



# Strategic Data

INTELIGÊNCIA DE NEGÓCIOS

## Agenda Modelo

---

Manual de utilização



Somos uma empresa que nasceu na cultura digital e que cria soluções a partir de uma metodologia que combina a análise do negócio e de seus dados, design de experiência com o usuário e implantação de tecnologias.

Ao mergulhar nesse ecossistema dinâmico, oferecemos soluções personalizadas que impulsionam a eficiência operacional, promovem a agilidade empresarial e transformam desafios complexos em oportunidades tangíveis.

Utilizando o Power Apps criamos aplicativos e sistemas personalizados, utilizando uma abordagem visual e intuitiva, transformando ideias e necessidades em realidades digitais, com um ciclo de desenvolvimento rápido e proporcionando resultados eficazes.

Com esta experiência, estamos colocando aqui, modelos de processos que podem auxiliar e reduzir o seu tempo no desenvolvimento ou que podem servir como base para o seu projeto ou parte dele.

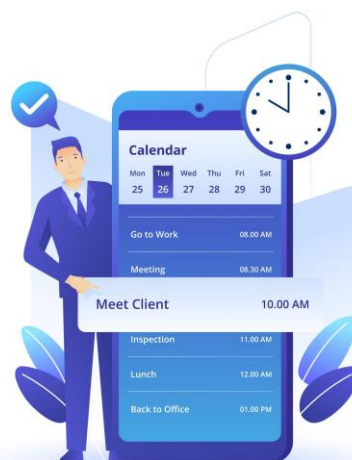
Esperamos ajudá-lo e estamos à sua disposição para trocarmos experiências sobre Power Apps ou sobre estes processos disponibilizados.

Vamos lá!



O Agenda Modelo é o processo de geração de uma agenda, a partir da seleção do profissional ou do equipamento, considerando um período compreendido entre uma data inicial e final e, também considerando hora inicial e final e o intervalo entre os horários disponíveis.

O Agenda Modelo faz parte de um Sistema de Gestão, desenvolvido para clínicas, consultórios, profissionais autônomos ou qualquer negócio ou atividade que necessite de gestão de agenda com acompanhamento de marcação de horários.



É um processo bastante otimizado, intuitivo e de fácil leitura para o entendimento dos horários disponíveis, já agendados ou também para os bloqueios de agenda por parte dos profissionais.

Em algumas clínicas, consultórios ou estúdios, existem equipamentos utilizados pelos clientes ou pacientes que também precisam contar com um controle de agendamentos. O Agenda Modelo também conta com a opção de gerar e gerir horários e agendamentos para equipamentos. É um processo igual ao processo dos profissionais.

A seguir detalharemos a utilização do processo e suas configurações.

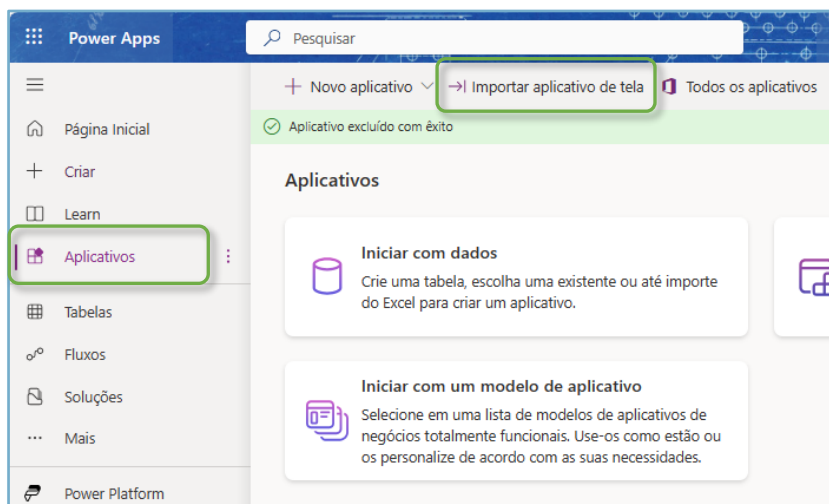
Você fez o download de dois arquivos, **Agenda.msapp** e **Agenda\_Pacote.zip**.

Para utilizar o Agenda Modelo, podemos seguir por 2 caminhos. O primeiro será utilizando o arquivo **Agenda\_Pacote.zip**.

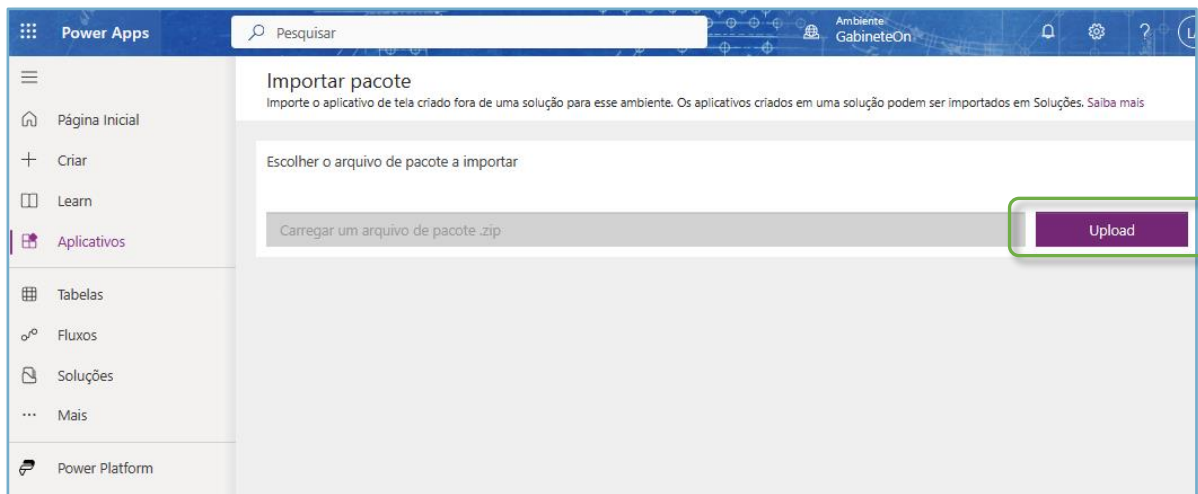
### Opção 1 - Agenda\_Pacote.zip:

Para abrir este arquivo, dentro do Power Apps Studio, siga estes passos:

