

Este manual destina-se a orientar no cadastramento de equipamentos de controle de acesso Digicon MCANet. Tomaremos como exemplo um equipamento MCANet utilizando uma leitora de proximidade e uma botoeira, ambas acionando um eletroímã.

1) MONTAGEM DO CATÁLOGO DE DISPOSITIVOS

O primeiro passo é organizar o catálogo de dispositivos para que certificar que temos cadastrados no catálogo todos os dispositivos que iremos usar no cadastro do equipamento. Para o exemplo que adotamos, vamos precisar dos seguintes itens:

- Dispositivo Placa Controladora modelo MCANet;
- Interface de saída;
- Interface de entrada;
- Dispositivo de categoria Leitor.

Veja os exemplos de cada tópico:

Dispositivo Controlador

Senior | Gestão de Acesso e Segurança - 5.8.7.14 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)

Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Controle Alfandeg

>> Início Bem-vindo Dispositivos Instalados Catálogo de dispositivos

Modelo de Coletor: 6003 MCANet

Cadastro Acoplados Marcações Dimensões

Categoria do Modelo: 03 Placa Controladora

Fabricante: 02 Digicon

Modelo Controlador: 058 MCA Net

Classificação do Modelo: 09 Controlador Ponto/Acesso

Protocolo: 3 TCP-IP

Mídia de Comunicação: 01 Ethernet

Banda de Comunicação: 04 10mbps

Código Driver Integrador: 000

Interface de Saída

Senior | Gestão de Acesso e Segurança - 5.8.7.14 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)

Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Controle Alfandeg

>> Início Bem-vindo Dispositivos Instalados Catálogo de dispositivos

Modelo de Coletor: 6011 Eletroímã

Cadastro Acoplados Marcações Dimensões

Categoria do Modelo: 07 Interface Saída

Fabricante: 99 Outros

Modelo Controlador: 099 Outro

Classificação do Modelo: 99 Outros

Interface de Entrada

Senior | Gestão de Acesso e Segurança - 5.8.7.14 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)

Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Controle Alfandeg

>> Início Bem-vindo Dispositivos Instalados Catálogo de dispositivos

Modelo de Coletor: 6012 Botoeira

Cadastro Acoplados Marcações Dimensões

Categoria do Modelo: 06 Interface Entrada

Fabricante: 99 Outros

Modelo Controlador: 099 Outro

Classificação do Modelo: 99 Outros

Leitor de tecnologia Acura

Senior | Gestão de Acesso e Segurança - 5.8.7.14 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)

Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Controle Alf

>> Início Bem-vindo Dispositivos Instalados Catálogo de dispositivos

Modelo de Coletor: 6010 Leitor prox Acura

Cadastro Acoplados Marcações Dimensões

Categoria do Modelo: 05 Leitor

Fabricante: 02 Digicon

Modelo Controlador: 099 Outro

Classificação do Modelo: 99 Outros

Protocolo: 0

Mídia de Comunicação: 00

Banda de Comunicação: 00

Código Driver Integrador: 000

Arquitetura de Rede: 00

Tipo de Tecnologia: 02 Proximidade

2) CADASTRANDO O EQUIPAMENTO

Seguindo o caminho Projeto Físico -> Dispositivos -> Cadastro, encontramos a tela a seguir:

Senior | Gestão de Acesso e Segurança - 5.8.7.14 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)

Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda

Início Bem-vindo Dispositivos Instalados

Local Físico: 00000000

Dispositivo: 00000000

Código do catálogo: 6003

Código: 00000000

Descrição: Novo dispositivo

Local físico: 00000000

Observação:

O primeiro passo é cadastrar o dispositivo controlador. Para tanto, selecione no lado esquerdo da tela o item “Dispositivos” conforme figura acima. Feito isso clique no botão “Novo” que fica ao lado direito da tela. Será solicitado o código de catálogo para o dispositivo controlador de acesso, no meu exemplo ficou o código 6003.

Código do catálogo: 6003 MCANet

Código: 000000048

Descrição: MCANET

Local físico: 00000044 Senior Rio

Comunicação Geral Configurações Funções Listas Créditos de acesso Portas c

Comunicação: 2 On-Line

Central de Gerenciamento: 01 Central Senior

Tipo de endereço IP: 0 IP Fixo

Número do Terminal: 00

Endereço IP: 192.168.004.010

Máscara de Sub-rede: 255.255.255.000

Endereço de Gateway: 000.000.000.000

Nome Aplicativo:

Nome Firmware: firmware

Porta de Comunicação: 00000

Bloquear Conexão:

Senha do Usuário: *

Identificador do Gateway: 000

Após isso o sistema vai sugerir um código identificador para o esse equipamento.

Agora, preencha as informações de comunicação, grave as alterações e depois avance para a guia “Configurações”. Preencha como o modelo abaixo, variando de acordo com a necessidade.

