



UNIVERSIDADE
E D U A R D O
MONDLANE

UNIVERSIDADE EDUARDO MONDLANE
CENTRO DE INFORMÁTICA
Curso: HCIA-Datacom

#	TEMAS	OBJETIVO DO TEMA	DURAÇÃO
1	Modulo 1	<ul style="list-style-type: none">• Introdução básica de comunicações de dados, modelo referência e básico Huawei VRP.	60 horas
2	Modulo 2	<ul style="list-style-type: none">• Introdução básica de roteamento IP, incluindo planeamento de rede, roteamento estático e OSPF	
3	Modulo 3	<ul style="list-style-type: none">• Introdução as princípio de funcionamento do Switch, descrição de STP/RSTP em detalhes	
4	Modulo 4	<ul style="list-style-type: none">• Introdução a segurança de rede e acesso básico, incluído ACL, AAA e NAT	
5	Modulo 5	<ul style="list-style-type: none">• Introdução ao TFTP, FTP, DHCP e HTTP	
6	Modulo 6	<ul style="list-style-type: none">• Introdução aos conceitos básicos de WLAN e configuração básica	

7	Modulo 7	<ul style="list-style-type: none">• Introdução básica a tecnologia WAN e princípio de funcionamento de PPP	
8	Modulo 8	<ul style="list-style-type: none">• Introdução aos conceitos básicos de NMS incluindo SNMP ,SDN-NMS e O&M	
9	Modulo 9	<ul style="list-style-type: none">• Introdução básica de IPV6	
10	Modulo 10	<ul style="list-style-type: none">• Introdução a SDN Huawei , solução NFV, redes programáveis e automação.	
11	Modulo 11	<ul style="list-style-type: none">• Introdução a arquitetura da redes campus e construção prática	