

VISÃO DA INOVAÇÃO

Ser referência mundial na inovação de produto e processo de fabricação de metal duro, na qualidade, sustentabilidade, respeito pela natureza e promoção da felicidade das pessoas.

ESTRATÉGIA DE INOVAÇÃO

De forma a posicionar-se como uma organização de referência na concepção e produção de peças em metal duro e ferramentas de precisão, a **Durit** considera fundamental levar a cabo atividades de inovação focadas, mas não de forma exclusiva, na inovação do produto, do processo e da sustentabilidade de recursos. Neste âmbito, a empresa identifica como principais linhas de investigação, desenvolvimento e inovação as seguintes:

- Desenvolvimento ou melhoria de materiais e de processos de produção visando o aumento da performance e redução da pegada de carbono. O desenvolvimento de graus com propriedades melhoradas em ambientes severos (por exemplo, ligas mais resistentes à corrosão e ao desgaste) e a utilização de processos de produção mais eficientes (por exemplo, manufatura aditiva) permite a redução do consumo de matérias-primas críticas e o aumento de produtividade.
- Fabrico de peças com geometrias complexas, através do recurso a tecnologias de fabrico inovadoras e que permitam um redução do consumo de matérias-primas, mão-de-obra e riscos associados ao processo.
- A digitalização e automatização de processos, seja do ponto de vista de produção ou do controlo de variáveis do processo, apresentam-se, cada vez mais, como um vetor estratégico para a **Durit**. Este fator leva a que o tema da indústria 4.0 seja um vetor fundamental para a **Durit**, no que diz respeito à Inovação.
- Fortalecer a relação técnico-comercial com os clientes através do conhecimento técnico e da apresentação de soluções inovadoras. Apoiar a prospeção de novos mercados no conhecimento técnico da organização e na sua capacidade de apresentação de soluções inovadoras.