1. Clique em Aplicativos
2. Clique em **Importar aplicativo de tela**



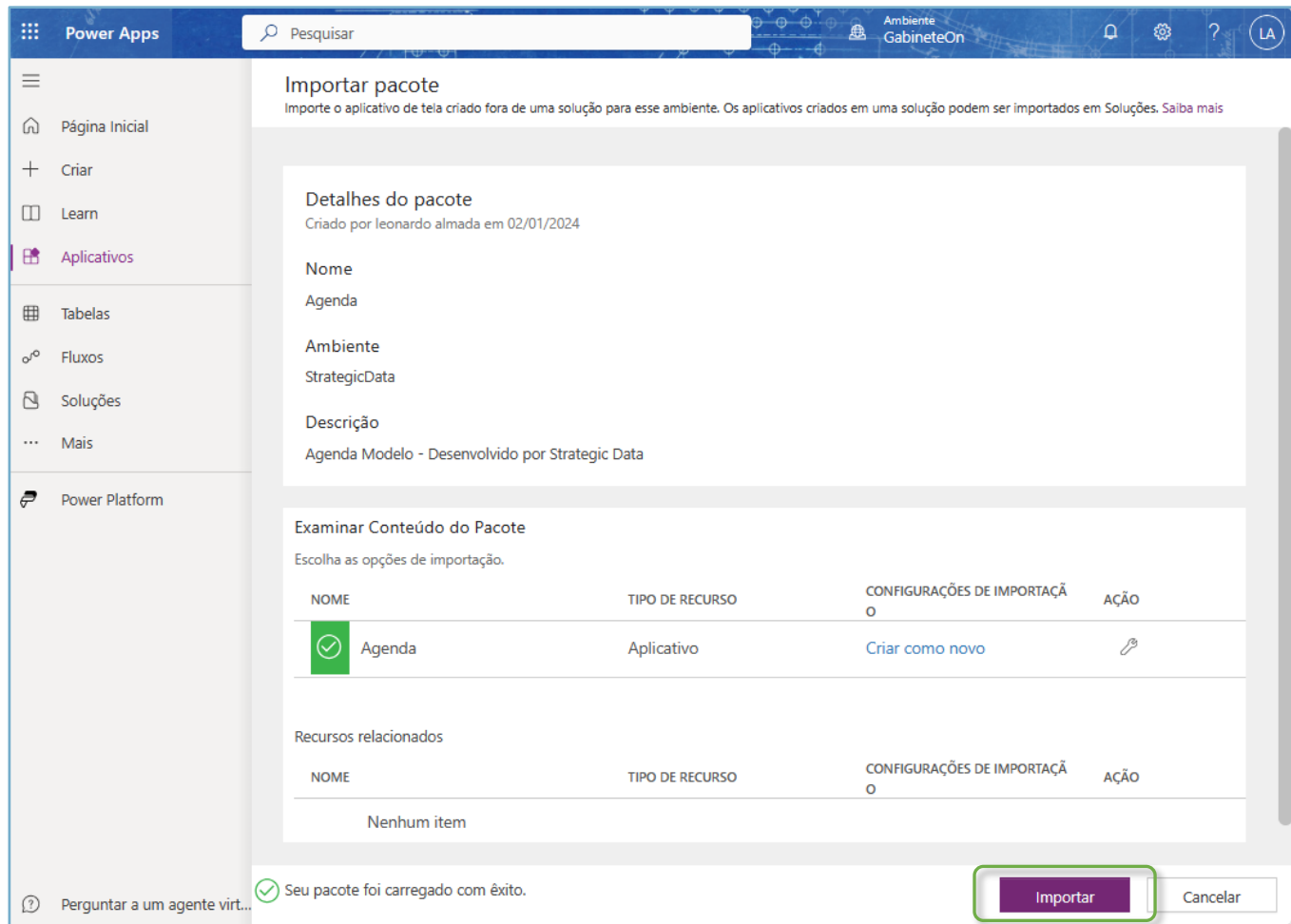
Na tela seguinte, clique no botão **Upload**



Na janela aberta, selecione a pasta onde o arquivo foi baixado, selecione o arquivo e depois clique no botão **Abrir**.

O arquivo será processado e, em seguida será exibida a tela para a importação efetiva.

Depois, clique no botão **Importar**.



**Importar pacote**  
 Importe o aplicativo de tela criado fora de uma solução para esse ambiente. Os aplicativos criados em uma solução podem ser importados em Soluções. [Saiba mais](#)


**Detalhes do pacote**  
 Criado por leonardo almada em 02/01/2024

**Nome**  
 Agenda

**Ambiente**  
 StrategicData

**Descrição**  
 Agenda Modelo - Desenvolvido por Strategic Data

**Examinar Conteúdo do Pacote**  
 Escolha as opções de importação.

NOME	TIPO DE RECURSO	CONFIGURAÇÕES DE IMPORTAÇÃO	AÇÃO
<input checked="" type="checkbox"/> Agenda	Aplicativo	Criar como novo	

**Recursos relacionados**

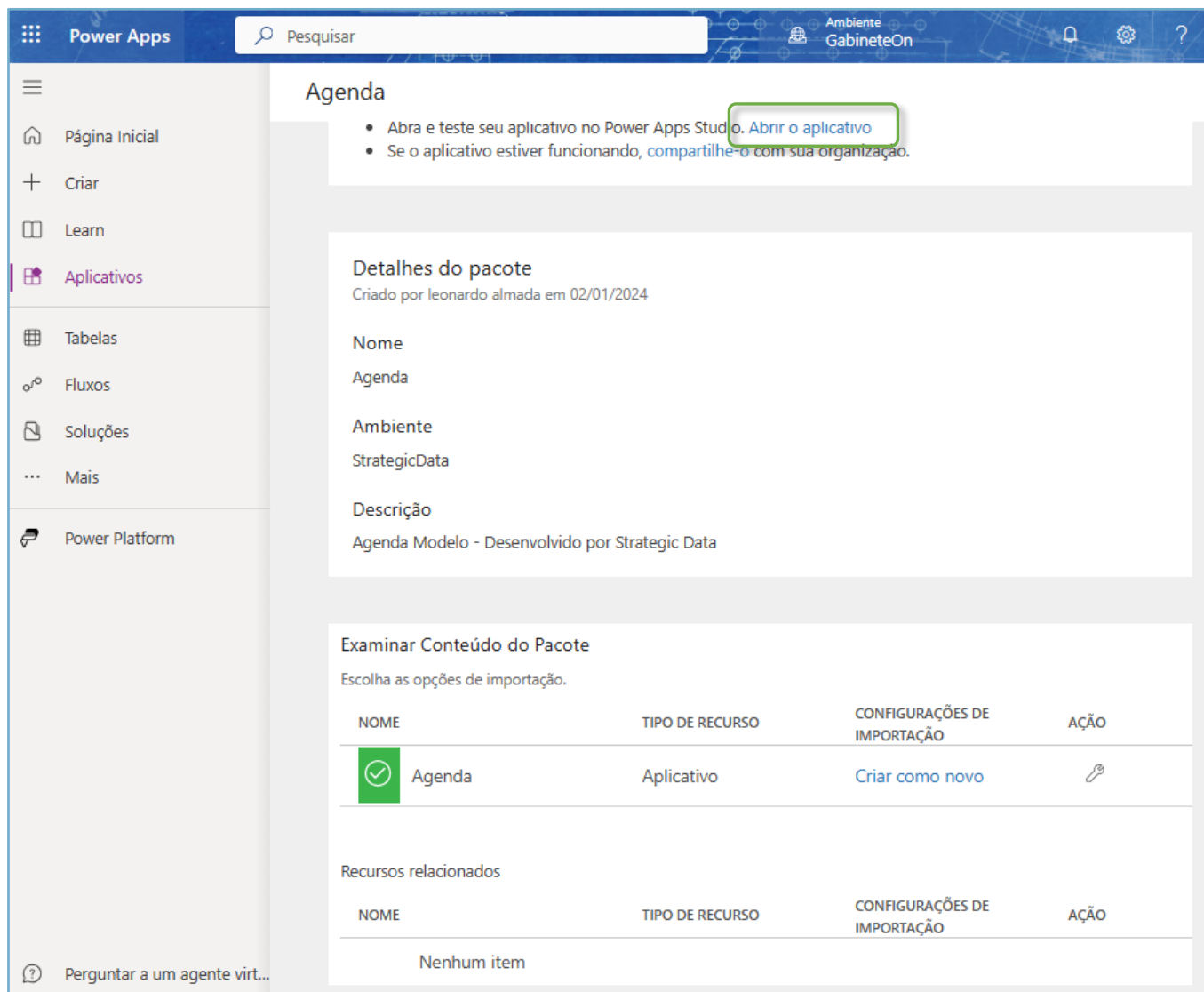
NOME	TIPO DE RECURSO	CONFIGURAÇÕES DE IMPORTAÇÃO	AÇÃO
Nenhum item			

Seu pacote foi carregado com êxito.

