

# ACIMIT: DIGITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE: CHAVE PARA A RESILIÊNCIA NO SETOR DE MÁQUINAS ITALIANAS

**A**s questões críticas objetivas enfrentadas pela Itália como um todo ao longo de 2021, ditadas principalmente por uma pandemia que perturbou todo e qualquer equilíbrio pré-existente, não retardaram ou pararam o setor de máquinas têxteis italianas.

De fato, os dados apresentados durante a assembleia anual da ACIMIT, a Associação dos Fabricantes italianos de Máquinas Têxteis, realizada em 1º de julho último, mostraram-se decididamente positivos, mostrando que em 2021 o setor se recuperou significativamente em relação a 2020, a ponto de retornar aos níveis pré-covids.

Especificamente, a produção de máquinas têxteis italianas foi de 2,388 bilhões de euros (+35% ao longo de 2020 e +5% em relação a 2019), com exportações totais de 2,031 bilhões de euros (+37% ao longo de 2020 e +9% em relação a 2019).

No entanto, esses resultados não anulam os obstáculos que as empresas ainda enfrentam. Olhando para o futuro próximo, as expectativas são de uma perspectiva bastante incerta, como ressalta o presidente da ACIMIT, Alessandro Zucchi: “2022 permanece um ano repleto de fatores desconhecidos, começando pelo conflito russo-ucraniano, juntamente com a persistência da pandemia, que corre sério o risco de atrasar a esperada consolidação do crescimento para as empresas do setor. As dificuldades em encontrar matérias-primas e componentes afetam negativamente a conclusão e o cumprimento de ordens processadas até 2021. Para começar, o aumento dos custos de energia e as tendências inflacionárias que afetam inúmeras commodities estão deprimindo a confiança geral dos negócios. Então as perspectivas para o setor não são tão boas.”

Como tal, os dois pilares através dos quais a ACIMIT visa apoiar o setor de máquinas têxteis italianas são a digitalização e a sustentabilidade.

## 4.0: O SETOR DE MÁQUINAS TÊXTEIS OLHA PARA O FUTURO

O caminho para a transformação digital já levou inúmeros fabricantes a repensar completamente seus processos produtivos, tornando-os mais eficientes e caros. O mundo digital está avançando a uma taxa decisiva no setor de máquinas têxteis, onde os chavões estão cada vez mais, por exemplo, a Internet das Coisas conectando-se ao ecossistema de uma empresa, algoritmos de aprendizado de máquina aplicados à produção, manutenção preditiva e a gestão integrada de nuvem de vários departamentos de produção. Não é por acaso que a ACIMIT se concentrou decisivamente em seu projeto Digital Ready, através do qual são certificadas máquinas têxteis italianas que adotam um conjunto comum de dados, com o objetivo de facilitar a integração com os sistemas operacionais das empresas clientes (ERP, MES, CRM, etc.).

## UMA ALMA VERDE

Combinando eficiência de produção e respeito ao meio ambiente: um desafio que a ACIMIT fez por conta própria e que promove entre seus membros por meio do projeto Tecnologias Sustentáveis. Lançado pela associação já em 2011, o projeto destaca o compromisso dos fabricantes italianos de máquinas têxteis na área de sustentabilidade. No centro do projeto está o Green Label, uma forma de certificação especificamente para máquinas têxteis italianas que destaca seu desempe-

nho energético e ambiental. Um selo de aprovação totalmente italiano desenvolvido em colaboração com a RINA, um organismo internacional de certificação.

## OS MUITOS BENEFÍCIOS DO PROJETO: A PESQUISA RINA CONSULTING

A montagem realizada em 1º de julho último proporcionou uma oportunidade de fazer um balanço do projeto Tecnologias Sustentáveis, mais especificamente, com a apresentação da pesquisa da Rina Consulting sobre a evolução e o impacto do Selo Verde nos últimos anos. Os resultados confirmaram a extrema validade da iniciativa. Os avanços tecnológicos implementados pelos produtores de máquinas da associação participantes do projeto têm efetivamente traduzido em benefícios em termos de impacto ambiental (redução de emissões equivalentes de CO2 para máquinas), bem como vantagens econômicas para usuários de máquinas.

Em relação ao ano de 2021, foram quantificadas 204.598 toneladas de emissões de CO2 evitadas anualmente, graças à implementação de melhorias no maquinário. Trata-se de uma redução verdadeiramente significativa que, para efeito de comparação, corresponde às emissões de dióxido de carbono geradas por 36.864 automóveis que viajam em média 35.000 km por ano. Em termos de economia de energia, o uso de máquinas têxteis com rótulo verde tem proporcionado excelentes desempenhos ao permitir uma redução de até 84% no consumo.

## UMA MESA REDONDA SOBRE O OBJETIVO PRINCIPAL DO SELO VERDE

O impacto ambiental e econômico gerado nos processos de produção de máquinas têxteis italianas

através do uso de tecnologias green label foi o foco da mesa redonda que concluiu a montagem da ACIMIT. Moderado por Aurora Magni (professora do curso de Sustentabilidade de Sistemas Industriais na Escola de Engenharia da LIUC), o debate envolveu Gianluca Brenna (administrador da Casa de Impressão Lipomo e vice-presidente do Sistema Italiano de Moda para o Bem-Estar), Pietro Pin (consultor do Grupo Benetton e Presidente da UNI para a área de vestuário têxtil), Giorgio Ravasio (Gerente de País da Itália para Vivienne Westwood), assim como o presidente da ACIMIT, Alessandro Zucchi.

Chamados a comparar fatores comuns em suas experiências relacionadas aos processos de transição ambiental para suas respectivas empresas, os participantes foram unânimes: o futuro das máquinas têxteis italianas não pode mais ignorar desenvolvimentos tecnológicos avançados capazes de oferecer soluções sustentáveis com baixo impacto ambiental, ao mesmo tempo em que reduzem os custos de produção. Essa filosofia já foi consolidada e provou levar diretamente a uma perspectiva de economia circular.

## A PRÓXIMA EXPOSIÇÃO ITMA 2023

Por fim, uma palavra sobre o ITMA 2023, a mais importante exposição internacional para máquinas têxteis, a ser realizada na Itália de 8 a 14 de junho de 2023 no Fiera-Milano Rho. Marcando a 19ª edição do ITMA, esta feira é um evento essencial para todo o setor em todo o mundo, proporcionando uma vitrine global para inúmeras soluções operacionais inovadoras em exposição. Um mercado que oferece aos participantes oportunidades de negócios extraordinárias. A participação de empresas italianas é gerida pela ACIMIT.