

# Manual do Usuário

## *Programa de gerenciamento de hotel*

O menu principal apresenta as opções disponíveis no programa de gerenciamento do hotel. O hotel possui vinte andares, com 14 apartamentos por andar, o que totaliza duzentos e oitenta apartamentos, que são representados de forma simplificada.

As opções no menu são numeradas de um a sete e correspondem a:

1. **MAPA DO HOTEL:** Mostra o mapa geral do hotel, exibindo em tempo real a situação dos quartos.
2. **CADASTRO:** Permite reservar um quarto ou fazer o check-in diretamente. É necessário escolher o andar e o quarto desejados, fornecer as informações do cliente e marcar o quarto como ocupado ou reservado.
3. **CHECK-IN DE UM QUARTO RESERVADO:** Realiza o check-in de um quarto previamente reservado. É necessário informar o andar e o apartamento do quarto reservado, e também o CPF do cliente, para que seja verificada a correspondência entre ele e o CPF do registro do apartamento.
4. **CANCELAR RESERVA DE UM QUARTO:** Cancela a reserva de um quarto. O programa verifica se o quarto está reservado e realiza as alterações necessárias.
5. **CHECK-OUT:** Permite fazer o check-out de um quarto. O programa verifica se o quarto está ocupado e realiza as devidas atualizações.
6. **TAXAS:** Mostra as taxas de quartos ocupados, reservados e disponíveis. Possui um submenu para escolher a opção desejada.

No submenu das taxas:

1. **Taxa de reserva:** mostra a taxa de quartos reservados
  2. **Taxa de ocupação:** mostra a taxa de quartos ocupados
  3. **Taxa de disponibilidade:** mostra a taxa de quartos disponíveis
  4. **SAIR:** sai do submenu das taxas e volta ao menu principal
- 
7. **STATUS:** Mostra o status atual do apartamento. Se o quarto estiver ocupado, exibe as informações do hóspede.
  9. **SAIR:** Fecha o programa de gerenciamento de hotel.