Aguarde alguns minutos até que a importação seja finalizada.

Assim que isso acontecer, uma nova tela será exibida informando o êxito na importação.

Nesta mesma tela já é possível abrir o Agenda, clicando na opção **Abrir o aplicativo**,



**Power Apps** | Pesquisar | Ambiente GabineteOn

### Agenda

- Abra e teste seu aplicativo no Power Apps Studio. [Abrir o aplicativo](#)
- Se o aplicativo estiver funcionando, [compartilhe-o](#) com sua organização.

#### Detalhes do pacote

Criado por leonardo almada em 02/01/2024


**Nome**  
Agenda

**Ambiente**  
StrategicData

**Descrição**  
Agenda Modelo - Desenvolvido por Strategic Data

#### Examinar Conteúdo do Pacote

Escolha as opções de importação.

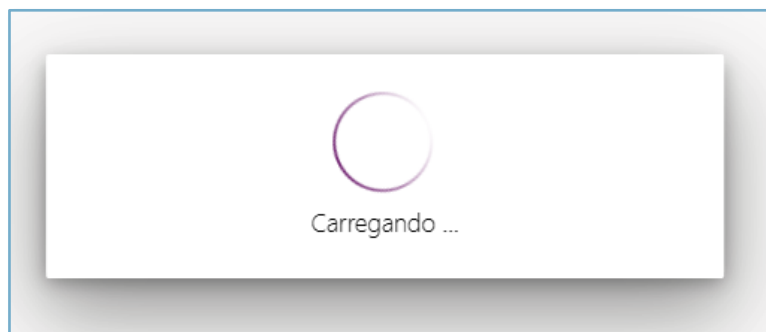
NOME	TIPO DE RECURSO	CONFIGURAÇÕES DE IMPORTAÇÃO	AÇÃO
<input checked="" type="checkbox"/> Agenda	Aplicativo	Criar como novo	

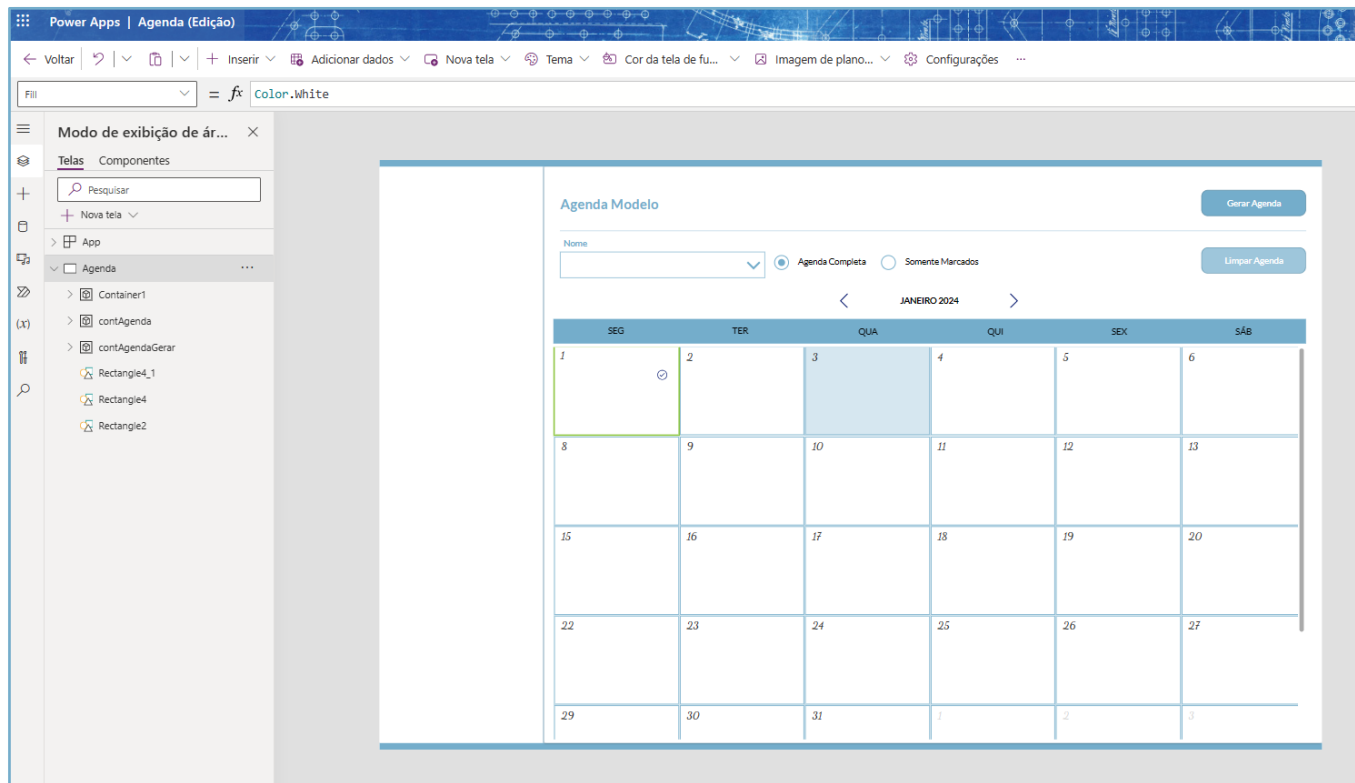
#### Recursos relacionados

NOME	TIPO DE RECURSO	CONFIGURAÇÕES DE IMPORTAÇÃO	AÇÃO
Nenhum item			

ⓧ Perguntar a um agente virt...

Uma mensagem informando o processo será exibida. Logo que o processo finalizar, o aplicativo será aberto para que você possa explorá-lo.





The screenshot displays the Power Apps editor interface for an application named "Agenda (Edição)". The top navigation bar includes options like "Voltar", "Inserir", "Adicionar dados", "Nova tela", "Tema", "Cor da tela de fu...", "Imagem de plano...", and "Configurações". Below this is a search bar and a color selection tool set to "Color.White".

The main workspace shows a canvas titled "Agenda Modelo". On the left, a "Modo de exibição de ár..." sidebar lists components such as "Telas", "Componentes", "Pesquisar", "Nova tela", "App", "Agenda", "Container1", "contAgenda", "contAgendaGerar", and several "Rectangle" components.

