



Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
1	1	Pretende-se adquirir uma solução que permita gerar automaticamente horários totalmente otimizados para a universidade, tendo como base informação fornecida pela instituição, combinando e avaliando diversos critérios e restrições de acordo com os objetivos da Universidade, otimizando horários para docentes, alunos e salas de aula.	vg	1
2	2	A solução deve permitir:		
2	2.a	a. A integração com o sistema de informação da Universidade (SIIUE) nomeadamente no que concerne aos dados necessários para a elaboração dos horários, como seja informação de carácter académico, informação sobre docentes e alunos e informação sobre os espaços. Deve ainda permitir que os resultados dos horários possam ser consultados quer no SIIUE quer no Portal da Universidade e APP da instituição.	vg	1
3	2.b	Deve assegurar os melhores horários possíveis, sem erros, sobreposições ou conflitos, tendo em consideração critérios de otimização e priorização de resultados, seja no que concerne aos alunos ou docentes ou mesmo em relação à rentabilização dos espaços.	vg	1
4	2.c	Deve ser considerada adicionalmente a possibilidade de divulgação em portal dos espaços da universidade, assim como efetuar reservas desses espaços permitindo-se que estas sejam efetuadas pelo utilizador final (docente, aluno ou comunidade envolvente) com a possibilidade de validação central a posteriori.	vg	1
5	2.d	Deverá assegurar os seguintes limites: i. Alunos: 8.000; ii. Docentes: 750; iii. Turmas: 3.000; iv. Utilizadores: 25; v. Salas: 450	vg	1
6	3	A solução a fornecer deve correr na infraestrutura da Universidade devendo para tal ser indicados os requisitos técnicos para a sua implementação e operação.	vg	1