

# Sumário

| 1 APRESENTAÇÃO                          | 5  |
|---|----|
| 2 NÍVEIS DE ACESSO                      | 6  |
| 3 ACESSO À PLATAFORMA CITBOT            | 7  |
| 4 PERFIL SUPERADMIN                     | 8  |
| 4.1 Cliente                             | 8  |
| 4.1.1 Adicionar cliente                 | 8  |
| 4.1.2 Visualizar cliente                | 8  |
| 4.1.3 Editar cliente                    | 9  |
| 4.1.4 Remover cliente                   | 9  |
| 4.2 Usuário                             | 9  |
| 4.2.1 Adicionar usuário                 | 10 |
| 4.2.2 Visualizar usuário                |    |
| 4.2.3 Editar usuário                    |    |
| 4.2.4 Remover usuário                   |    |
| 4.3 Chatbots                            |    |
|   |    |
| 4.3.1 Analytics                         |    |
| 4.3.2 Chatbots                          |    |
|   |    |
| •                                       | 14 |
|   | 15 |
| 4.3.2.4.1 Versão                        | 15 |
| 4.3.2.4.2 Recursos                      | 15 |
|   | 15 |
|   |    |
|   |    |
| 4.3.2.4.6 Avatares                      |    |
|   |    |
|   | 18 |
| 4.4 Atendimento humano                  | 18 |
| 4.4.1 Analytics                         | 18 |
| 4.5 Atendimentos                        |    |
|   | -  |
| 4.5.1 Capturar solicitação              |    |
| 4.5.3 Visualizar histórico de mensagens |    |
| 4.5.4 Transmitir atendimento            |    |
| 4.5.5 Finalizar atendimento             |    |
| 4.6 Filas de atendimento                |    |
| 4.0 Files de diendimento                |    |



# Gerência de Inteligência Artificial Central IT Tecnologia em Negócios

| 4.6         | 3.1            | Adicio             | nar fila                       | 23                           |
|-------------|----------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 4.6         |                |                    |                                | 23                           |
|             |                |                    |                                | 24                           |
|             |                |                    |                                | 24                           |
| 4.6         |                |                    |                                | 25                           |
| 4.7         | Cor            | nverso             | s                              | 25                           |
| 4.8         | Ata            | lhos d             | e texto                        | 25                           |
| 4.9         | Exp            | ortar .            |                                | 26                           |
| 4.10        | Spe            | ech to             | Text (STT) / Text to Speech (T | TS)26                        |
|             | 10.1           |                    |                                |                              |
| 4.1         | 10.2           | Text               | o para áudio                   | 27                           |
| 4.11        | Diá            | logos              |                                | 28                           |
| 4.12        | Cur            | adorio             | 1                              | 28                           |
| 4.13        | For            | nulári             | os dinâmicos                   | 29                           |
| <i>6</i> DE | DEII           | DE AL              | MAIN                           | 29                           |
| 3 FE        |                |                    |                                |                              |
| 5.1         |                |                    |                                | 29                           |
| 5.1         |                |                    |                                | 29                           |
| •           |                |                    |                                | 30                           |
|             |                |                    |                                | 30                           |
| 5.2         |                |                    |                                | 30                           |
| 5.2         |                |                    |                                | 30                           |
|             |                |                    |                                | 33                           |
|             | 5.2.2<br>5.2.2 |                    |                                |                              |
|             | 5.2.2          |                    | •                              |                              |
|             | 5.2.2          |                    |                                | 34                           |
|             | 5.2            | 2.2.4.1            |                                | Error! Bookmark not defined. |
|             |                | 2.2.4.2            |                                |                              |
|             |                | 2.2.4.3            |                                |                              |
|             |                | 2.2.4.4<br>2.2.4.5 |                                |                              |
|             |                | 2.2.4.6            |                                | Error! Bookmark not defined. |
|             | 5.2            | 2.2.4.7            | NLU                            | Error! Bookmark not defined. |
|             | 5.2.2          | .5 Re              | emover                         |                              |
| 5.3         | Ate            | ndime              | ento humano                    | 37                           |
| 5.3         |                | ,                  |                                | 37                           |
| 5.4         |                |                    |                                |                              |
| 5.4         |                | -                  |                                | 39                           |
|             |                |                    | •                              | 39                           |
|             |                |                    | _                              | 40                           |
|             |                |                    |                                | 40                           |
|             |                |                    |                                | 41                           |
| 5.5         | Fila           | s de a             | tendimento                     | 41                           |
| 5.5         | 5.1            | Adicio             | nar fila                       | 41                           |



# Gerência de Inteligência Artificial Central IT Tecnologia em Negócios

| 5.   | 5.2 Visualizar fila                                     | 42 |
|------|---|----|
| 5.   | 5.3 Editar fila   |    |
|      | 5.4 Configurar fila                                     |    |
|      | 5.5 Remover fila  |    |
| 5.6  | Conversas   | 44 |
| 5.7  | Atalhos de texto  | 44 |
| 5.8  | Exportar  | 44 |
| 6 PI | ERFIL DE SUPERVISOR                                     | 45 |
| 6.1  | Atendimento humano                                      | 45 |
| 6.   | 1.1 Analytics   | 45 |
| 6.2  | Filas de atendimento                                    | 47 |
| 6.   | 2.1 Adicionar fila                                      | 47 |
| 6.   | 2.2 Visualizar fila                                     | 47 |
| 6.   | 2.3 Editar fila   | 47 |
|      | 2.4 Configurar fila                                     |    |
|      | 2.5 Remover fila  |    |
| 6.3  | Conversas   | 49 |
| 6.4  | Atalhos de texto  | 49 |
| 6.5  | Exportar  | 50 |
| 7 DI | ERFIL DE AGENTE   | 50 |
| / FI | ERFIL DE AGENTE   | 50 |
| 7.1  | Atendimentos  | 50 |
|      | 1.1 Capturar solicitação                                |    |
|      | 1.2 Atender solicitação                                 |    |
|      | <ul><li>1.3 Visualizar histórico de mensagens</li></ul> |    |
|      | 1.5 Finalizar atendimento                               |    |
|      | JNCIONALIDADES  |    |
|      |   |    |
| 8.1  | Exibição de menu  |    |
| 8.2  | Multicanais (Omnichannel)                               | 54 |
| 8.3  | Pesquisa de satisfação                                  | 54 |
| 8.4  | Transbordo para atendimento humano                      | 55 |
| 8.5  | Botões interativos                                      | 56 |
| 8.6  | Interface amigável                                      | 56 |
| 8.7  | Passo a passo com inclusão de imagens                   | 57 |
| 8.8  | Reset de senha  | 58 |
| 8.9  | Formulários dinâmicos                                   | 58 |
| 8.10 | Integrações   | 59 |



# Gerência de Inteligência Artificial Central IT Tecnologia em Negócios

| 8.10.1   | Integração com CITSmart | 59 |
|----------|-------------------------|----|
| 8.11 API |                         | 60 |
| 9 CONSII | DERAÇÕES FINAIS         | 62 |



# 1 Apresentação

Os serviços oferecidos pela Gerência de Inteligência Artificial (GIA) são focados na implementação, disponibilização, manutenção e suporte de soluções utilizando tecnologias de IA, entre elas as empregadas nas plataformas dos Assistentes Virtuais Inteligentes (Chatbots).

CITbots são Chatbots desenvolvidos pela Gerência de Inteligência Artificial da Central IT. São programas de computador desenvolvidos para simular uma conversa humana utilizando linguagem natural por meio de aplicativos de mensagens, sites e outras plataformas digitais, respondendo por diretrizes pré-programadas ou Inteligência Artificial (IA), além de interagir com usuários e capaz de integrar-se com outros sistemas para obter respostas a questionamentos, recuperando dados através de APIs.

Ele atende aos 5 conceitos principais das plataformas de construção de assistentes virtuais:

**Build:** Construção de fluxos de conversação (diálogos) do assistente com possíveis interações humanas, para que ela esteja preparada para reagir e responder de forma fluida e correta:

**Train:** Treinamento do assistente para que ele passe a considerar todos os exemplos de diálogos construídos e suas interações. O CITbot utiliza inteligência artificial para compreender o que o usuário quis dizer ou solicitar, então no momento de construção dos diálogos não é necessário escrever exatamente o que um usuário dirá a ele;

**Code:** Possibilidade de conexão com API externas, que permitem acesso de dados necessários para as respostas;

**Connect:** Possibilidade de integração com diversos canais de comunicação (plataformas prontas ou canais customizados). O CITbot fornece API facilmente conectável e uma conversão dentro do CITSmart para que as escolhas (sejam em botões ou não) cheguem para o CITbot como texto dando assim a tratativa correta no fluxo de diálogo.

**Monitor:** Monitoramento que disponibiliza ao responsável pela administração do CITbot os dados para análise de como o assistente tem se comportado, perguntas mais frequentes feitas a ele, respostas mais utilizadas entre outras informações para que os fluxos existentes possam ser aprimorados ou sejam percebidas as necessidades de construção de novos fluxos e, assim, novo treinamento da assistente.