The central canvas features a calendar for "JANEIRO 2024". The calendar has a header with days of the week: SEG, TER, QUA, QUI, SEX, SÁB. The dates are arranged in a grid. The 3rd of the month (Wednesday) is highlighted in light blue. There are two buttons at the top right: "Gerar Agenda" and "Limpar Agenda".

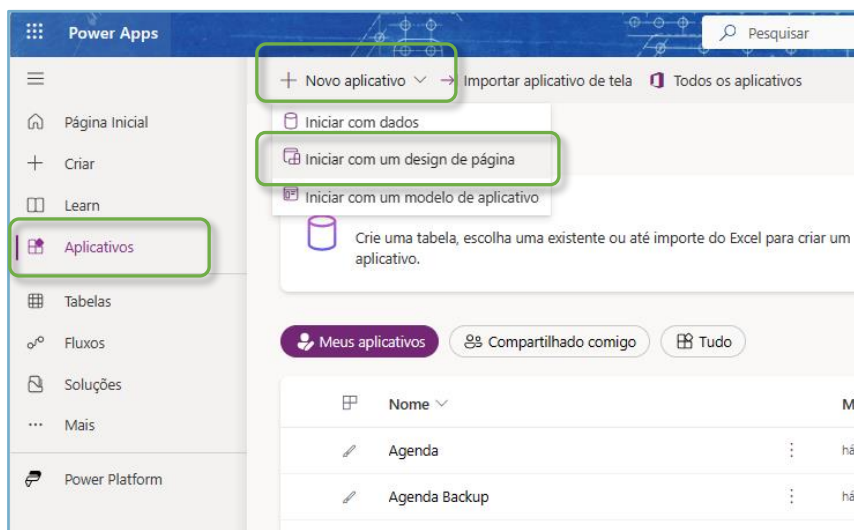
SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
1	2	3	4	5	6
8	9	10	11	12	13
15	16	17	18	19	20
22	23	24	25	26	27
29	30	31	1	2	3

### Opção 2 - Agenda.msapp :

Esta opção é para abrir a cópia do arquivo, diretamente no Power Apps Studio.

Siga estes passos:

1. Clique em **Aplicativos**
2. Clique em **Novo aplicativo**
3. Clique em **Iniciar com um design de página**

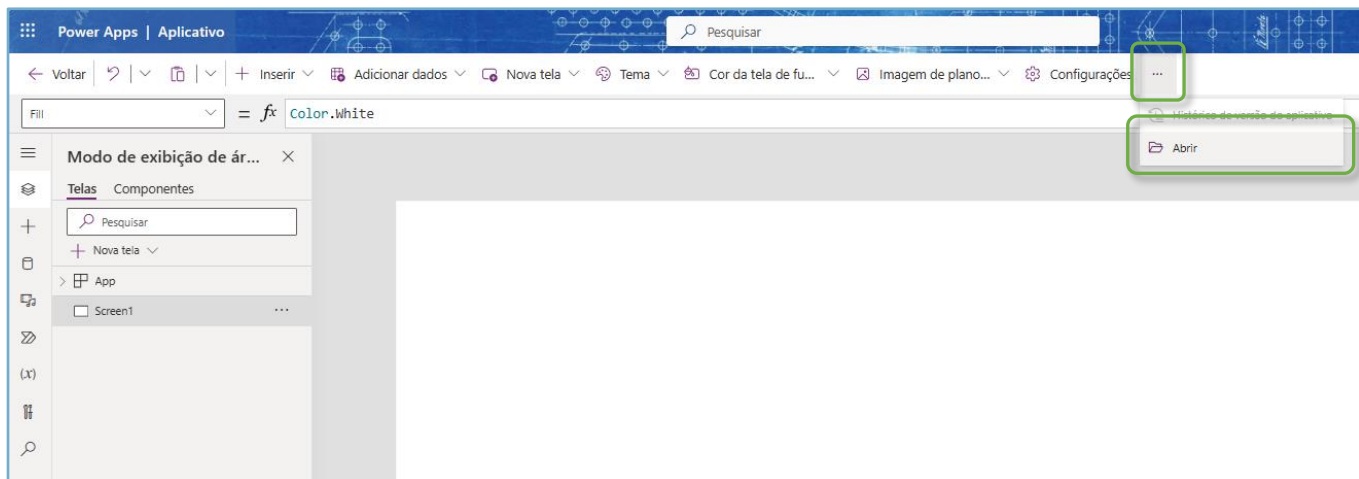


Na tela seguinte, clique e selecione a opção **Tela em Branco - Tablet**

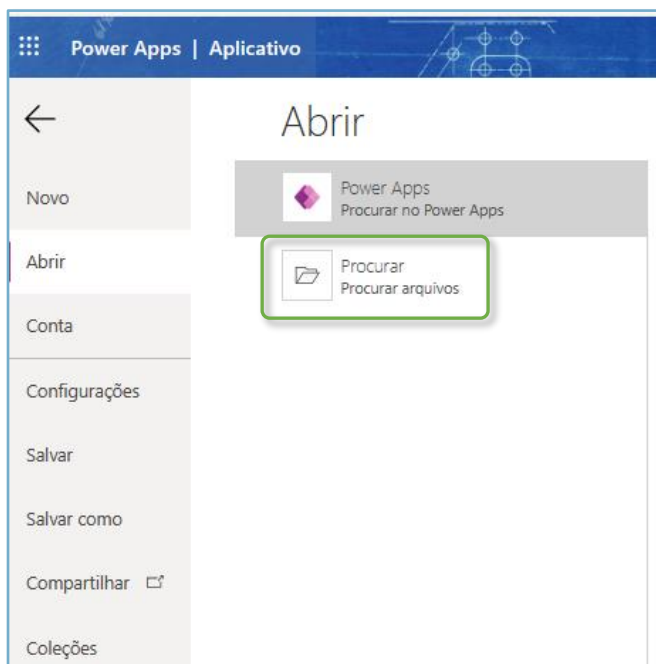


Na tela seguinte, clique nos **três pontinhos**, no lado direito da tela e depois em **Abrir**.

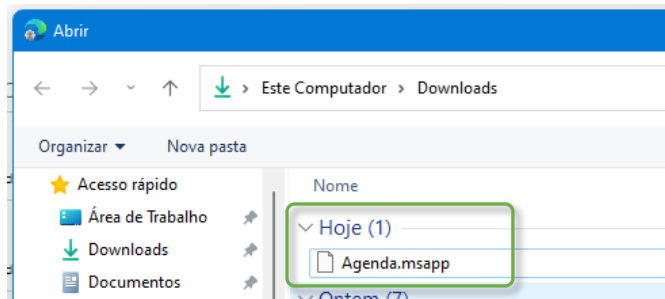




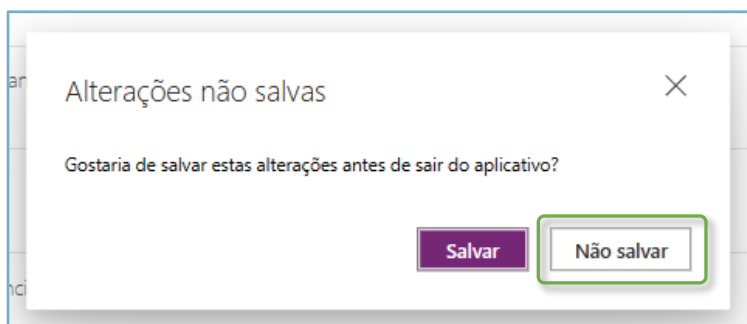
Na tela seguinte, clique em **Procurar**.



