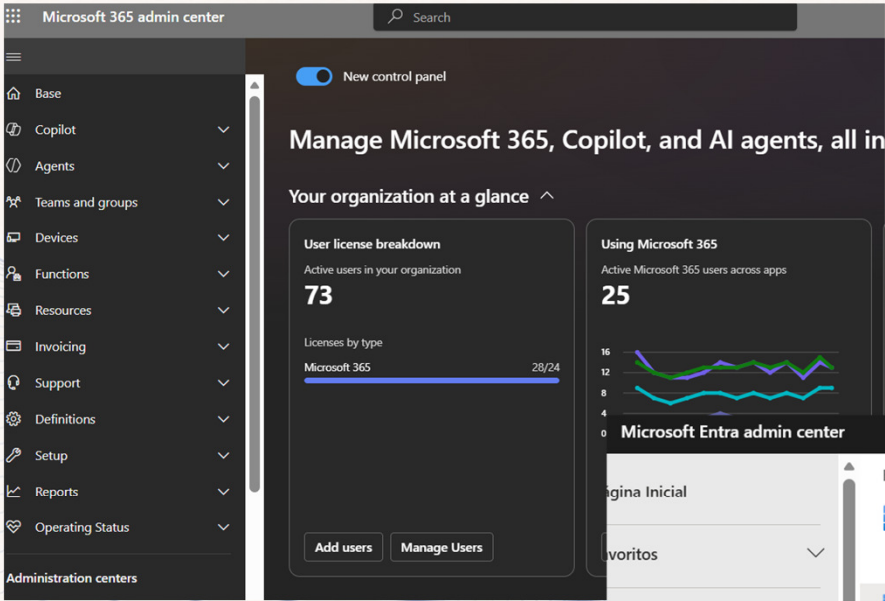
Durval Gouveia

+ Adicionar tarefa

- ☐ PG Comercial
SGI/PMO
Definir o PG Comercial. Visitar escopos de diagnóstico, monitoramento e gerenciamento. Alinhar a lista de prospecção com...
03/06

PAINÉIS DE GESTÃO DO ARTEFATO

4 RESULTADO



PROMENADE

Procedimentos VGVIX

ONBOARDING



Acessar

QUEM SOMOS

Contamos com uma equipe experiente e preparada, com conhecimentos multidisciplinares e ampla vivência na execução e gerenciamento de obras de grande porte.

Todos os nossos trabalhos são alicerçados em processos, controles e gestão, com foco em geração de resultados aos nossos clientes e parceiros.

Nosso Site

CONCLUSÃO

5 – PROPOSTA DE MELHORIA CONTÍNUA

O PMO Digital reúne informações, rotinas e indicadores para apoiar a gestão de projetos. Sua consolidação depende do uso pela equipe, da avaliação periódica e dos ajustes necessários. Assim, a **melhoria contínua** orienta a evolução do artefato e das práticas do PMO.

Peffer et al. (2007); DeLone e McLean (2003)



REFERÊNCIAS

6 – FONTES DE CONSULTA

DELONE, W. H.; MCLEAN, E. R. ***The DeLone and McLean model of information systems success: a ten-year update***. *Journal of Management Information Systems*, v. 19, n. 4, p. 9–30, 2003. DOI: 10.1080/07421222.2003.11045748.

HEVNER, A. R. et al. ***Design science in information systems research***. *MIS Quarterly*, v. 28, n. 1, p. 75–105, 2004. DOI: 10.2307/25148625.

PEFFERS, K. et al. ***A design science research methodology for information systems research***. *Journal of Management Information Systems*, v. 24, n. 3, p. 45–77, 2007. DOI: 10.2753/MIS0742-1222240302.

PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE. ***Built to thrive: PMOs that elevate innovation and power transformation***. Newtown Square: PMI, 2024.

PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE. ***The Standard for Project Management and a Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide)***. 8. ed. Newtown Square: PMI, 2025.

Agradecimentos

- 6.1 Ao PMI – GO na pessoa do seu presidente Ivan Lourenço;
- 6.2 TODA equipe do PMI – GO;
- 6.3 A VGVIX pela sessão de dados;
- 6.4 Ao Dr. Thiago Augusto Mendes e Dr. Daywes Pinheiro Neto

Obrigado!