Este documento tem como objetivo orientar os usuários no uso da Plataforma CITbot, seja para o atendimento, administração e configurações diversas.

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 5      |



# 2 Níveis de Acesso

Níveis de acesso são definidos como a gestão descentralizada do sistema. Esse recurso é a hierarquia de permissões dentro da Plataforma. As opções disponíveis são SuperAdmin, Admin, Supervisor e Agente.



- SuperAdmin: Possui visão geral de todo o sistema, bem como gerenciamento, visualização e monitoramento das informações e funções dos clientes cadastrados na Plataforma;
- Admin: Gerencia e visualiza as informações de contrato e funções dentro de seu escopo de responsabilidade;
- Supervisor: Visualiza as informações sobre o contrato que supervisiona;
- Agente: Visualiza as filas de atendimento dos contratos que prestam serviços, podendo capturar e tratar as solicitações abertas.

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 6      |



# 3 Acesso à Plataforma CITbot

O serviço de atendimento ao usuário, administração e configuração do CITbot está disponibilizado através do endereço https://citbot.centralit.com.br, seguindo os seguintes passos: Insira seu e-mail, a senha, e clique em **Enviar**.

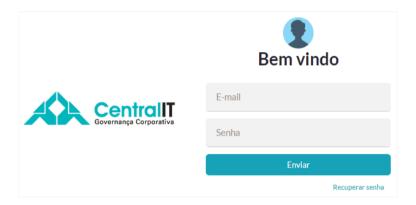


Figura 1 - Login Plataforma CITbot

Se o seu perfil estiver atribuído à vários contratos, selecione o contrato que deseja visualizar informações e clique em **Enviar**.



Figura 2 - Lista de cliente Plataforma CITbot

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 7      |

# 4 Perfil SuperAdmin

#### 4.1 Cliente

Nesta tela, você pode adicionar, visualizar e editar usuários e remover clientes.

# 4.1.1 Adicionar cliente

Clique no ícone Adicionar, insira os dados obrigatórios e pressione o botão **Enviar**.



Figura 3 - Tela novo cliente

#### 4.1.2 Visualizar cliente

Selecione o botão o no nome do cliente que deseja obter informações.

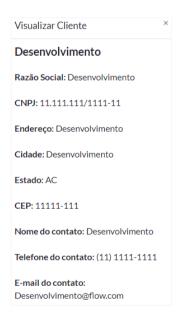


Figura 4 - Tela visualizar cliente

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 8      |

#### 4.1.3 Editar cliente

Clique o ícone ., insira os dados obrigatórios e pressione o botão **Enviar**.

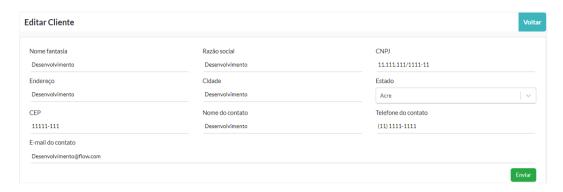


Figura 5 - Tela editar cliente

#### 4.1.4 Remover cliente

Para remover um cliente, clique no ícone 🗖 .

#### Atenção!

Ao clicar em remover, o cliente será excluído do banco de dados do CITbot. Portanto, tenha certeza se realmente deseja executar essa ação.



Figura 6 - Tela remover cliente

#### 4.2 Usuário

Na tela a seguir, você pode adicionar, visualizar, editar e remover usuários.

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 9      |

#### 4.2.1 Adicionar usuário

Clique no ícone Adicionar, insira os dados obrigatórios e pressione o botão **Enviar**.

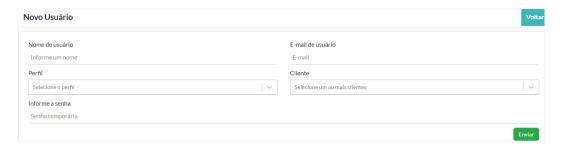


Figura 7 - Tela novo usuário

#### 4.2.2 Visualizar usuário

Selecione o botão o no nome do usuário que deseja obter informações.

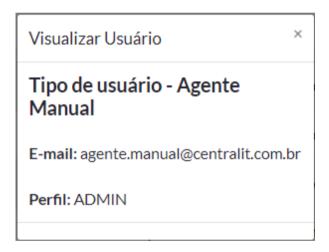


Figura 8 - Tela visualizar usuário

#### 4.2.3 Editar usuário

Clique o ícone . , insira os dados obrigatórios e pressione o botão **Enviar**.

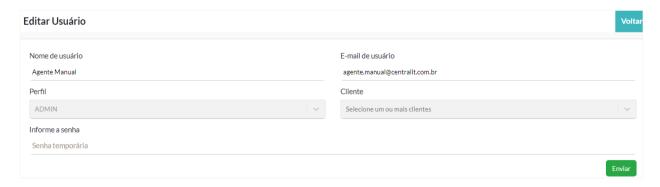


Figura 9 - Tela editar usuário

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 10     |



#### 4.2.4 Remover usuário

Para remover um usuário, clique no ícone 🗖 .

# Atenção!

Ao clicar em remover, o Chatbot será excluído do banco de dados do CITbot. Portanto, tenha certeza se realmente deseja executar essa ação.



Figura 10 - Tela remover usuário

#### 4.3 Chatbots

## 4.3.1 Analytics

São dashboards com informações importantes que auxiliam nas análises de dados e tomadas de decisões disponibilizadas em tempo real.



Figura 11 - Dashboards do Chatbot

- Conversas não entendidas: são os diálogos no qual o Chatbot não compreendeu
  o que foi solicitado e retornou a mensagem "eu não entendi o que você quis
  dizer";
- Assertividade: corresponde ao percentual de confiança das respostas dadas pelo chatbot;

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 11     |



Total de mensagens: s\u00e3o os quantitativos de inputs e outputs.



Figura 12 - Dashboards intenções e entidades mais utilizadas

- Intenções mais utilizadas: são os termos/palavras chaves mais imputadas no robô;
- Entidades mais utilizadas: são os assuntos mais pesquisados no Chatbot.

Clicando no ícone é possível visualizar o conteúdo referente às intenções e entidades mais utilizadas.



Figura 13 - Dashboards intenções e entidades mais utilizadas – Detalhado

- Canal: corresponde a qual plataforma o usuário está acessando o Chatbot, por exemplo, via Web, WhatsApp, Microsoft Teams, Telegram ou Portal de Atendimento em uso pelo cliente.
- Confiança: corresponde ao percentual de confiança da resposta apresentada pelo Chatbot para uma pergunta específica feito pelo usuário.
- Mensagem: é o que o usuário ou robô escreveu.
- Enviado por:
  - O bonequinho representa as mensagens escritas pelo usuário.
    - O robô representa as mensagens escritas pelo Chatbot.
- Tipo: formato da informação enviada.
- Enviado em: histórico da data e hora da conversa.

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 12     |

Além das informações acima, o CITbot dispõe de outros painéis de acompanhamento.

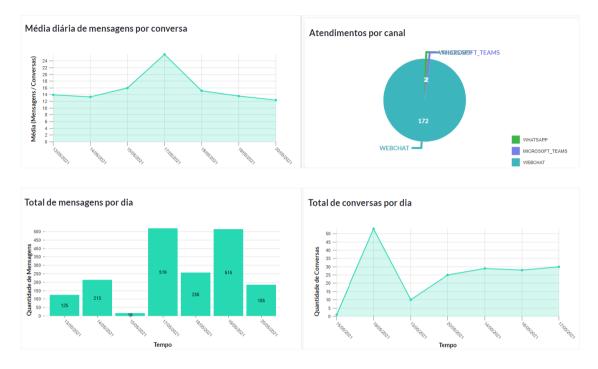


Figura 14 - Demais dashboards

#### 4.3.2 Chatbots

Nesta tela, você pode adicionar um Chatbot, copiar link de acesso, renderizar Chatbot, editar e remover.

#### 4.3.2.1 Adicionar chatbot

Clique no ícone rissira os dados obrigatórios e pressione o botão **Próximo**.



Figura 15 - Tela novo chatbot

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 13     |

# 4.3.2.2 Copiar link de acesso

Clique no ícone e escolha a versão que deseja copiar as informações.

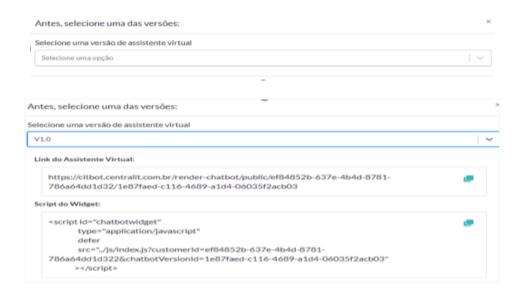


Figura 16 - Tela novo chatbot

#### 4.3.2.3 Renderizar chatbot

Para visualizar o Chatbot em seu modo de produção e suas customizações, clique no ícone o e escolha a versão do Chatbot.