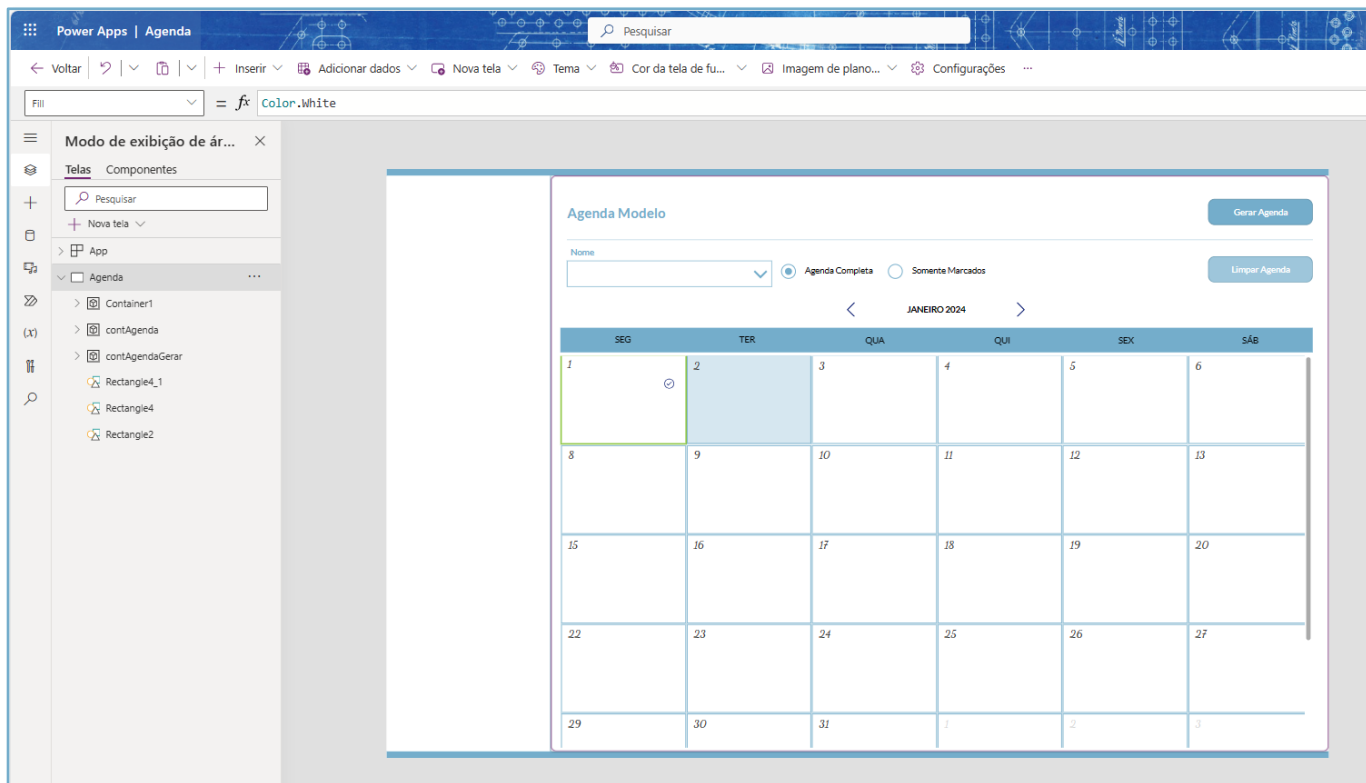
Depois selecione o arquivo **Agenda.msapp** baixado.



Em seguida, clique em **Não salvar**, na mensagem exibida.

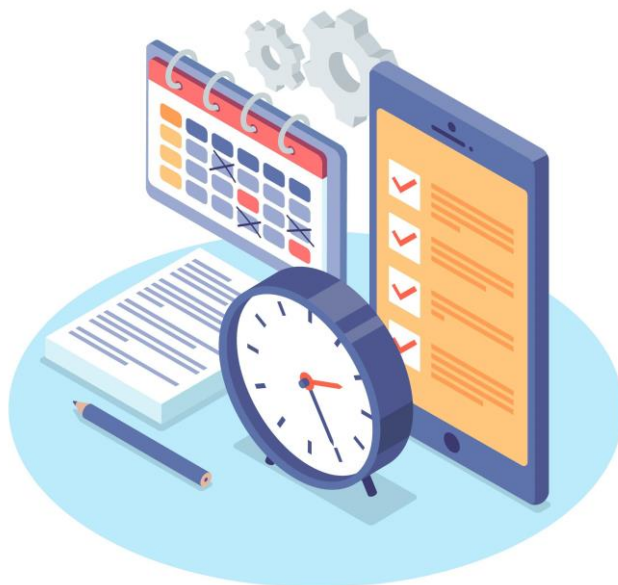


Depois deste processo, o Aplicativo é aberto e você explorá-lo.



Você pode renomear o arquivo para o nome do seu projeto, e não esqueça de salvá-lo.

Este processo foi desenvolvido para servir como base para o seu projeto ou como uma opção para o entendimento, de maneira geral, do funcionamento de um módulo de gestão de agendamento. Todas as informações disponíveis são tratadas em coleções. Estas coleções podem ou devem ser substituídas por suas fontes de dados, se você tiver a intenção de utilizar em seus projetos.



Profissionais, equipamentos, clientes ou pacientes, a própria agenda e os agendamentos, são coleções. Estão sendo tratados desta maneira para facilitar a importação no seu ambiente, sem que haja a necessidade de criação de listas no SharePoint, um Dataverse ou qualquer outra base para servir como repositório para este projeto.

