

GRUPO CONDOSYS — INSTITUTO DE INFORMÁTICA E CIÊNCIAS EXATAS — PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS (PUC-MINAS)

INTEGRANTES: João Paulo Candido Faria Vieira, João Victor Alves de Sousa, Morgana Larissa Rego Santos, Pedro Henrique Barroso Ribeiro dos Santos, Saulo de Tarso Morais Ribeiro, Victor Ribeiro Boechat.

SOBRE NÓS

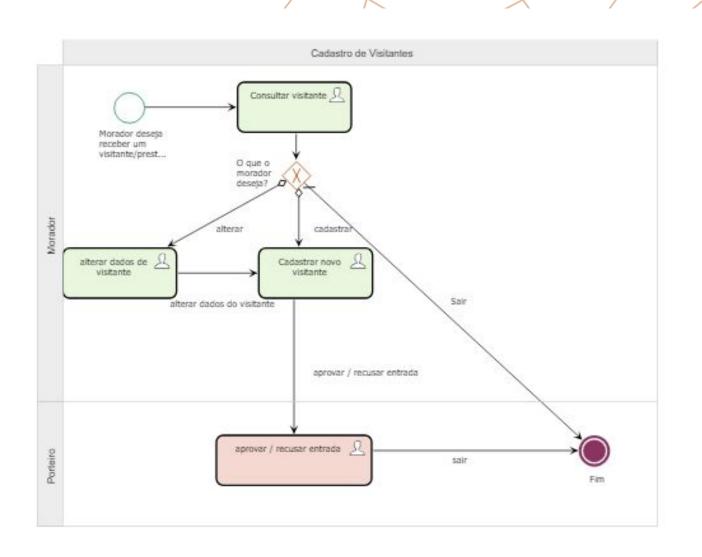
CondoSys foi desenvolvido como parte do Projeto de Aplicações para Processos de Negócio do curso de Sistemas de Informação da PUC – MG. Este trabalho oferece uma solução inovadora para a gestão de condomínios, com o objetivo de automatizar o cadastro de moradores e dependentes, controlar o acesso e gerenciar correspondências e encomendas. A plataforma visa resolver problemas comuns de comunicação, rastreabilidade e segurança, melhorando a eficiência operacional e a qualidade de vida dos moradores ao criar um ambiente mais seguro e organizado.





CONTROLE DE ACESSO AO CONDOMÍNIO

O diagrama mostra o processo de cadastro de visitantes. Inicialmente, o visitante chega e é registrado no sistema. Em seguida, o segurança verifica as informações do visitante. Se aprovado, o visitante segue para o departamento apropriado. Se não aprovado, a entrada é negada. Resumidamente, o diagrama ilustra as etapas de registro, verificação e aprovação/negação de acesso para visitantes.



Criar Novo Visitante

A tabela "Criar Novo Visitante", como mostrada na imagem ao lado, é uma implementação de um módulo digital de cadastro que permite aos moradores preencher e atualizar seus próprios dados diretamente no sistema.

⟨ Consultar vis	sitante: Consultar visita	ante / Saulo de Tarso Morai	s Ribeiro	
vazio	alguem	010101010101	301	03
vazio	pessoa	020202020202	101	03/
vazio	caio	0202020202020202 02	203	03/
vazio	caio	02020202020	203	04/
vazio	caio	02020202020202	203	30/
vazio	caio	000000	302	30
1				•
visitante selecio	nado			
Selecione				~
o que você dese	ja?			
criar novo visitante			~	



Criar Novo Visitante

Além disso, as informações serão automaticamente armazenadas em uma base de dados centralizada e segura.

Com isso, podem-se criar dados acerca do "Nome", "CPF", "Apartamento", "Data de Entrada", "Data de Saída", dentre outros, para a realização do cadastro do visitante.

Nome *	
Roberto da Silva	
Cpf *	
9999999999	
Apartamento *	
703	
Data_entrada *	
03/10/2024 12:26	P-9
Data_saida *	
12/11/2024 12:26	<u></u>
Status_entrada *	
Recusado	

⟨ Cadastrar novo visitante: Cadastrar novo visitante / Saulo de Tarso Morais Ribeiro

Alterar Dados do Visitante

Na imagem ao lado, há uma tabela que lista informações de visitantes. Dessa forma, para realização de alteração de cadastro, iremos, portanto, na opção "O que você deseja?" e colocar "Alterar dados do visitante", como ilustrada na imagem.

