

Lista de Estudos e Projectos
 PLANEAMENTO E OPTIMIZAÇÃO DE REDES DE COMUNICAÇÕES MÓVEIS GSM, UMTS E LTE

PROJECTO	FORNECEDOR	REDE	TECNOLOGIA	INTERVENCAO
Turnkey Area1	Alcatel	TMN	GSM	Análise de indicadores de rede, análise de traces, otimização de parâmetros BSS e parâmetros de planeamento celular
Plan 99	Alcatel	TMN	GSM	Planeamento celular, planeamento de frequências, otimização e validação de sites
Deployment da rede UMTS em Lisboa	Nortel Networks	Oniway	WCDMA	Análise de propagação rádio WCDMA, implantação técnica de novos sites e identificação de problemas de coexistência com outros sistemas instalados
Ericsson Turnkey Region 9 (México DF)	Ericsson	TELCEL	GSM	Supervisão de 6 engenheiros radio e o envolvimento na análise exaustiva e avaliação das necessidades da rede instalada, incluindo análise de indicadores,
Otimização da rede UMTS em Paris	Alcatel	ORANGE	WCDMA	Verificação de sites, otimização de clusters, integração, análise e solução de problemas rádio. otimização rádio UMTS
Otimização de parâmetros UTRAN	Alcatel-Lucent	ORANGE	WCDMA	Otimização de algoritmos UTRAN na rede ORANGE em Paris e respectiva análise de indicadores de rede.
Wireless Features Engineering Team (2G/3G/4G)	Alcatel-Lucent	ORANGE	WCDMA	Introdução de novas funcionalidades nas redes operacionais, avaliando o desempenho e ganho de cada algoritmo.
Wireless Features Engineering Team (2G/3G/4G)	Alcatel-Lucent	ORANGE	LTE	Introdução de novas funcionalidades nas redes operacionais, avaliando o desempenho e ganho de cada algoritmo.
Wireless Features Engineering Team (2G/3G/4G)	Alcatel-Lucent	A1TA	WCDMA	Introdução de novas funcionalidades nas redes operacionais, avaliando o desempenho e ganho de cada algoritmo.
Wireless Features Engineering Team (2G/3G/4G)	Alcatel-Lucent	AT&T	WCDMA	Introdução de novas funcionalidades nas redes operacionais, avaliando o desempenho e ganho de cada algoritmo.
Wireless Features Engineering Team (2G/3G/4G)	Alcatel-Lucent	VDF	WCDMA	Introdução de novas funcionalidades nas redes operacionais, avaliando o desempenho e ganho de cada algoritmo.
Roland Garros Special Event Preparation	Alcatel-Lucent	ORANGE	WCDMA	Preparação da rede para suportar uma carga de trafego elevada e respectiva análise de indicadores de rede.
Rugby World Cup Special Event Preparation	Alcatel-Lucent	TNZ	WCDMA	Preparação da rede para suportar uma carga de trafego elevada e respectiva análise de indicadores de rede.
Otimização de parâmetros UTRAN	Alcatel-Lucent	OCI	WCDMA	Otimização de algoritmos UTRAN na rede Orange na Costa do Marfim e respectiva análise de indicadores de rede.
Otimização de parâmetros UTRAN	Alcatel-Lucent	MCELL	WCDMA	Otimização de algoritmos UTRAN na rede Mcell em Moçambique e respectiva análise de indicadores de rede.
Otimização de parâmetros UTRAN	Alcatel-Lucent	OML	WCDMA	Otimização de algoritmos UTRAN na rede Orange no Mali e respectiva análise de indicadores de rede.