Figura 17 - Tela renderizar chatbot

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 14     |

#### 4.3.2.4 Editar

Para modificar os dados do Assistente Virtual e customizar botões e cores, utilize o ícone <a> .</a>

#### 4.3.2.4.1 Versão

Você poderá editar o nome da versão do Chatbot.

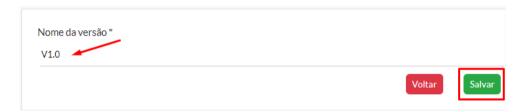


Figura 18 - Tela versão chatbot

#### 4.3.2.4.2 Recursos

Aqui é possível habilitar e desabilitar funcionalidades do Chatbot.



Figura 19 - Tela Recursos

#### 4.3.2.4.3 Canais de acesso

Utilizar essa opção para inserir as credenciais de acesso de cada API correspondente.

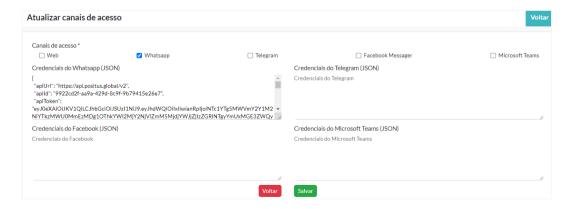


Figura 20 - Tela canais de acesso

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 15     |

#### 4.3.2.4.4 Estilos

Esse botão dispõe de toda personalização do Chatbot.

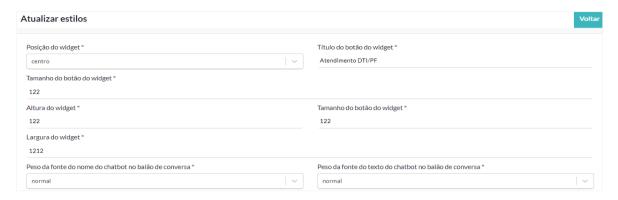


Figura 21 - Tela estilos

# 4.3.2.4.5 Regras de segurança

Utilizar os campos de IP's aceitos para liberar os endereços desejados e IP's negados para os endereços que devem ser bloqueados. Sempre inserindo um IP específico ou grupo de IP's.



Figura 22 - Tela regras de segurança



#### 4.3.2.4.6 Avatares

Corresponde a personalizar as fotos dos avatares (robô).

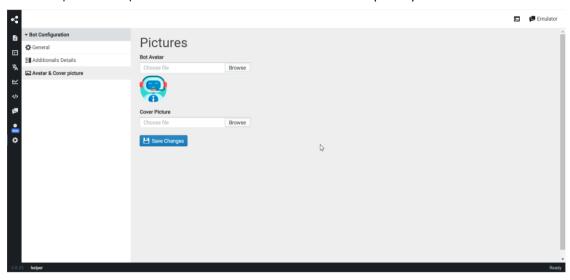


Figura 23 - Tela avatares

#### 4.3.2.4.7 NLU

Utilizar esse campo para inserir as credenciais da API. Acessando o link apresentado na tela abaixo, é possível aplicar enriquecimentos adicionais, como conceitos, relações e impressão por meio do Natural Language Understanding (NLU).

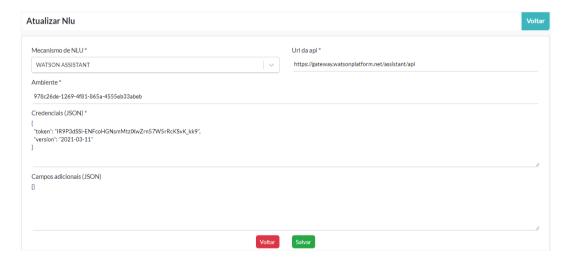


Figura 24 - Tela NLU's

Conforme demonstrado na tela anterior, uma das opções de NLU oferecida pela plataforma refere-se à tecnologia Central IT, cujo detalhamento pode ser visto acessando https://docs.citsmart.com/pt-br/anuva/analytics.html. Em linhas gerais, NLU compreende a análise o texto para extrair metadados de conteúdos como conceitos,

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 17     |

entidades, palavras-chave, categorias, sentimentos, emoções, relacionamentos e funções semânticas, usando a compreensão de linguagem natural.

#### 4.3.2.4.8 Web crawler

É um algoritmo usado para analisar o código de um website em busca de informações, e depois usá-las para gerar insights ou classificar os dados encontrados.



Figura 25 - Tela web crawler

#### 4.3.2.5 Remover

Clique no ícone 🗖 .

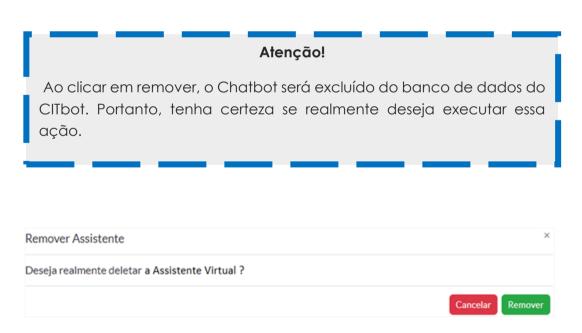


Figura 26 - Tela remover chatbot

#### 4.4 Atendimento humano

# 4.4.1 Analytics

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 18     |



São dashboards com informações importantes que auxiliam nas análises de dados e tomadas de decisões, disponibilizadas em tempo real, referentes aos atendimentos humanos.

Para visualizar os dados, basta selecionar o contrato no canto superior direito e selecionar o período que deseja apurar as informações.



Figura 27 - Tela atendimento humano – Analytics

- **Destaque:** informa qual agente atendeu mais solicitações;
- Quantidade de atendimentos: corresponde ao quantitativo de chamados atendidos, conforme período escolhido;
- Tempo médio de espera: somatória de todos os atendimentos do período selecionado, dividido pelos atendimentos;
- Tempo médio de atendimento: somatória do tempo de captura do atendimento até o tempo de finalização do chamado, dividido pela quantidade de atendimentos.

Além desses, são apresentadas outras informações, como:





| Tempo de atendimento por agente |                                    |                    |  |  |  |  |
|---------------------------------|------------------------------------|--------------------|--|--|--|--|
| Nome                            | Email                              | Tempo de atividade |  |  |  |  |
| Ana Julia De Souza Alves        | ana.julia@centralit.com.br         | 04 h 00 min 17 seg |  |  |  |  |
| Fabiano Parlandim Gomes         | fabiano.parlandim@centralit.com.br | 20 h 36 min 59 seg |  |  |  |  |
| Felipe Carvalho Silva           | felipe.csilva@centralit.com.br     | 04 h 05 min 08 seg |  |  |  |  |
| Agente Manual                   | agente.manual@centralit.com.br     | 18 h 25 min 24 seg |  |  |  |  |
| Henrique Mata da Silva          | henrique.silva@centralit.com.br    |                    |  |  |  |  |
| AZU FILIPE FAUSTINO MUHONGO     | azu.muhongo@centralit.com.br       | 02 h 28 min 51 seg |  |  |  |  |
| Samuel Lucas Araujo Barros      | samuel.barros@centralit.com.br     | 02 h 59 min 45 seg |  |  |  |  |

Figura 28 - Dashboards Atendimento Humano

# 4.5 Atendimentos

Nessa tela será possível visualizar os atendimentos disponíveis, atendimentos em curso, capturar solicitações, atender solicitações, visualizar histórico de mensagens, transferir e finalizar atendimento.

**Atendimentos disponíveis:** corresponde as solicitações que devem ser tratadas/resolvidas.

**Atendimentos em curso:** equivale as solicitações capturadas pelos agentes e que a solução da requisição e/ou incidente está em andamento.

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 20     |



# 4.5.1 Capturar solicitação

Para capturar a solicitação, clique na opção Capturar.



Figura 29 - Tela Capturar Solicitação

# 4.5.2 Atender solicitação

Para atender à solicitação, clique na opção Atender.

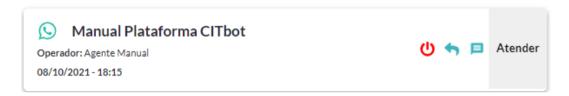


Figura 30 - Tela Atender Solicitação

Concluído a etapa acima, o atendimento será aberto em uma nova página do navegador web. Para cadastrar o usuário para futuros atendimentos, clique no campo sob o nome "Usuário" e cadastre-o.