### Agenda

Gerar Agenda

Agenda Completa
  Somente Marcados
 Limpar Agenda

<
JANEIRO 2024
>

SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
1 Ana Costa 09:30 ✓ Ana Costa 11:00 ✓	2 Ana Costa 09:30 ✓ Ana Costa 11:00 ✓	3 Ana Costa 09:30 ✓ Ana Costa 11:00 ✓	4 Ana Costa 09:30 ✓ Ana Costa 11:00 ✓	5 Ana Costa 09:30 ✓ Ana Costa 11:00 ✓	6 Ana Costa 09:30 ✓ Ana Costa 11:00 ✓
8 Ana Costa 09:30 ✓ Ana Costa 11:00 ✓ Carlos Xavier 09:30 ✓ Carlos Xavier 11:00 ✓	9 Ana Costa 09:30 ✓ Ana Costa 11:00 ✓ Carlos Xavier 09:30 ✓ Carlos Xavier 11:00 ✓	10 Ana Costa 09:30 ✓ Ana Costa 11:00 ✓ Carlos Xavier 09:30 ✓ Carlos Xavier 11:00 ✓	11 Ana Costa 09:30 ✓ Ana Costa 11:00 ✓ Carlos Xavier 09:30 ✓ Carlos Xavier 11:00 ✓	12 Ana Costa 09:30 ✓ Ana Costa 11:00 ✓ Carlos Xavier 09:30 ✓ Carlos Xavier 11:00 ✓	13 Maria Fernanda 09:30 ✓ Maria Fernanda 11:00 ✓
15 Carlos Xavier 09:30 ✓ Carlos Xavier 11:00 ✓ Maria Fernanda 09:30 ✓ Maria Fernanda 11:00 ✓	16 Carlos Xavier 09:30 ✓ Carlos Xavier 11:00 ✓ Maria Fernanda 09:30 ✓ Maria Fernanda 11:00 ✓	17 Carlos Xavier 09:30 ✓ Carlos Xavier 11:00 ✓ Maria Fernanda 09:30 ✓ Maria Fernanda 11:00 ✓	18 Carlos Xavier 09:30 ✓ Carlos Xavier 11:00 ✓ Maria Fernanda 09:30 ✓ Maria Fernanda 11:00 ✓	19 Maria Fernanda 09:30 ✓ Maria Fernanda 11:00 ✓	20 Maria Fernanda 09:30 ✓ Maria Fernanda 11:00 ✓
22 Maria Fernanda 09:30 ✓ Maria Fernanda 11:00 ✓	23 Maria Fernanda 09:30 ✓ Maria Fernanda 11:00 ✓	24 Maria Fernanda 09:30 ✓ Maria Fernanda 11:00 ✓	25 Maria Fernanda 09:30 ✓ Maria Fernanda 11:00 ✓	26	27
29	30	31	1	2	3

Esta é a tela principal do processo. Nela temos as agendas geradas para os profissionais e equipamentos. Cada profissional cadastrado tem uma cor para representá-lo. Esta cor está definida internamente, direto na coleção, mas é possível criar um processo visual para a seleção da cor.

Ana Costa →

Carlos Xavier →

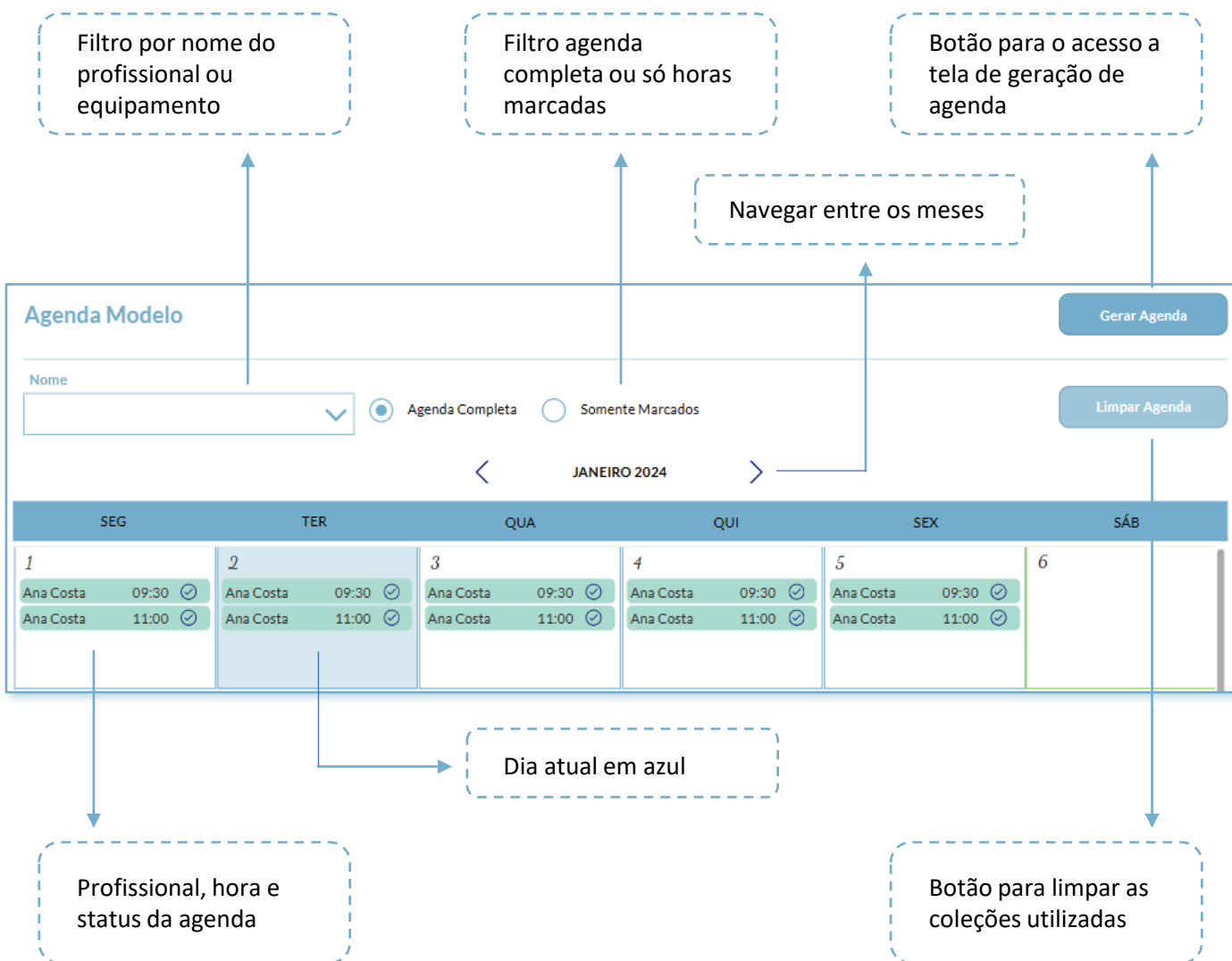
Maria Fernanda →

Além dos profissionais, temos filtros, navegação mês a mês, dias da semana, dias do mês, o horário da agenda gerada e um símbolo indicando:

- 1. Horário disponível ✓
- 2. Horário agendado +
- 3. Horário bloqueado -



Os elementos que fazem parte desta tela são os estes:



Para a geração da agenda, clique no botão Gerar Agenda

### Agenda Modelo

Nome

Agenda Completa  Somente Marcados

< JANEIRO 2024 >

SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
1 Ana Costa 09:30 ✓ Ana Costa 11:00 ✓	2 Ana Costa 09:30 ✓ Ana Costa 11:00 ✓	3 Ana Costa 09:30 ✓ Ana Costa 11:00 ✓	4 Ana Costa 09:30 ✓ Ana Costa 11:00 ✓	5 Ana Costa 09:30 ✓ Ana Costa 11:00 ✓	6

