

## O grupo dst e a Universidade do Minho:

- Mecenato exclusivo do projeto “RUM com Jazz”, uma iniciativa da Rádio Universitária do Minho inserida no âmbito das comemorações do 16º aniversário do Programa “Só Jazz”, de José Carlos Santos em 2004;
- Protocolo com a Escola de Engenharia da Universidade do Minho – à qual o grupo doou 209.620 € – no âmbito do qual os quadros da empresa frequentaram um curso exclusivo, desenhado à medida das suas necessidades em 2004;
- Acolhimento de três Doutoramentos em investigação e desenvolvimento, no âmbito dos acordos de mecenato científico com a Universidade do Minho em 2005;
- Mecenato do curso “A Sustentabilidade da Construção: Nova Regulamentação, Qualidade, Segurança e Inovação”, da responsabilidade do Departamento de Engenharia Civil da Universidade do Minho e da TecMinho. O grupo proporcionou a 25 dos seus quadros a oportunidade de frequentar este curso em 2005;
- Projetos de doutoramento: A parceria entre a instituição de ensino superior, Universidade do Minho, através da sua Escola de Engenharia e as entidades co-financiadoras, dst, sa. e a FCT – Fundação para a Ciência e Tecnologia, permitiu a realização dos projetos de Doutoramento em Empresas, aos agora Doutores, Tiago Pinho (término em setembro de 2009) e Pedro Silva (término em abril de 2013). A tese de doutoramento do Pedro Silva consistiu na realização de um estudo de investigação e desenvolvimento, ao nível da Reabilitação Energética de Edifícios, com enquadramento na Agência Internacional de Energia – IEA ECBCS Annex 50 e cujo objetivo principal foi desenvolver uma solução base para um Módulo de Reabilitação Prefabricada – MRP, a aplicar nas fachadas dos edifícios. Esta solução de reabilitação de fachadas, através de MRP’s ajustáveis à realidade das geografias nacionais, visa reduzir o consumo energético, aumentar o conforto térmico e o nível de qualidade das edificações. Já a tese de doutoramento do Tiago Pinho, consistiu em elaborar um estudo que permitisse planejar e operar eficazmente a cadeia logística de uma empresa do sector da construção civil e com isso, minimizar a complexidade e otimizar com maior rigor, eficiência e dinamismo, a gestão da cadeia de abastecimento do maior sector da economia na União Europeia, o sector da construção. Foram criados modelos e metodologias de apoio à decisão, suportados por avançados sistemas de informação, cuja utilização permitem planejar e implementar processos de reengenharia, com eficiência e de um modo eficaz, para uma melhor gestão e desempenho global, das complexas redes logísticas da indústria da construção civil;
- Parceria para o desenvolvimento do projeto em doutoramento Arquiteto José Pequeno, em 2011. A tt - torre turística transportável, mais que um projeto isolado, é um conceito abrangente que assenta num modelo adaptável, evolutivo, polivalente e industrial, que se pretendia materializado através de uma solução construtiva diferenciadora e sustentável, recorrendo à madeira enquanto material predominante, também a nível estrutural. Este conceito turístico e habitacional teve o seu lançamento mundial na EXPO Xangai 2010, na restrita área reservada às melhores práticas urbanas internacionais (UBPA), e cujo mote – “Better City, Better Life” – coincidia com os princípios adotados no projeto;
- Parceria do grupo dst com o Instituto de Bio-Sustentabilidade da Universidade do Minho;
- Assinatura de um protocolo com a Universidade do Minho para implementar um programa de Bolsas de Mérito para os alunos que ingressaram no curso de Mestrado Integrado em Engenharia Civil com as notas de candidatura mais elevadas, com o objetivo de estimular o aumento do número anual de candidaturas ao referido curso, promovendo-se ainda a posterior colocação desses estudantes em estágios remunerados no grupo em 2014;

- Patrocínio do programa radiofónico “Livros com RUM”, da Rádio Universitária do Minho, em que escritores convidados conversam com António Ferreira sobre as suas obras mais recentes. O projeto contou com a participação de autores como Valter Hugo Mãe, Sandro William Junqueira, Vergílio Alberto Vieira e Luísa Costa Gomes em 2015 e 2016;
- Patrocínio da Conferência Alumni 2015, no âmbito das comemorações do 41º Aniversário da UMinho, em que Dava J. Newman, vice-presidente da Agência Espacial Norte-Americana (NASA), discursou sobre o tema “*Challenges and innovation in space... and in earth*”, no Paço dos Duques de Bragança, em Guimarães;
- Patrocínio da Conferência Alumni 2016, no âmbito das comemorações do 42º Aniversário da UMinho, subordinada ao tema “*The New Globalization: From Trading Goods To Trading Tasks*”, que foi protagonizada pelo Professor Gene M. Grossman, economista de reputação mundial e docente na Universidade de Princeton, e contando com a intervenção do Ministro da Economia, o Professor Manuel Caldeira Cabral;
- Apoio à campanha solidária de venda do Calendário Social do Judo, ilustrado com imagens de alunos da Universidade do Minho, em que se pretende angariar dinheiro para a criação de bolsas de estudo para os alunos mais carenciados em 2015 e 2016;
- Apoio ao 1º Congresso Nacional de Building Information Modelling na TecMinho. Em 2016;
- Apoio à exposição comemorativa dos 25 anos da Licenciatura em Ciências da Comunicação da Universidade do Minho – “Intermezzo” – através do empréstimo de materiais de construção diversos em 2016;
- Parceria com AAUM e RUM para cobertura de diversos eventos organizados ou patrocinados pelo grupo dst em 2016. Patrocínio do programa radiofónico “Livros com RUM”, da Rádio Universitária do Minho, em que escritores convidados conversam com António Ferreira sobre as suas obras mais recentes. O projeto contou com a participação de autores como Valter Hugo Mãe, Sandro William Junqueira, Vergílio Alberto Vieira e Luísa Costa Gomes, entre outros;
- Parceria no projeto BIM em 2016 (Building Information Modeling). A génese do grupo dst, a irreverência e a diferenciação crónica, não se poderia exprimir pela mera implementação de novos conceitos no seu processo de execução, pelo que este ano iniciou uma parceria com a Universidade do Minho, da qual resultará um doutoramento que tem como principal objetivo, dada a imaturidade das ferramentas BIM, refinar o método dotando-o de soluções diferenciadoras que posicionem o grupo num nível distinto comparativamente com o que existe atualmente no mercado;
- A dst solar e a innovation point, em conjunto com a Universidade do Minho (Centro ALGORITMI), apresentaram uma candidatura no âmbito do Portugal 2020 de um projeto de I&D em co-promoção denominado *SmartIPV - Smart Inverter for Photovoltaics with Advanced Energy Management*. O projeto tem como objetivo o desenvolvimento de uma solução inovadora para a interface otimizada de fontes de energia renovável com a rede elétrica, visando a obtenção de um sistema integrado para a microprodução a partir de fontes renováveis em ambientes residenciais;
- No âmbito do projeto Galeria Emergentes dst em parceria com a shaiart foi desenvolvido um projeto conjunto com a Uminho Exec, que consiste na criação de calendário de exposições para a sala lounge da Uminho Exec (programa de executivos da escola de economia e gestão da universidade do minho), com o objetivo aproximar os públicos empresariais às realidades artísticas, levando a arte a zonas de lazer e conforto. Neste sentido foi estruturado um plano/programa de formação em marketing digital, para os colaboradores do grupo dst.