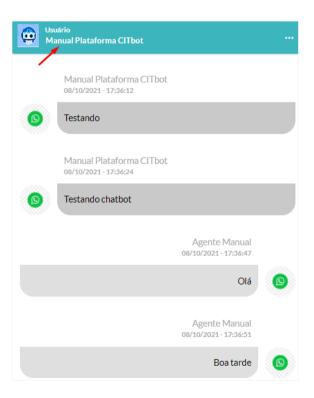


Figura 31 - Campo para cadastrar o usuário - Atendimento Humano

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 21     |

# 4.5.3 Visualizar histórico de mensagens

Para visualizar o histórico de mensagens, clique no ícone <a>P</a><a> .</a></a>

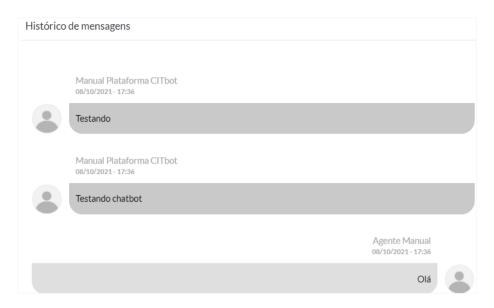


Figura 32 - Tela Histórico de mensagens

## 4.5.4 Transmitir atendimento

Para transferir o atendimento para outro atendente, clique no ícone 🤼 .



Figura 33 - Tela Transferir Atendimento

# 4.5.5 Finalizar atendimento

Para finalizar o atendimento, clique no ícone  ${}^{\mbox{$\psi$}}$  .

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 22     |

# Manual do Usuário - Plataforma CITbot Gerência de Inteligência Artificial

Central IT Tecnologia em Negócios

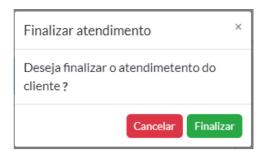


Figura 34 - Tela Finalizar Atendimento

#### 4.6 Filas de atendimento

Nessa tela, você pode adicionar, visualizar, editar, configurar e remover filas de atendimento.

#### 4.6.1 Adicionar fila

Clique no ícone , insira os dados obrigatórios, e pressione o botão Enviar.

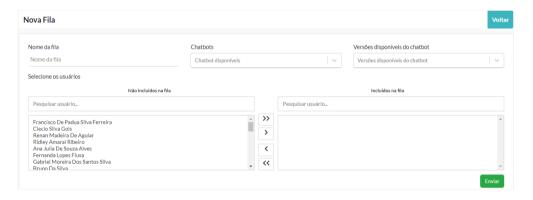


Figura 35 - Tela Nova Fila

#### 4.6.2 Visualizar fila

Para finalizar o atendimento, clique no ícone o para exibir as informações da fila.

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 23     |

Gerência de Inteligência Artificial Central IT Tecnologia em Negócios



Figura 36 - Tela Visualizar Fila

#### 4.6.3 Editar fila

Para finalizar o atendimento, clique no ícone .

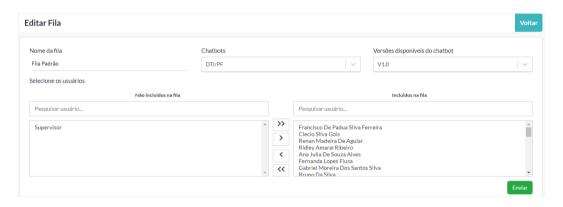
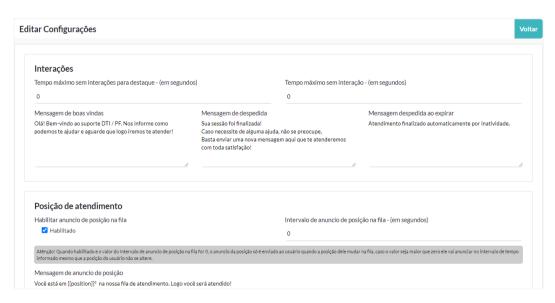


Figura 37 - Tela Editar Fila

#### 4.6.4 Configurar fila

Para finalizar o atendimento, clique no ícone 🖻 .



# Manual do Usuário - Plataforma CITbot Gerência de Inteligência Artificial

Central IT Tecnologia em Negócios

#### 4.6.5 Remover fila

Para remover uma fila de atendimento, clique no ícone 🗖 .

# Atenção!

Ao clicar em remover, o Chatbot será excluído do banco de dados do CITbot. Portanto, tenha certeza se realmente deseja executar essa ação.

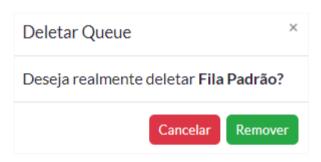


Figura 38 - Tela Remover Fila

#### 4.7 Conversas

A finalidade do histórico de conversas é listas todas as conversas atendidas pelo agente.

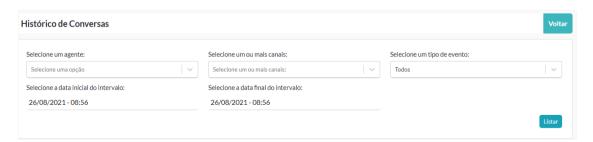


Figura 39 - Tela Histórico de Conversas

#### Atalhos de texto

O propósito do atalho de texto é facilitar e agilizar o atendimento ao usuário do Chatbot, através de textos e procedimentos parametrizados, sem a necessidade de busca de informações nas bases de conhecimento.

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 25     |



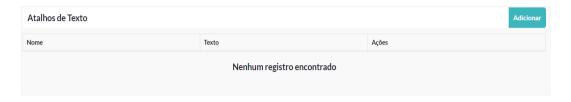


Figura 40 - Tela Atalhos de Texto

## 4.9 Exportar

O objetivo desta funcionalidade é gerar relatórios para acompanhamentos diários, semanais ou mensais. Os arquivos disponíveis são disponibilizados em formato .csv. e excel.



Figura 41 - Tela Exportação de Dados

- Mensagens para assistente virtual: corresponde aos dados que auxiliam no processo de curadoria;
- Conversas do atendimento humano: corresponde aos dados que auxiliam no acompanhamento de produtividade do agente.

# 4.10 Speech to Text (STT) / Text to Speech (TTS)

Speech To Text (Áudio para Texto) é uma tecnologia que permite transcrever em texto as mensagens de áudio recebidas em diversas plataformas. Já Text to Speech (Texto para Áudio) permite a conversão de texto para áudio.

Incorporamos essas tecnologias na plataforma CITBot, oferecendo diversos benefícios para operações de atendimento, sendo a principal tecnologia adotada a da Google. Mais informações em https://cloud.google.com/apis/docs/overview.

# 4.10.1 Áudio para Texto

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 26     |

O botão de microfone (canto inferior direito) grava um áudio e o envia como texto ao chatbot.



Figura 42 - Tela STT

# 4.10.2 Texto para áudio

O botão de play toca o texto como áudio para o usuário.



Figura 43 - Tela STT



## 4.11 Diálogos

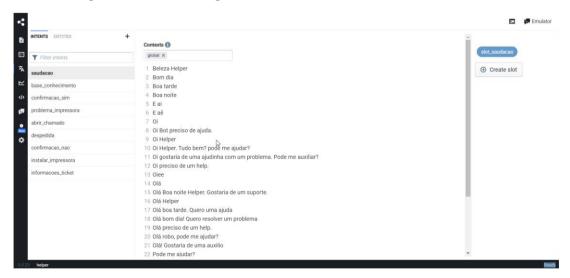
O CITBot aprende a partir dos diálogos adicionados à sua base de conhecimento. Esses diálogos são estruturados por interesses ou intenções (possíveis frases utilizadas na interação do usuário) e por habilidades (possíveis respostas do assistente virtual às interações do usuário).

Como o robô funciona de forma reativa às interações do usuário para formar diálogos, precisamos agrupar interesses e habilidades em pares. Contextos serão utilizados apenas quando, durante o diálogo, for necessário armazenar alguma informação citada pelo usuário para utilizar em um outro ponto da conversa.

Cabe ao administrador do assistente virtual fornecer esses dados ao sistema, estruturando os possíveis diálogos e para que seja realizado o treinamento do conjunto na plataforma.

#### 4.12 Curadoria

Em linhas gerais, Curadoria compreende a manutenção e o gerenciamento do conteúdo do assistente virtual, possibilitando aplicar o devido treinamento o CITBot, preparando o assistente virtual inteligente para entender como serão as interações com o usuário considerando os diálogos construídos. Sempre que forem adicionadas novas interações é preciso treinar novamente o robô para que ele consiga reagir da maneira esperada em uma conversa. Para que seja realizado o treinamento de novas intenções e entidades, integramos a tecnologia da Central IT – Anuva.



| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 28     |

#### 4.13 Formulários dinâmicos

A finalidade dos formulários dinâmicos é proporcionar diversos tipos de integrações, permitindo, por exemplo, acesso a bases de dados, abertura de chamados personalizados mais facilmente etc. A plataforma disponibiliza uma área para integrar API externas ao chatbot. Com isso é possível utilizar API de terceiros com todos os recursos da plataforma.