A tela com os campos e controles para a geração da agenda é aberta

### Gerar Agenda

Tipo

Equipamento

Data Inicial

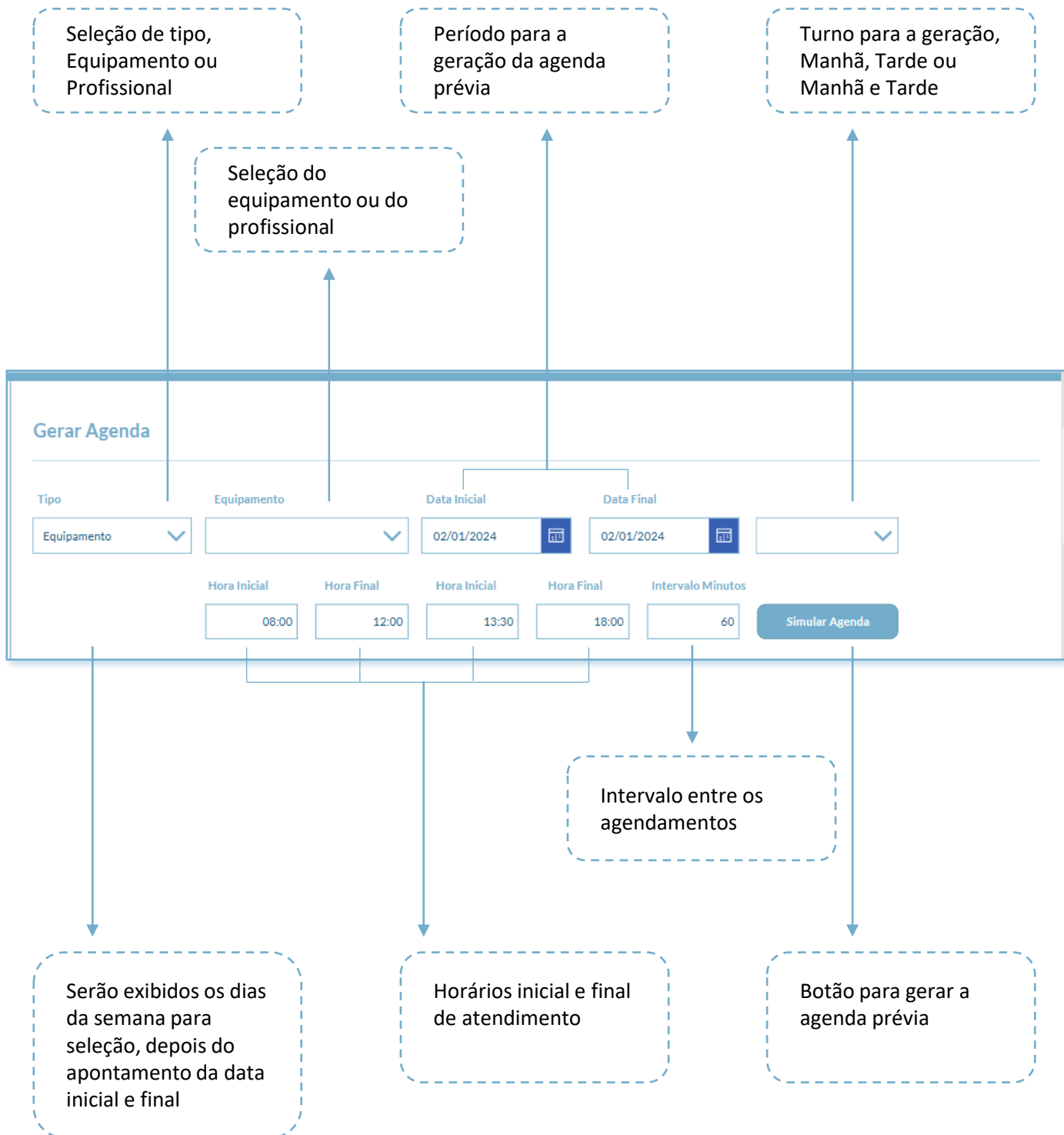
Data Final

Hora Inicial  Hora Final

Hora Inicial  Hora Final

Intervalo Minutos

Os elementos para a geração da agenda são os estes:



Vamos simular a geração da agenda prévia, com os seguintes dados:

### Gerar Agenda

---

Tipo

Profissional

Profissional

Ana Costa

Data Inicial

02/01/2024

Data Final

05/01/2024

Período

Manhã

Terça-feira

Quarta-feira

Quinta-feira

Sexta-feira

Hora Inicial

08:00

Hora Final

12:00

Hora Inicial

00:00

Hora Final

00:00

Intervalo Minutos

60

**Simular Agenda**

Em seguida, clique no botão Simular Agenda. O resultado é exibido em uma coleção:

### Gerar Agenda

---

Tipo

Profissional

Profissional

Ana Costa

Data Inicial

02/01/2024

Data Final

05/01/2024

Período

Manhã

Terça-feira

Quarta-feira

Quinta-feira

Sexta-feira

Hora Inicial

08:00

Hora Final

12:00

Hora Inicial

00:00

Hora Final

00:00

Intervalo Minutos

60

**Simular Agenda**

Profissional	Data	Dia Semana	Hora Inicial	Hora Final	
Ana Costa	02/01/2024	Terça-feira	08:00	09:00	
Ana Costa	02/01/2024	Terça-feira	09:00	10:00	
Ana Costa	02/01/2024	Terça-feira	10:00	11:00	
Ana Costa	02/01/2024	Terça-feira	11:00	12:00	
Ana Costa	03/01/2024	Quarta-feira	08:00	09:00	
Ana Costa	03/01/2024	Quarta-feira	09:00	10:00	
Ana Costa	03/01/2024	Quarta-feira	10:00	11:00	
Ana Costa	03/01/2024	Quarta-feira	11:00	12:00	
Ana Costa	04/01/2024	Quinta-feira	08:00	09:00	

Cancelar

Cadastrar

Vamos detalhar a agenda simulada.










### Gerar Agenda

Tipo: Profissional  
 Profissional: Ana Costa  
 Data Inicial: 02/01/2024  
 Data Final: 05/01/2024  
 Período: Manhã

Terça-feira  
 Quarta-feira  
 Quinta-feira  
 Sexta-feira

Hora Inicial: 08:00  
 Hora Final: 12:00  
 Hora Inicial: 00:00  
 Hora Final: 00:00  
 Intervalo Minutos: 60

Profissional	Data	Dia Semana	Hora Inicial	Hora Final	
Ana Costa	02/01/2024	Terça-feira	08:00	09:00	
Ana Costa	02/01/2024	Terça-feira	09:00	10:00	
Ana Costa	02/01/2024	Terça-feira	10:00	11:00	
Ana Costa	02/01/2024	Terça-feira	11:00	12:00	
Ana Costa	03/01/2024	Quarta-feira	08:00	09:00	
Ana Costa	03/01/2024	Quarta-feira	09:00	10:00	
Ana Costa	03/01/2024	Quarta-feira	10:00	11:00	
Ana Costa	03/01/2024	Quarta-feira	11:00	12:00	
Ana Costa	04/01/2024	Quinta-feira	08:00	09:00	


Explicando a agenda prévia:

1. Foram geradas agendas diárias para a profissional Ana Costa
2. Para cada dia gerado, seguindo a seleção de Data Inicial e Data Final, foram incluídos horários
3. Cada horário, para cada dia, segue também a seleção de Hora Inicial e Hora final
4. O intervalo entre cada hora, segue a inclusão do campo Intervalo. Neste caso 60 minutos. Se o intervalo estivesse ajustado para 30 minutos, os três primeiros horários, como exemplo, para o dia 02/01/2024 seriam:
  1. 08:00 – 08:30
  2. 08:30 – 09:00
  3. 09:30 – 10:00

Esta agenda pode ser gerada quantas vezes for necessário, pois ainda se trata de uma simulação.

