

**Checklist de restauração do controle de acesso 4gym (formatações ou substituição de máquina e HD)**

1. Verificar se o arquivo compacto de backup está atualizado. Caso esteja atualizado poderá ser restaurado junto da nova instalação.  
**Caminho: C: > Users > nome\_do\_usuario > .mobilemind > backup.**
2. Quando o backup estiver desatualizado, copiar a pasta “h2” que está dentro da pasta “.mobilemind” e as pastas que contém as biometrias, seja “nitgen” ou “futronic” quando o leitor biométrico for um destes. Observação: biometrias do leitor “Digital Persona” podem ser restauradas diretamente do servidor 4gym. **Controle de acesso > Backup > Restaurar do servidor.**
3. Realizar a instalação do 4gym controle de acesso, e aproveitar o banco de dados antigo conforme as opções acima (1 ou 2)  
“www.4gym.com.br/instaladores”.
4. Baixar e instalar os drivers necessários com base nos dispositivos que o cliente tiver (ex.: driver de leitor biométrico, driver de impressora térmica ou driver de catraca).
5. Se tiver teclado numérico convencional, executar o AutoHotKey (sempre como administrador), o script do Intercept (dentro da .mobilemind > bin) e agendar a inicialização do intercept do agendador de tarefas do windows.
6. Agendar a inicialização do 4gym Controle de Acesso e 4gym web pelos scripts (4gym\_add\_inicializacao). (Alinhar com o gestor da academia para evitar abrir o sistema duas vezes).
7. Configurações de catraca:
  1. **Catraca de comunicação serial (FOCA, Actuar, etc):** instalar driver do conversor serial USB. Configurar a porta COM reconhecida no “Gerenciador de Dispositivos” no 4gym Controle de acesso.
  2. **Catracas TCP/IP TopData instalar EasyInner (driver):** Configurar IP’s na catraca conforme manual de configuração interna. Configurar IP fixo na rede da máquina.
  3. **Catracas TCP/IP Henry:** configurar IP’s na catraca conforme manual. Configurar o IP da catraca no 4gym Controle de acesso.
8. Configurações de leitor biométrico (baixar e instalar drivers e configurar no 4gym):
  1. Leitor Digital Persona (U4000 ou U4500);
  2. Leitor Hamster DX (Nitgen);
  3. Leitor Futronic fs80h (permite trabalhar com dois leitores, um para captura e um para leitura);
  4. Leitor Suprema Biomini Plus (compatível catraca Henry);
9. Configuração de parâmetros de comportamento do controle de acesso:
  1. **Caminho com identificadores: Menu > Administrativo > Configurações > Sistema/Catraca;**
  2. **Caminho para Painel de configurações: Menu > Administrativo > Configurações > Assistente > Catraca e controle de acesso;**
  3. Tempo disponível de giro da catraca em segundos: identificador 12 (exceto catracas com sensor de giro, nesse caso colocar tempo 0);
  4. Saída da catraca liberada: identificador 13;
  5. Registrar saída após minutos determinados, somente quando saída da catraca for liberada = Sim: identificador 14;
  6. Catraca sentido de giro (somente TopData): configuração pode ser achada no caminho “2” acima;
  7. Bloquear acesso de cliente sem foto: identificador 55;
  8. O sistema deve exigir um motivo do usuário para liberação da catraca: identificador 30;
  9. Quantidade de dias de tolerância após bloquear acesso por falta de pagamento: identificador 31;