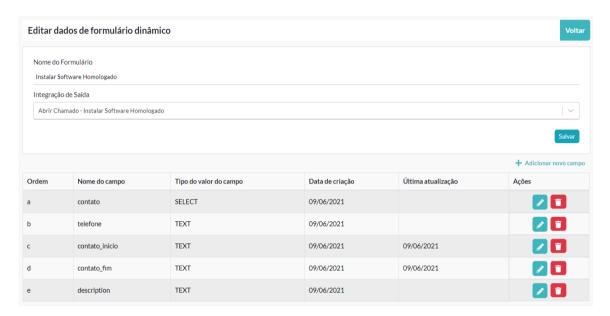


Figura 44 - Tela formulários dinâmicos

# 5 Perfil de Admin

#### 5.1 Usuário

Nesta tela, você pode adicionar, visualizar e editar usuários.

#### 5.1.1 Adicionar usuário

Clique no ícone Adicionar, insira os dados obrigatórios e pressione o botão **Enviar**.

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 29     |



Gerência de Inteligência Artificial Central IT Tecnologia em Negócios

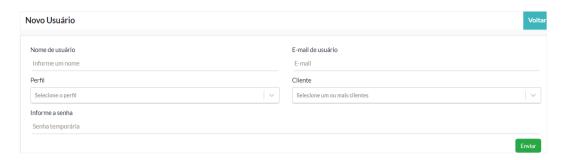


Figura 45 - Tela Novo Usuário

#### 5.1.2 Visualizar usuário

Selecione o botão o nome do usuário que deseja obter informações.



Figura 46 - Tela Visualizar Usuário

#### 5.1.3 Editar usuário

Clique o ícone . , insira os dados obrigatórios e pressione o botão **Enviar**.



Figura 47 - Tela Editar Usuário

#### 5.2 Chatbots

#### 5.2.1 Analytics

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 30     |

São dashboards com informações importantes que auxiliam nas análises de dados e tomadas de decisões disponibilizadas em tempo real.



Figura 48 - Dashboards chatbots

- Conversas não entendidas: são os diálogos no qual o Chatbot não compreendeu
  o que foi solicitado e retornou a mensagem "eu não entendi o que você quis
  dizer";
- Assertividade: corresponde ao percentual de confiança das respostas dadas pelo chatbot;
- Total de mensagens: são os quantitativos de inputs e outputs.

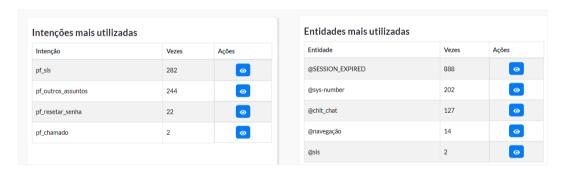


Figura 49 – Dashboards Intenções e Entidades mais utilizadas

- Intenções mais utilizadas: são os termos/palavras chaves mais imputadas no robô;
- Entidades mais utilizadas: são os assuntos mais pesquisados no Chatbot.

Clicando no ícone é possível visualizar o conteúdo referente às intenções e entidades mais utilizadas.

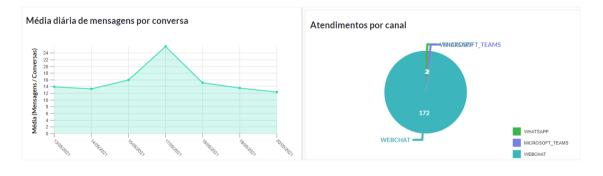
| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 31     |



Figura 50 - Dashboards Intenções e Entidades mais utilizadas – Detalhado

- Canal: corresponde a qual plataforma o usuário está acessando o Chatbot, por exemplo, via Web, WhatsApp, Microsoft Teams, Telegram ou Portal de Atendimento em uso pelo cliente.
- **Confiança:** corresponde ao percentual de confiança da resposta apresentada pelo Chatbot para uma pergunta específica feito pelo usuário.
- Mensagem: é o que o usuário ou robô escreveu.
- Enviado por:
  - 💄 O bonequinho representa as mensagens escritas pelo usuário.
  - O robô representa as mensagens escritas pelo Chatbot.
- **Tipo:** formato da informação enviada.
- Enviado em: histórico da data e hora da conversa.

Além das informações acima, o CITbot dispõe de outros painéis de acompanhamento.



| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 32     |



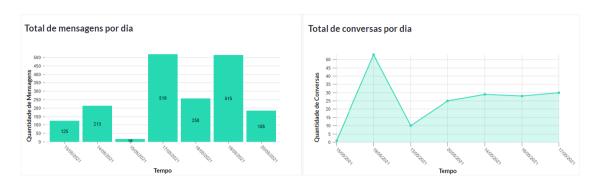


Figura 51 - Demais dashboards

# 5.2.2 Chatbots

Nesta tela, você pode adicionar um Chatbot, copiar link de acesso, renderizar Chatbot, editar e remover.

#### 5.2.2.1 Adicionar chatbot

Clique em adicionar, insira os dados obrigatórios e pressione o botão **Próximo**.

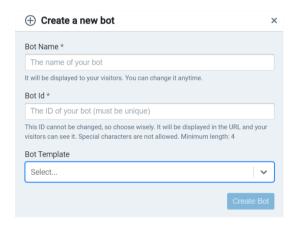


Figura 52 - Tela Novo Chatbot

#### 5.2.2.2 Copiar link de acesso

Clique no ícone @ Copy link: .

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 33     |



#### 5.2.2.3 Renderizar chatbot

Para visualizar o Chatbot em seu modo de produção e suas customizações, clique no ícone o e escolha a versão do Chatbot.



Figura 53 - Tela Renderizar Chatbot

#### 5.2.2.4 Editar

Para modificar os dados do Assistente Virtual e customizar botões e cores, utilize o ícone .

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 34     |

#### 5.2.2.4.1 Recursos

Aqui é possível habilitar e desabilitar funcionalidades do Chatbot.



Figura 54 - Tela Recursos

#### 5.2.2.4.2 Canais de acesso

Utilizar essa opção para inserir as credenciais de acesso de cada API correspondente.

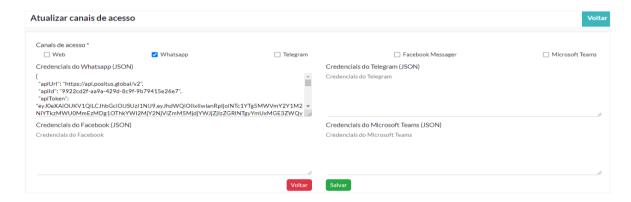


Figura 55 - Tela Canais de Acesso

#### 5.2.2.4.3 Estilos

Esse botão dispõe de toda personalização do Chatbot.

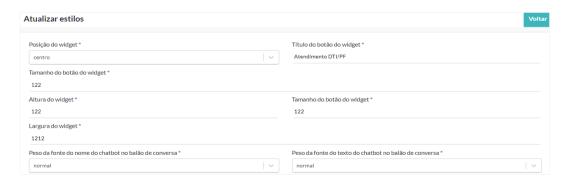


Figura 56 - Tela Estilos



## 5.2.2.4.4 Regras de segurança

Utilizar os campos de IP's aceitos para liberar os endereços desejados e IP's negados para os endereços que devem ser bloqueados. Sempre inserindo um IP especifico ou grupo de IP's.



Figura 57 - Tela Regras de Segurança

### **5.2.2.5 Remover**

Clique no ícone 🗖 .

## Atenção!

Ao clicar em remover, o Chatbot será excluído do banco de dados do CITbot. Portanto, tenha certeza se realmente deseja executar essa ação.

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 36     |

### 5.3 Atendimento humano

### 5.3.1 Analytics

São dashboards com informações importantes que auxiliam nas análises de dados e tomadas de decisões, disponibilizadas em tempo real, referentes aos atendimentos humanos. Para visualizar os dados, basta selecionar o contrato no canto superior direito e selecionar o período que deseja apurar as informações.



Figura 58 - Tela Atendimento Humano – Analytics

- **Destaque:** informa qual agente atendeu mais solicitações;
- Quantidade de atendimentos: corresponde ao quantitativo de chamados atendidos, conforme período escolhido;
- Tempo médio de espera: somatória de todos os atendimentos do período selecionado, dividido pelos atendimentos;
- Tempo médio de atendimento: somatória do tempo de captura do atendimento até o tempo de finalização do chamado, dividido pela quantidade de atendimentos.

Além desses, são apresentadas outras informações, como:

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 37     |





| Tempo de atendimento por agente |                                    |                    |
|---------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| Nome                            | Email                              | Tempo de atividade |
| Ana Julia De Souza Alves        | ana.julia@centralit.com.br         | 04 h 00 min 17 seg |
| Fabiano Parlandim Gomes         | fabiano.parlandim@centralit.com.br | 20 h 36 min 59 seg |
| Felipe Carvalho Silva           | felipe.csilva@centralit.com.br     | 04 h 05 min 08 seg |
| Agente Manual                   | agente.manual@centralit.com.br     | 18 h 25 min 24 seg |
| Henrique Mata da Silva          | henrique.silva@centralit.com.br    |                    |
| AZU FILIPE FAUSTINO MUHONGO     | azu.muhongo@centralit.com.br       | 02 h 28 min 51 seg |
| Samuel Lucas Araujo Barros      | samuel.barros@centralit.com.br     | 02 h 59 min 45 seg |

Figura 59 - Dashboards Atendimento Humano

## 5.4 Atendimentos

Nessa tela será possível visualizar os atendimentos disponíveis, atendimentos em curso, capturar solicitações, atender solicitações, visualizar histórico de mensagens, transferir e finalizar atendimento.