⟨ Consultar visitante: Consultar visitante / Saulo de Tarso Morais Ribeiro

sitante selecior	nado * robarrosocontato			\$2000.0
				•
vazio	Roberto da Silva	9999999999	703	03
vazio	caio	000000	302	30
vazio	caio	02020202020202	203	30
vazio	caio	02020202020	203	04.
vazio	caio	0202020202020202 02	203	03/
vazio	pessoa	020202020202	101	03/

o que você deseja?

alterar dados do visitante

Alterar Dados de Visitante

A imagem mostra um formulário digital para a alteração de dados de um visitante. Nele constam os seguintes campos: Id do Morador e do Visitante; Status de Entrada; Data de Saída e Entrada (calendário); Apartamento, dentre outros.

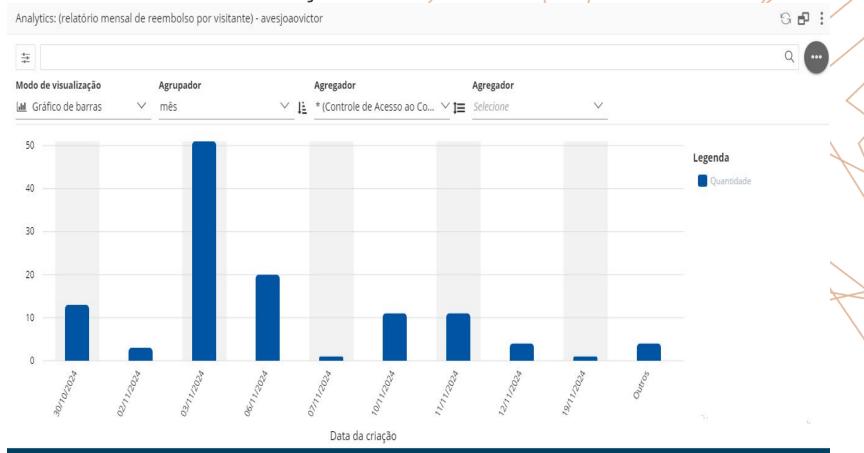
A partir da alteração, podemos realizar mudanças em relação aos dados que foram criados na primeira parte de "Criar Novo Visitante".

⟨ alterar dados de visitante: alterar dados de visitante / Saulo de Tarso Morais Ribeiro

Id_morador	
(Morador) - pedrobarrosocontato	~
Id_visitante	
Status_entrada *	
Recusado	
Data_saida *	
25/10/2024 21:48	□
Data_entrada *	
03/10/2024 21:48	E-0
Apartamento *	
301	

Analytics

O gráfico apresenta um relatório de reembolsos mensais por visitante, com visualização em barras. No eixo **X**, estão as datas (como 30/10/2024 e 03/11/2024), enquanto o eixo **Y** indica a quantidade de reembolsos. O agrupamento é feito por **mês**, e a legenda destaca que as barras azuis representam a **quantidade de reembolsos**. O gráfico ajuda a identificar tendências de reembolso ao longo do mês e destaca dias com maior volume de solicitações.



 \vee

mês



Padrão

30/10/2024

ID (Quantidade): 13
Solicitante > Foto > Tamanho (Somatório):
0

* (Controle de Acesso ao Condomínio - TO BE) - pedrobarrosocontato (Quantidade): 13

- (Controle de Acesso ao Condomínio - TO BE) pedrobarrosocontato
- (Controle de Acesso ao Condomínio - TO BE) pedrobarrosocontato
- (Controle de Acesso ao Condomínio - TO BE) pedrobarrosocontato
- (Controle de Acesso ao

02/11/2024

ID (Quantidade): 3
Solicitante > Foto > Tamanho (Somatório):

* (Controle de Acesso ao Condomínio - TO BE) - pedrobarrosocontato (Quantidade): 3

- (Controle de Acesso ao Condomínio - TO BE) pedrobarrosocontato
- (Controle de Acesso ao Condomínio - TO BE) pedrobarrosocontato
- (Controle de Acesso ao Condomínio - TO BE) pedrobarrosocontato

