

Departamento	Hosts Atuais	Hosts Futuros	CIDR	Faixa de IPs				
TI	100	Sim	/25	10.100.0.0 - 10.100.0.127				
Helpdesk	120	Não	/25	10.100.0.128 - 10.100.0.255				
RH	40	Não	/26	10.100.1.0 - 10.100.1.63				
Inovação	50	Sim (129)	/25	10.100.1.128 - 10.100.1.255				
Vendas	300	Não	/23	10.100.2.0 - 10.100.3.255				
Gerência	50	Não	/26	10.100.4.0 - 10.100.4.63				
	Considerações de Expansão							
	TI pode expandir até 128 hosts dentro da mesma sub-rede /25.							
	Inovação está alocada em um /25 para permitir crescimento para 129 hosts no futuro sem impactar endereços já atribuídos.							
	As demais sub-redes foram alocadas com o menor tamanho possível dentro das necessidades atuais.							