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 38     |

**Atendimentos disponíveis:** corresponde as solicitações que devem ser tratadas/resolvidas.

**Atendimentos em curso:** equivale as solicitações capturadas pelos agentes e que a solução da requisição e/ou incidente está em andamento.

## 5.4.1 Capturar solicitação

Para capturar a solicitação, clique na opção Capturar.

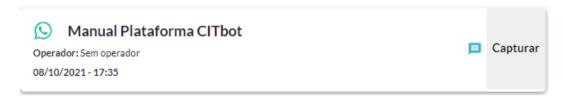


Figura 60 - Tela Capturar Solicitação

## 5.4.2 Atender solicitação

Para atender à solicitação, clique na opção Atender.

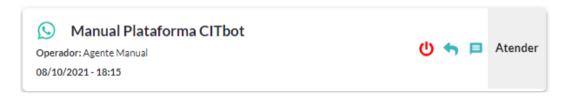


Figura 61 - Tela Atender Solicitação

Concluído a etapa acima, o atendimento será aberto em uma nova página do navegador web. Para cadastrar o usuário para futuros atendimentos, clique no campo sob o nome "Usuário" e cadastre-o.

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 39     |

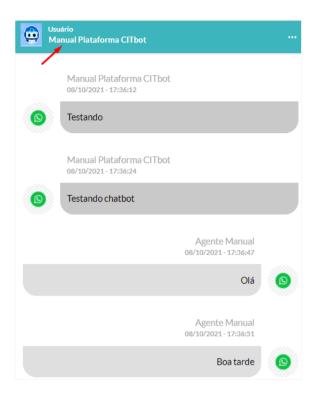


Figura 62 - Campo para cadastrar o usuário - Atendimento Humano

## 5.4.3 Visualizar histórico de mensagens

Para visualizar o histórico de mensagens, clique no ícone  $^{ extstyle ext$ 

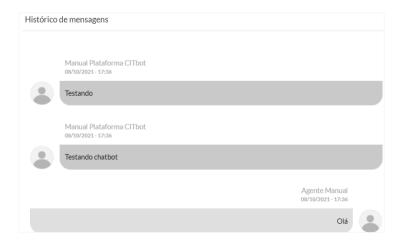


Figura 63 - Tela Histórico de mensagens

### 5.4.4 Transferir o atendimento

Para transferir o atendimento para outro atendente, clique no ícone 🤼.

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 40     |



Figura 64 - Tela Transferir Atendimento

### 5.4.5 Finalizar atendimento

Para finalizar o atendimento, clique no ícone  $^{f U}$  .

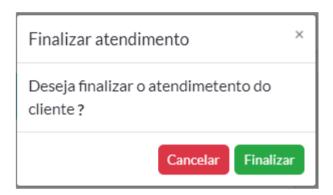


Figura 65 - Tela Finalizar Atendimento

#### 5.5 Filas de atendimento

Adicionar, visualizar, editar, configurar e remover filas de atendimento.

### 5.5.1 Adicionar fila

Clique no ícone Additionar, insira os dados obrigatórios, e pressione o botão **Enviar**.

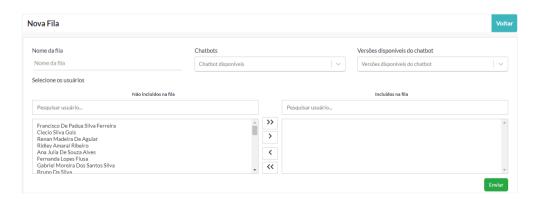


Figura 66 - Tela Nova Fila

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 41     |

### 5.5.2 Visualizar fila

Para finalizar o atendimento, clique no ícone o para exibir as informações da fila.



Figura 67 - Tela Visualizar Fila

### 5.5.3 Editar fila

Para finalizar o atendimento, clique no ícone  $oldsymbol{ }$  .

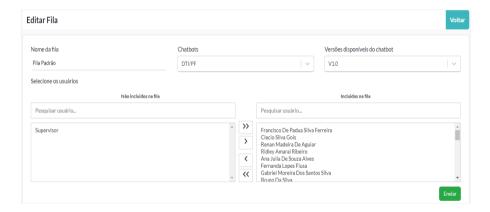
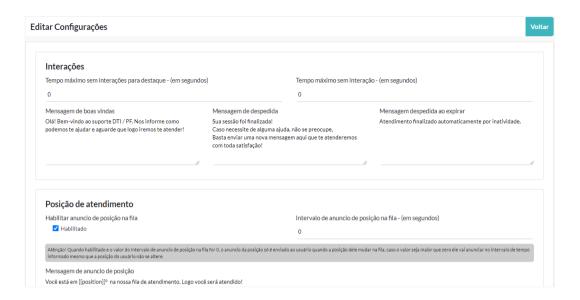


Figura 68 - Tela Editar Fila

## 5.5.4 Configurar fila

Para finalizar o atendimento, clique no ícone 🖻 .

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 42     |



#### 5.5.5 Remover fila

Para remover uma fila de atendimento, clique no ícone 📵 .

### Atenção!

Ao clicar em remover, o Chatbot será excluído do banco de dados do CITbot. Portanto, tenha certeza se realmente deseja executar essa ação.

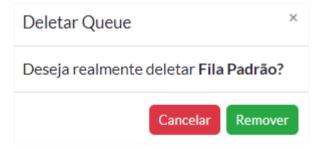


Figura 69 - Tela Remover Fila

| Date    | ı Elaboração      | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|---------|-------------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2 | 021 Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 43     |

### 5.6 Conversas

A finalidade do histórico de conversas é listas todas as conversas atendidas pelo agente.

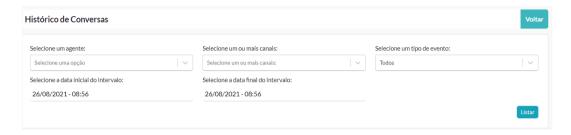


Figura 70 - Tela Histórico de Conversas

#### 5.7 Atalhos de texto

O propósito do atalho de texto é facilitar e agilizar o atendimento ao usuário do Chatbot, através de textos e procedimentos parametrizados, sem a necessidade de busca de informações nas bases de conhecimento.

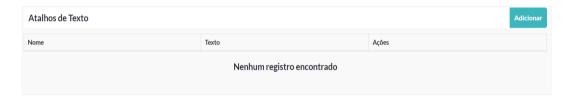


Figura 71 - Tela Atalhos de Texto

### 5.8 Exportar

O objetivo desta funcionalidade exportar é gerar relatórios para acompanhamentos diários, semanais ou mensais. Os arquivos disponíveis são disponibilizados em formato .csv. e excel.



Figura 72 - Tela Exportação de Dados

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 44     |

- Mensagens para assistente virtual: corresponde aos dados que auxiliam no processo de curadoria;
- Conversas do atendimento humano: corresponde aos dados que auxiliam no acompanhamento de produtividade do agente.

## 6 Perfil de Supervisor

#### 6.1 Atendimento humano

### 6.1.1 Analytics

São dashboards com informações importantes que auxiliam nas análises de dados e tomadas de decisões, disponibilizadas em tempo real, referentes aos atendimentos humanos.

Para visualizar os dados, basta selecionar o contrato no canto superior direito e selecionar o período que deseja apurar as informações.



Figura 73 - Tela Atendimento Humano – Analytics

- **Destaque:** informa qual agente atendeu mais solicitações;
- Quantidade de atendimentos: corresponde ao quantitativo de chamados atendidos, conforme período escolhido;
- Tempo médio de espera: somatória de todos os atendimentos do período selecionado, dividido pelos atendimentos;

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 45     |

 Tempo médio de atendimento: somatória do tempo de captura do atendimento até o tempo de finalização do chamado, dividido pela quantidade de atendimentos.

Além desses, são apresentadas outras informações, como:





| Tempo de atendimento por agente |                                    |                    |  |  |
|---------------------------------|------------------------------------|--------------------|--|--|
| Nome                            | Email                              | Tempo de atividade |  |  |
| Ana Julia De Souza Alves        | ana.julia@centralit.com.br         | 04 h 00 min 17 seg |  |  |
| Fabiano Parlandim Gomes         | fabiano.parlandim@centralit.com.br | 20 h 36 min 59 seg |  |  |
| Felipe Carvalho Silva           | felipe.csilva@centralit.com.br     | 04 h 05 min 08 seg |  |  |
| Agente Manual                   | agente.manual@centralit.com.br     | 18 h 25 min 24 seg |  |  |
| Henrique Mata da Silva          | henrique.silva@centralit.com.br    |                    |  |  |
| AZU FILIPE FAUSTINO MUHONGO     | azu.muhongo@centralit.com.br       | 02 h 28 min 51 seg |  |  |
| Samuel Lucas Araujo Barros      | samuel.barros@centralit.com.br     | 02 h 59 min 45 seg |  |  |

Figura 74 - Dashboards Atendimento Humano

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 46     |

### 6.2 Filas de atendimento

Nessa tela, você pode adicionar, visualizar, editar, configurar e remover filas de atendimento.