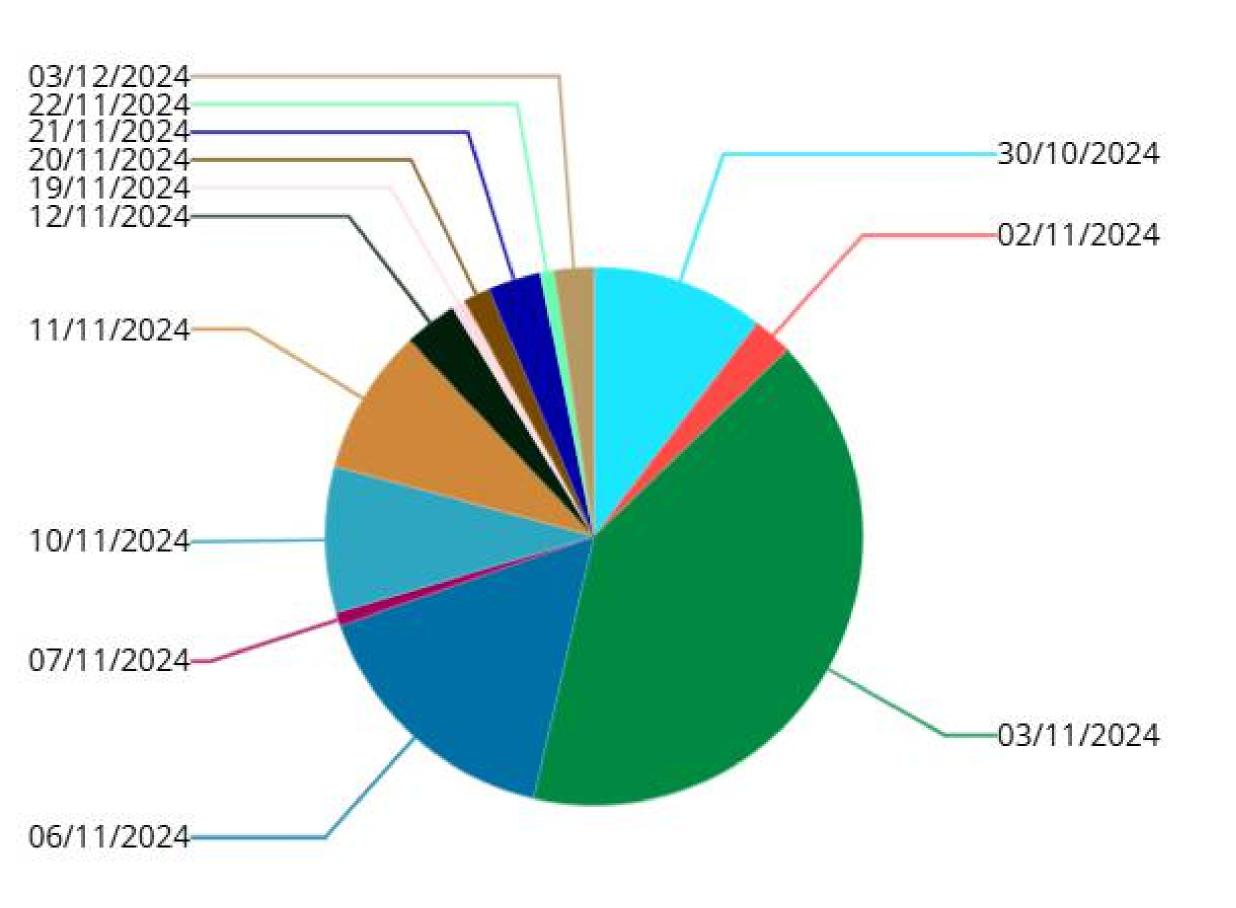
03/11/2024

ID (Quantidade): 51
Solicitante > Foto > Tamanho (Somatório):

* (Controle de Acesso ao Condomínio - TO BE) - pedrobarrosocontato (Quantidade): 51

- (Controle de Acesso ao Condomínio - TO BE) pedrobarrosocontato
- (Controle de Acesso ao Condomínio - TO BE) pedrobarrosocontato
- (Controle de Acesso ao Condomínio - TO BE) pedrobarrosocontato
- (Controle de Acesso ao

Modo de visualização			
Ⅲ Tabela			
mês	J <u>E</u>	Classe > Nome	* (Controle de Acesso ao Condomínio - TO BE) - pedrobarrosocontato (Quantidade)
30/10/2024		(Controle de Acesso ao Condomínio - TO BE) - pedrobarrosocontato	13
02/11/2024		(Controle de Acesso ao Condomínio - TO BE) - pedrobarrosocontato	3
03/11/2024		(Controle de Acesso ao Condomínio - TO BE) - pedrobarrosocontato	51
06/11/2024		(Controle de Acesso ao Condomínio - TO BE) - pedrobarrosocontato	20
07/11/2024		(Controle de Acesso ao Condomínio - TO BE) - pedrobarrosocontato	1
10/11/2024		(Controle de Acesso ao Condomínio - TO BE) - pedrobarrosocontato	11
11/11/2024		(Controle de Acesso ao Condomínio - TO BE) - pedrobarrosocontato	11





OBRIGADO