

## Em 2021, a BARRAFERROS celebra o seu 30º aniversário!



**BARRAFERROS**

É um marco na história de qualquer empresa, mas principalmente numa empresa familiar, com a segunda geração já integrada no negócio para assegurar a sua continuidade!

Desde 1991 foram muitos os projectos abraçados, os desafios ultrapassados e as conquistas conseguidas, o que não teria sido possível sem a nossa Equipa, os nossos Parceiros e os nossos Clientes, aos quais agradecemos!

Queremos assinalar este aniversário com uma nova imagem corporativa, na qual conjugamos a cor que nos acompanha desde 1991 – o vermelho – com outros tons e novas formas. E estamos, também, em processo de reformulação do nosso site.

Temos grandes planos para este ano, não obstante as contrariedades a que todos nós estamos sujeitos. Queremos manter o optimismo!

Exemplo disso é termos começado com uma nova quinadeira com 12.00m, a qual vem reforçar o nosso parque de máquinas composto, entre outros, por quinadeiras com 6.00 e 8.00m e várias linhas de perfilagem. Acreditamos que, desta forma, conseguiremos dar melhor resposta aos projectos dos nossos Clientes, nomeadamente ao nível do fabrico de caleiras mais compridas, o que evita o recurso a soldaduras em obra. ■

## IBAS – O software que pretende automatizar as tarefas de engenharia

São muitas as empresas do setor metalomecânico que necessitam de fazer um grande investimento em engenharia apenas para responder às propostas pedidas pelos seus clientes. Muitas vezes são tarefas repetitivas e que consomem muitos recursos nas empresas. Foi para resolver este problema que nasceu o IBAS.

O IBAS pretende ser o software que automatiza o trabalho de engenharia e pode ser utilizado por pessoas sem conhecimentos específicos de engenharia. Em desenvolvimento pela empresa Sleety, o IBAS recorre a

algoritmos de machine learning para que os resultados oferecidos possam estar de acordo com o esperado pelo utilizador ou de acordo com o que são as práticas comuns da empresa. Nesta fase beta em que se encontra, o IBAS apenas permite obter o peso de estruturas porticadas, como pavilhões industriais, em poucos segundos. Durante este ano várias alterações serão introduzidas, esperando que possa contribuir bastante mais às empresas metalomecânicas e não só. ■

Visite o IBAS em [www.ibasim.com](http://www.ibasim.com)

**Defina a  
cobertura e  
fachadas do  
edifício.**

**É fácil!**