#### 6.2.1 Adicionar fila

Clique no ícone Additionar, insira os dados obrigatórios, e pressione o botão **Enviar**.

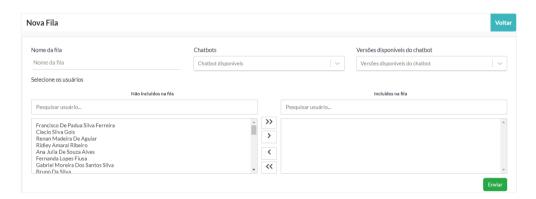


Figura 75 - Tela Nova Fila

### 6.2.2 Visualizar fila

Para finalizar o atendimento , clique no ícone o para exibir as informações da fila.



Figura 76 - Tela Visualizar Fila

### 6.2.3 Editar fila

Para finalizar o atendimento, clique no ícone 🔼 .

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 47     |



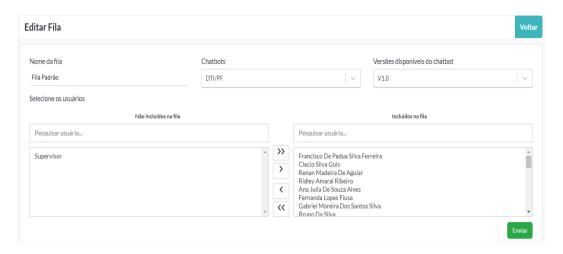


Figura 77 - Tela Editar Fila

## 6.2.4 Configurar fila

Para finalizar o atendimento, clique no ícone 🖸 .

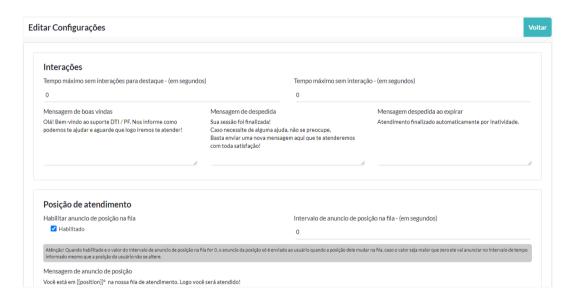


Figura 78 - Tela Configurar Fila

#### 6.2.5 Remover fila

Para remover uma fila de atendimento, clique no ícone 🗓 .

## Atenção!

Ao clicar em remover, o Chatbot será excluído do banco de dados do CITbot. Portanto, tenha certeza se realmente deseja executar essa ação.

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 48     |

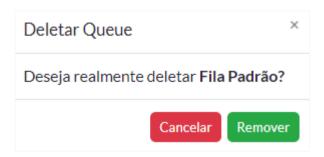


Figura 79 - Tela Remover Fila

#### 6.3 Conversas

A finalidade do histórico de conversas é listas todas as conversas atendidas pelo agente.

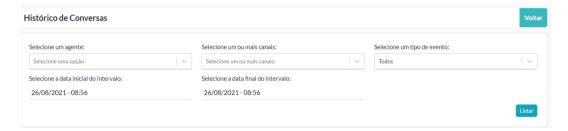


Figura 80 - Tela Histórico de Conversas

#### 6.4 Atalhos de texto

O propósito do atalho de texto é facilitar e agilizar o atendimento ao usuário do Chatbot, através de textos e procedimentos parametrizados, sem a necessidade de busca de informações nas bases de conhecimento.



Figura 81 - Tela Atalhos de Texto



## 6.5 Exportar

O objetivo desta funcionalidade exportar é gerar relatórios para acompanhamentos diários, semanais ou mensais. Os arquivos disponíveis são disponibilizados em formato .csv. e excel.



Figura 82 - Tela Exportação de Dados

- Mensagens para assistente virtual: corresponde aos dados que auxiliam no processo de curadoria;
- Conversas do atendimento humano: corresponde aos dados que auxiliam no acompanhamento de produtividade do agente.

## 7 Perfil de Agente

#### 7.1 Atendimentos

Nessa tela será possível visualizar os atendimentos disponíveis, atendimentos em curso, capturar solicitações, atender solicitações, visualizar histórico de mensagens, transferir e finalizar atendimento.

**Atendimentos disponíveis:** corresponde as solicitações que devem ser tratadas/resolvidas.

**Atendimentos em curso:** equivale as solicitações capturadas pelos agentes e que a solução da requisição e/ou incidente está em andamento.

## 7.1.1 Capturar solicitação

Para capturar a solicitação, clique na opção Capturar.

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 50     |

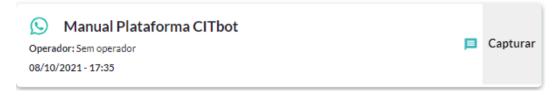


Figura 83 - Tela Capturar Solicitação

## 7.1.2 Atender solicitação

Para atender à solicitação, clique na opção Atender.

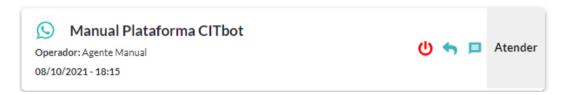


Figura 84 - Tela Atender Solicitação

Concluído a etapa acima, o atendimento será aberto em uma nova página do navegador web. Para cadastrar o usuário para futuros atendimentos, clique no campo sob o nome "Usuário" e cadastre-o.

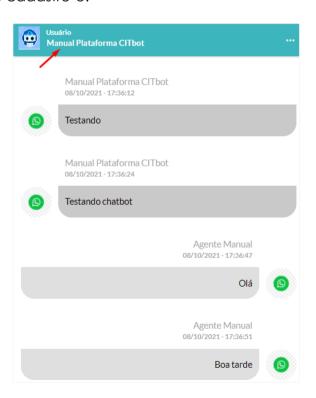


Figura 85 - Campo para cadastrar o usuário - Atendimento Humano

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 51     |

## 7.1.3 Visualizar histórico de mensagens

Para visualizar o histórico de mensagens, clique no ícone

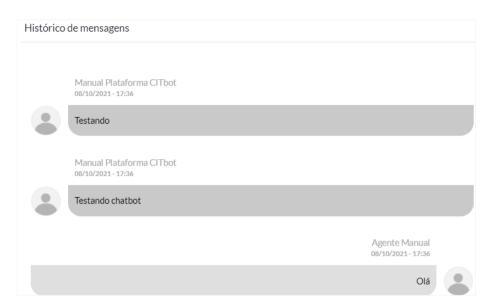


Figura 86 - Tela Histórico de mensagens

## 7.1.4 Transmitir atendimento

Para transferir o atendimento para outro atendente, clique no ícone 🤼 .



Figura 87 - Tela Transferir Atendimento

### 7.1.5 Finalizar atendimento

Para finalizar o atendimento, clique no ícone  ${}^{\mbox{$\psi$}}$  .

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 52     |

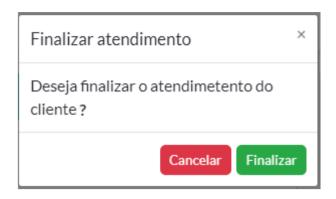


Figura 88 - Tela Finalizar Atendimento

## 8 Funcionalidades

## 8.1 Exibição de menu

Apoiar a todos os perfis de clientes em questões técnicas, tais como: problemas de conectividade, atualizações de dados cadastrais, alterações de e-mails e grupos, instalação, configuração e remoção de softwares de trabalho, etc.



Figura 89 – Exibição do Menu

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 53     |



# 8.2 Multicanais (Omnichannel)

Com a finalidade de melhorar a experiência do usuário, a plataforma possibilita disponibilizar o atendimento do assistente virtual em multicanais, por exemplo, via WhatsApp, Microsoft Teams e Webchat.

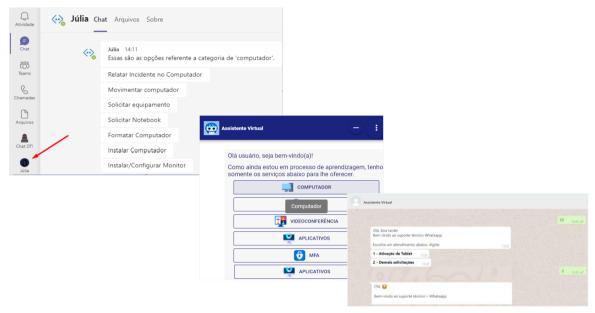


Figura 90 - Multicanais

## 8.3 Pesquisa de satisfação

A plataforma oferece recursos para o usuário manifestar sobre a qualidade do serviço e/ou documentação oferecida através da pesquisa de satisfação.