Comunicação	Geral	Configurações	Funções	Listas	Créditos de acesso	F
Baixa Automática na Saída do Visitante: N Não						
Baixa autom. crachás autoriz. de entrada: N Não						
Quantidade de crachás controlados: 0000000						
Controle de Créditos (Telemática): N Não						
Controla Interjornada (Telemática): N Não						
Possui Display: S Sim						
Mensagem Padrão: BEM VINDO						
Tempo para burla: 000 x 100ms						
Mapa Smart Card: 00						
Controla Acesso Alfandegado: 0 Não controla						
Registro Marcação:						
Tipo Leitora RFID: 04 Wiegand 26						
Bit de Paridade (Início): 0 Não verifica paridade						
Bit de Paridade (Fim): 0 Não verifica paridade						
Valor de leitura do RFID: 2 Facility code + número físico						
Exec. Acion. Função 0: S Sim						
Ativa bloqueio do teclado: N Não						
Pictograma Lateral 1: 0 Desligado						
Pictograma Lateral 2: 0 Desligado						
Atualização Automática de Pessoas: N Não						
Tamanho Arq. Alarmes Não Enviados: 000000000 Kbytes						
Tamanho Arq. Acessos Não Enviados: 000000000 Kbytes						
Tamanho Arq. Alarmes Enviados: 000000000 Kbytes						
Tamanho Arq. Acessos Enviados: 000000000 Kbytes						
Tamanho dos Arquivos de Log: 000000000 Kbytes						
Disponibiliza Evento SDK: N Não						

Próximo passo, cadastro da interface de saída. Após gravar as alterações, selecione o dispositivo controlador que acabou de cadastrar e clique em novo dispositivo: Informe o código de catálogo para a interface de saída. Siga o cadastro conforme exemplo abaixo e salve.

Código do catálogo:	6011	Eletroímã
Código:	000000049	
Descrição:	Eletroímã	
Local físico:	0000044	Senior Rio
Tipo de Acionamento:	131	Solenóide 1
Tipo da saída:	0	Porta
Estado default:	1	Ligado
Usa Placa Controladora:	N	Não

Cadastro da leitora. Cadastre um novo dispositivo e informe o código de catalogo da leitora. Siga os modelos abaixo para as respectivas guias:

1 Cadastro	2 Validações	3 Direção e Nível	4 Acionamentos Acesso	5
Código da leitora:	001			
Localização da leitora:	04		Leitora RFID 1 (Porta 1)	
Endereço de comunicação:	000			
Tipo leitora:	2		Proximidade	
Tipo de validação:	1		Remoto	
Endereço MRA:	0000000000			
Endereço TCP/IP Câmera LPR:	000.000.000.000			
Leitora embarcada:	S		Sim	
Notificar acesso após ciclo:				
Tempo para acesso:	00		segundo(s)	
Alarme porta aberta após:	00		segundo(s)	
Trabalha em paridade:				
Tipo de validação on-line:	0		Bloqueia acesso	
Tipo de validação off-line:	0		Bloqueia acesso	
Quantidade de pessoas escoltadas:	003			
Tecnologia biométrica:	00			
Nível de conferência biometria (%):	000			
Quantidade de usuários biometria:	0			
Entrada relacionada:	0000000000			
Usa display:	S		Sim	
Sensor de urna:	0000000000			
Tempo sensor urna:	000		x 100ms	
Localização do buzzer:	0		Dispositivo	
Tipo do evento:	2		Somente Acesso	
Valida na concentradora:				
Controla saída almoço e interjornada:	N		Não	
Baixa automática na saída do visitante:	N		Não	
Baixa autom. crachás autoriz. de entrada:	N		Não	
Baixa automática crachás provisórios:	N		Não	
Intervalo revista aleatória (min.):	0000			

1 Cadastro	2 Validações	3 Direção e Nível	4 Acionamentos Acesso	5 Formatos de cartões	6 Informações E
Tipo de Acionamento: 1 Acesso Válido					
Tempo Buzzer (Aviso Sonoro): 001 x 100ms					
Aciona Pictograma: 3 Aciona Sentido Anti-horário					
Tempo Acionamento Pictograma: 001 segundos					
Pictograma Lateral 1: N Não					
Pictograma Lateral 2: N Não					
Saídas dos Acionamentos de Acesso					
Código Saída	Descrição da Saída (Código Saída)	Descrição Interface Saída	Tempo Acion. Saída (x100 ms)		
000000049	Eletroímã		0030		

1 Cadastro	2 Validações	3 Direção e Nível	4 Acionamentos Acesso	5 Formatos de cartões	6 Informações Ex
------------	--------------	-------------------	-----------------------	-----------------------	------------------

Tipo de Acionamento:

Tempo Buzzer (Aviso Sonoro): x 100ms

Aciona Pictograma:

Tempo Acionamento Pictograma: segundos

Pictograma Lateral 1:

Pictograma Lateral 2:

Saídas dos Acionamentos de Acesso

Código Saída	Descrição da Saída (Código Saída)	Descrição Interface Saída	Tempo Acion. Saída (x100 ms)
▶ 000000000			0000

Observe se na guia pessoas controladas estão definidos os tipos de pessoas que se deseja liberar o acesso no dispositivo.

Use a guia Permissões para já inserir essa leitora nas devidas permissões.

Cadastro da Botoeira. Selecione novamente o dispositivo controlador e crie um novo dispositivo. Insira o código de catálogo para o dispositivo Interface de entrada. Siga o exemplo abaixo.

os Instalados	Plano de Localização Física	Sites
---------------	-----------------------------	-------

Código do catálogo:

Código:

Descrição:

Local físico:

1 Cadastro	2 Mascaramento	3 Informações Extensíveis
------------	----------------	---------------------------

Código da entrada:

Sinal de alarme:

Código reação:

Estado default:

Delay ativação do alarme: segundo(s)

Tempo Buzzer (Aviso Sonoro): x 100ms

Usa Display:

Tipo Sensor:

Observação:

Saída

Código Saída	Descrição da Saída(Código Saída)	Tempo Acion. Saída (x100 ms)
* 000000049	Eletroímã	0030

Seu cadastro deve estar com uma organização como a mostrada abaixo:



Para que o equipamento passe a operar conforme configurado, primeiro deve carregar um firmware compatível com a versão do Ronda Acesso, feito isso, basta agora criar o arquivo de aplicativo (Gerar Arquivo XML) e depois carregar no equipamento (Enviar Atualizações).