O botão de excluir, ao final de cada linha e representado por uma lixeira, exclui a linha selecionada e, esta linha, não é levada para a agenda definitiva.

Se a prévia estiver ok, clique no botão Cadastrar para gerar a agenda definitiva.

Ana Costa	03/01/2024	Quarta-feira	11:00	12:00	
Ana Costa	04/01/2024	Quinta-feira	08:00	09:00	


Depois disso, a confirmação de geração é exibida.

### Gerar Agenda







Tipo: Profissional | Profissional: Ana Costa | Período: Manhã

Terça-feira  
 Quarta-feira  
 Quinta-feira  
 Sexta-feira

Hora Inicial: 08:00



A Agenda foi gerada com sucesso.

Ana Costa	02/01/2024	Terça-feira	11:00	12:00	
Ana Costa	03/01/2024	Quarta-feira	08:00	09:00	
Ana Costa	03/01/2024	Quarta-feira	09:00	10:00	
Ana Costa	03/01/2024	Quarta-feira	10:00	11:00	
Ana Costa	03/01/2024	Quarta-feira	11:00	12:00	
Ana Costa	04/01/2024	Quinta-feira	08:00	09:00	

Ao clicar no botão Ok, finalizar, a tela com a agenda criada é exibida.

Se a prévia estiver ok, clique no botão Cadastrar para gerar a agenda definitiva.

Ana Costa	03/01/2024	Quarta-feira	11:00	12:00	
Ana Costa	04/01/2024	Quinta-feira	08:00	09:00	

Depois disso, a confirmação de geração é exibida.

Agenda Modelo

---

Nome

Agenda Completa
  Somente Marcados

<
JANEIRO 2024
>

SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
1	Ana Costa 09:00 ✓ Ana Costa 10:00 ✓ Ana Costa 11:00 ✓ Ana Costa 12:00 ✓	Ana Costa 09:00 ✓ Ana Costa 10:00 ✓ Ana Costa 11:00 ✓ Ana Costa 12:00 ✓	Ana Costa 09:00 ✓ Ana Costa 10:00 ✓ Ana Costa 11:00 ✓ Ana Costa 12:00 ✓	Ana Costa 09:00 ✓ Ana Costa 10:00 ✓ Ana Costa 11:00 ✓ Ana Costa 12:00 ✓	6
8	9	10	11	12	13
15	16	17	18	19	20
22	23	24	25	26	27
29	30	31	1	2	3

Ao clicar no botão Ok, finalizar, a tela com a agenda criada é exibida.

Para atribuir um horário da agenda a um paciente, clique no nome do profissional ou do equipamento, no dia e hora desejados.

A tela seguinte será aberta.

### Agenda Modelo

SEG		SEX	SÁB
1	2 Ana Costa Ana Costa Ana Costa Ana Costa	3 Ana Costa 08:00 ✓ Ana Costa 09:00 ✓ Ana Costa 10:00 ✓ Ana Costa 11:00 ✓	6
8	9	12	13
15	16	19	20
22	23	26	27
29	30	31	3

Nesta tela é possível:

1. Bloquear a agenda para o profissional ou equipamento, para a data e hora selecionados. Os horários bloqueados ficam sem a possibilidade de agendamento;
2. Desbloquear uma data e hora bloqueados;
3. Selecionar o paciente para o agendamento;
4. Excluir o agendamento já realizado.

#### Processo de Bloqueio de Agenda

Ao clicar no nome do profissional, na data e hora desejados, basta clicar no botão Bloqueio de Agenda.

Automaticamente a agenda correspondente à data e hora do profissional selecionado será bloqueada e não será possível agendar horário. Para isso o Bloqueio precisa ser cancelado.

O botão Bloquear Agenda só estará habilitado se não houver agendamento no horário.

SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
1	2	3	4	5	6
	Ana Costa 08:00 ✓	Ana Costa 08:00 ✓	Ana Costa 08:00 ✓	Ana Costa 08:00 ✓	
	Ana Costa 09:00 ✓	Ana Costa 09:00 ❌	Ana Costa 09:00 ✓	Ana Costa 09:00 ✓	
	Ana Costa 10:00 ✓	Ana Costa 10:00 ✓	Ana Costa 10:00 ✓	Ana Costa 10:00 ✓	
	Ana Costa 11:00 ✓	Ana Costa 11:00 ✓	Ana Costa 11:00 ✓	Ana Costa 11:00 ✓	

O horário bloqueado é exibido na cor vermelha e com o ícone correspondente.

Para o desbloqueio, basta clicar novamente no nome do profissional ou equipamento que está bloqueado e, na tela exibida, basta clicar no botão Desbloquear Agenda, que o bloqueio é excluído.

### Agenda Modelo

SEG	TER
1	2
8	9
15	16
22	23
29	30

SEX	SÁB
6	
13	
20	
27	
3	

❌

Para realizar o agendamento, o processo de início é o mesmo. Clique no nome do profissional, na data e hora desejados. Na tela exibida, selecione o paciente e, depois, no botão Confirma Agendamento.

### Agenda Modelo

SEG	SEX
1	2
8	9
15	16
22	23
29	30

SEX	SÁB
3	6
13	13
20	20
27	27
3	3

O horário agendado é exibido na cor azul clara e com o ícone correspondente.

SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
1	2	3	4	5	6
	Ana Costa 08:00 ✓	Ana Costa 08:00 ✓	Ana Costa 08:00 ✓	Ana Costa 08:00 ✓	
	Ana Costa 09:00 ✓	Ana Costa 09:00 ✓	Ana Costa 09:00 ✓	Ana Costa 09:00 ✓	
	Ana Costa 10:00 ✓	Ana Costa 10:00 ✓	Ana Costa 10:00 🧑	Ana Costa 10:00 ✓	
	Ana Costa 11:00 ✓	Ana Costa 11:00 ✓	Ana Costa 11:00 ✓	Ana Costa 11:00 ✓	

Para o cancelamento do agendamento, clique no nome do profissional ou equipamento, na data e hora do agendamento a ser cancelado.

Na tela seguinte, clique no botão Excluir Agendamento e o agendamento será excluído.

### Agenda Modelo

SEG	
1	2
8	9
15	16
22	23
29	30

SEX	SÁB
6	6
13	13
20	20
27	27
3	3

+

Nome:

Data:  Hora:

Paciente:

Excluir Agendamento



É interessante a inclusão de algumas telas de confirmação nestes processos, principalmente naqueles relacionados a exclusões. Em produção, é importante ter uma confirmação antes da efetiva exclusão dos registros. Como sugestão ainda, indicamos não excluir os dados da sua base, apenas alterar um campo Ativo, por exemplo, e controlar a exibição no sistema através deste campo.

Como apontamos no início deste manual, a intenção aqui é que este modelo sirva como apoio ou base para o seu projeto ou para o seu aprendizado.

Algumas situações podem ser escritas e serem desenvolvidas de outras maneiras. Por favor, não tome estas instruções ou os códigos incluídos aqui como verdades absolutas. Busque sempre atualizar-se e busque acompanhar a evolução da ferramenta. A Power Platform está em constante evolução e sempre haverá uma alternativa para qualquer tipo de desafio.

Esperamos ajudar com o seu propósito!

Se precisar de apoio neste processo, não hesite em entrar em contato com a gente!

