

MANUAL DE CONFIGURAÇÃO DO ZERO TOUCH

## 1. Portal Zero Touch

Primeiramente deve-se acessar o portal do Zero Touch através da URL <u>https://partner.android.com/zerotouch</u>. Então deve-se realizar o login no portal utilizando sua conta google vinculada ao Zero Touch, conforme figura 1. Se você ainda não possua uma conta Zero Touch você deve solicitar à sua Revenda

	Google	
	Fazer login	
Us	se sua Conta do Google	
E-mail ou telefone		
Esqueceu seu e-r	mail?	
Não ostá no cou c		
fazer login com pr	rivacidade. <mark>Saiba mais</mark>	
fazer login com pi	rivacidade. Saiba mais	
fazer login com pi	rivacidade. Saiba mais Próxima	

Figura 1 - Login.

Ao efetuar o login você será encaminhado ao portal e deve primeiramente acessar o menu "Configurations". Para criar um perfil de configuração para o Urmobo MDM dentro de seu portal Zero Touch após acessar a página de configurações, deve-se clicar no botão "+", como pode ser visto na figura 2.

Zero Touch Configurations										
obo	Default of	ofiguration								
Configurations										
Devices					APF	PLY	Your default co	onfiguration will be applied to	any	
Users	Choose a	Choose a configuration new devices added to your account by a reseller.								
Resellers										
Send feedback									+	
	ID	Configuration	EMM DPC	DPC extras	Company name	Support email	Support phone	Custom mess		
	Zero Touch bbo Configurations Devices Users Resellers Send feedback	Zero Touch Configuration Devices Users Resellers Send feedback	Zero Touch Configurations  Devices Users Resellers Send feedback ID Configuration ID Configuration ID Configuration ID Configuration	Zero Touch     Configurations       obo     Default configuration       Configurations     Choose a configuration       Users     Choose a configuration       Resellers     ID       Send feedback     ID	Zero Touch Configurations   obo Default configuration   Devices Choose a configuration   Users Choose a configuration   Resellers ID	Zero Touch Configurations   obo Default configuration   Devices Choose a configuration   Users Choose a configuration   Resellers ID   Send feedback ID   ID Configuration _ EMM DPC   DPC extras Company name	Zero Touch Configurations   bob Default configuration   Devices Choose a configuration   Users Choose a configuration   Resellers Interference   Send feedback Interference   Interference Interference	zero Touch Configurations   bob Default configuration   Devices Choose a configuration   Users Choose a configuration   Resellers ID   Send feedback ID   ID Configuration _ EMM DPC   DPC extras Company name   Support email _ Support phone	zero Touch Configurations   be/   configurations   perices   users   Resellers   send feedback     ID   ConfigurationEMM DPC   DPC extras   Company name   Support emailSupport phoneCustom mess	



Ao clicar no botão "+" um popup se abrirá para o preenchimento dos dados de configuração do perfil Zero Touch. Neste popup deve-se inserir um nome para a configuração ("Configuration Name"), deve-se selecionar o DPC (Device Policy Controler), deve-se inserir também os parametros de configuração ("DPC Extras"), pode-se inserir o nome de sua empresa ("Company Name"), o email de suporte ("Support Email Address") , o telefone de suporte ("Support Phone Number") e por fim uma mensagem que se queira exibir ao usuário no momento da configuração, como pode ser visto na figura 3.

Add a new configuration
Configuration name
EMM DPC
Select
DPC extras
Company name
Support email address
Support phone number
Custom message
This message is shown to users during setup
CANCEL ADD

Figura 3 – Criação do Perfil.

A maioria dos campos podem ser preenchidos como se desejar, entretanto há dois pontos que devem ser preenchidos de uma maneira específica, o campo "EMM DPC" e o campo "DPC Extras". O campo EMM DPC deve ser preenchido com o valor "Android Device Policy", e o campo "DPC Extras" deve conter o JSON de configuração, que deve ser exatamente como descrito na caixa abaixo:

```
{
    "android.app.extra.PROVISIONING_LEAVE_ALL_SYSTEM_APPS_ENABLED": true/false,
    "android.app.extra.PROVISIONING_ADMIN_EXTRAS_BUNDLE": {
        "com.google.android.apps.work.clouddpc.EXTRA_ENROLLMENT_TOKEN": "<token google>"
    }
}
```

Neste JSON de configuração há duas customizações que se deve fazer, primeiramente para propriedade "android.app.extra.PROVISIONING LEAVE ALL SYSTEM APPS ENABLED" deve-se а selecionar um dos valores disponíveis (true ou false), esta propriedade indica se os apps do sistema devem ser mantidos após a configuração do MDM, o valor padrão recomendado é false. А segunda propriedade obrigatóriamente é que deve-se customizar а "com.google.android.apps.work.clouddpc.EXTRA\_ENROLLMENT\_TOKEN", aonde no lugar de "<token google>" deve-se inserir o Google Enrollment Token de sua entidade da mesma forma que está no quadro acima, entre aspas, que está disponível no portal Urmobo, como pode ser visto na figura 4.

Entidades ? + Adicionar										<b>(</b> )	Copiar D	ados								
Exibir 10									Filtrar											
	-	×	<b>B</b>	-	1	8														
Nom	e				R⊧ E	Entidade Pai	1↓-	Token	1₽	Google Enrollment Token	∿	Data Criação Token 🛛 🖘	Dispositivos Ativos 🖘	c	Cadastrado Por 🛛 🖘	Da	ata Cadastro	1₽-	Ações	%⊧
Urmo	bo							urmobo		WPBDLTILFIOZI		05/05/2022 17:17:17	13	Ň	Vinicius Oliverio	17,	7/02/2017 10:26:00		6	1
Most	Mostrando de 1 até 1 de 1 2 Próximo																			



Após preencher todos os campos da nova configuração deve-se clicar em "ADD", no final do popup de criação do perfil (figura 3). Depois de salvar a nova configuração deve-se navegar para o menu "Devices" aonde é possível vincular os equipamentos aos perfis desejados. Para vincular um equipamento a um perfil deve-se encontrar o equipamento na lista e na coluna "Configuration" deve-se selecionar a configuração criada anteriormente, como pode ser visto na figura 5.

≡	Zero Touch	Devices			
Urmo	bo	Search for devices			
	Configurations				
<b>1</b>	Devices	Enter IMEI, MEID, or serial numbe	r	Choose an iden 👻	Q SEARCH
•	Users				
*	Resellers	Devices (Total: 1)			:
:	Send feedback				
		IMEI or serial number	Configuration	Deregister	
		35330108045	No config	DEREGISTER	
			Enterprise Default Profile		
			LOAD MORE		



Caso algum equipamento não esteja disponível nesta lista deve-se solicitar à sua revenda a inclusão do equipamento em seu perfil do Zero Touch. Por questões de segurança os usuários não podem inserir equipamentos no portal, somente as revendas autorizadas pela Google.

Pronto, após seguir todos estes passos é só formatar os equipamentos caso não sejam novos, caso você esteja ligando pela primeira vez eles já serão inseridos no perfil configurado e atrelado ao equipamento no seu portal Zero Touch.