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 54     |

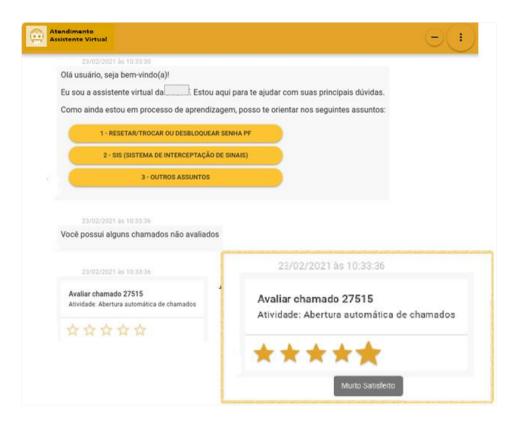


Figura 91 - Pesquisa de satisfação

## 8.4 Transbordo para atendimento humano

Dar agilidade na resolução de problemas através do autoatendimento, com diálogos customizados com uma base de conhecimentos possibilitando o transbordo o atendimento humano (inclusive a qualquer momento, independente no ponto onde o usuário está no fluxo conversacional), através de outros canais de comunicação (Webchat, WhatsApp, Teams, Telegram etc.), mantendo o contexto da conversa em andamento ao atendente humano para prosseguir o atendimento com as informações já fornecidas pelo usuário.

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 55     |

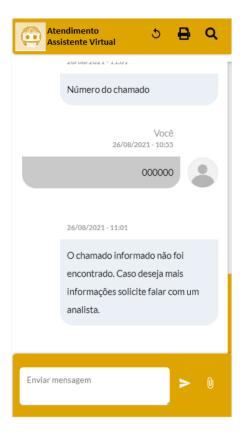


Figura 92 - Transbordo para atendimento humano

# 8.5 Botões interativos

Botões que auxiliam a localização de trechos de conversas, imprimir e reiniciar conversa.



Figura 93 - Botões interativos

## 8.6 Interface amigável

Interface amigável podendo ser acionado através de "pop up" no portal web (avatar), capaz de responder à linguagem fluída e natural.

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 56     |

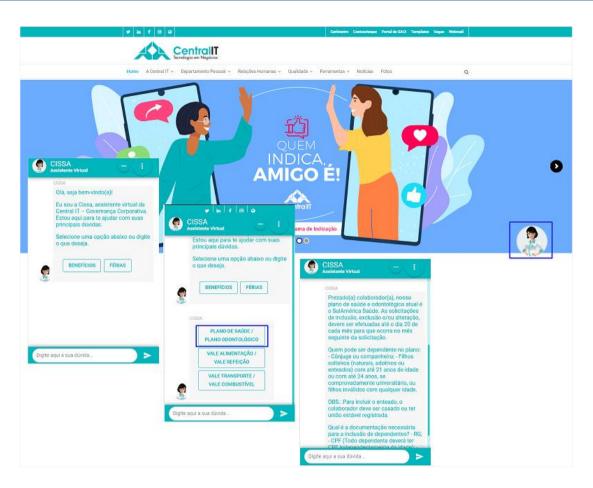


Figura 94 - Interface amigável

# 8.7 Passo a passo com inclusão de imagens

Possibilita informar um passo-a-passo com instruções contendo imagens de tela.



Figura 95 - Passo a passo com imagens

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 57     |

## 8.8 Reset de senha

Reset de senha sem intervenção humana com envio da senha via e-mail alternativo, SMS, WhatsApp etc.

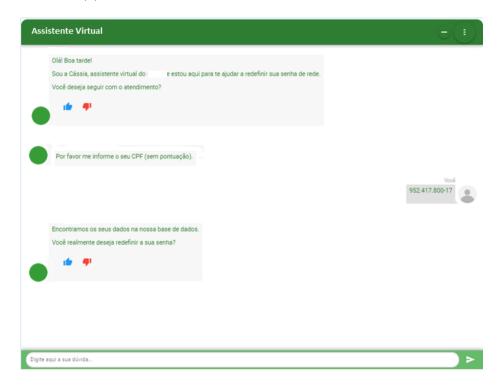


Figura 96 - Reset de senha

## 8.9 Formulários dinâmicos

A finalidade dos formulários dinâmicos é proporcionar diversos tipos de integrações, permitindo, por exemplo, acesso a bases de dados, abertura de chamados personalizados mais facilmente etc. A plataforma disponibiliza uma área para integrar API externas ao chatbot. Com isso é possível utilizar API de terceiros com todos os recursos da plataforma.



| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 58     |

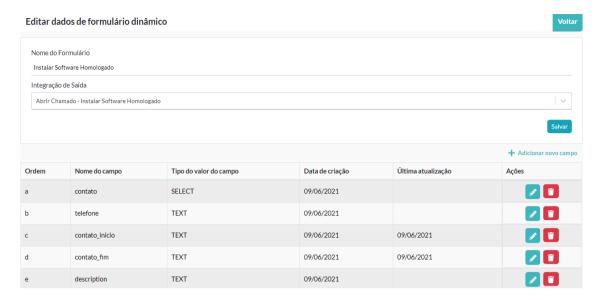
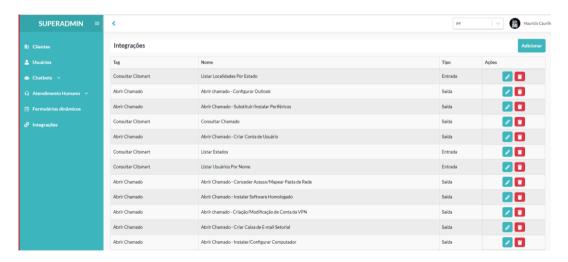


Figura 97 - Formulários dinâmicos

## 8.10 Integrações

As integrações com a assistente virtual dizem respeito aos canais em que o administrador irá disponibilizar a assistente. Essa funcionalidade permitirá a inserção dos links das plataformas desejadas para haver a integração da assistente virtual com o sistema selecionado. O chatbot pode ser integrado nativamente, por exemplo, ao CITSmart ou sistema próprio do usuário através de API Rest.



### 8.10.1 Integração com CITSmart

Abertura de chamados integrado ao CITSmart, com geração de protocolo enviado por e-mail.

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 59     |

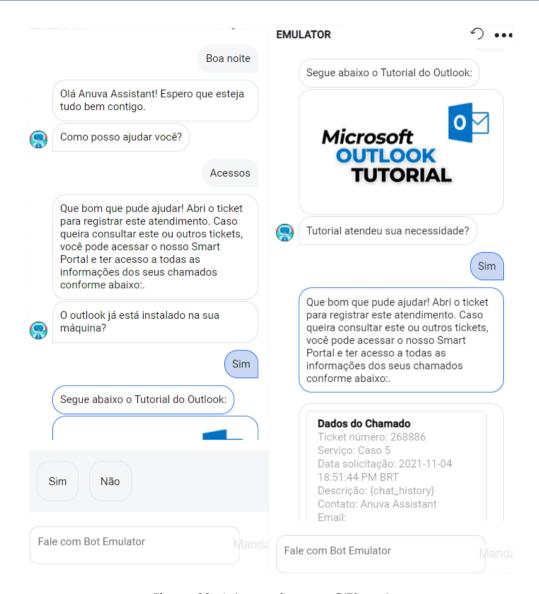


Figura 98 - Integração com CITSmart

## 8.11 API

Nessa funcionalidade o cliente pode customizar a assistente virtual para outro canal. Por exemplo, se o cliente já possuir um site institucional e deseja incluir a assistente virtual para o seu chat. Para isso, basta selecionar a opção de comunicação API Rest. O API Rest é o protocolo de comunicação da assistente virtual. Nela são apresentadas as seguintes informações para realizar a integração com sucesso:

- Endpoint;
- Método;
- Media Type.

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 60     |



## Manual do Usuário - Plataforma CITbot Gerência de Inteligência Artificial

Gerência de Inteligência Artificial Central IT Tecnologia em Negócios

| Data       | Elaboração    | Revisão | Aprovação         | Versão | Página |
|------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|
| 01/11/2021 | Samara Barros | -       | Maurício Cauville | 1.0    | 61     |



# 9 Considerações Finais

O manual fornece orientação técnica sobre como gerenciar, visualizar, monitorar e utilizar as funcionalidades incluídas na Plataforma CITbot.

Seguindo as etapas fornecidas na documentação, os usuários serão capazes de realizar as operações mencionadas aqui.

Caso os procedimentos contidos neste documento não sejam suficientes, entre em contato a equipe de Gerência Artificial através do e-mail gia@centralit.com.br para intervenções mais específicas.

"Os dados pessoais constantes deste documento serão utilizadas unicamente para a finalidade específica aqui determinada, nos termos dispostos pela Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD, incluindo-se, mas não se limitando, à proteção, segurança e sigilo dos mesmos".