



C A S E S T U D Y

## **EGITRON Process Control**

Software Controllo Estatístico de Processo na Indústria da Cortiça



*Lafitte*

## Quem é a EGITRON

A EGITRON é uma empresa portuguesa de engenharia e automação industrial que tem como principal objetivo proporcionar aos seus clientes soluções de excelência para o controlo da qualidade e inspeção dos seus produtos.

Possuímos um vasto catálogo que inclui desde software para controlo da qualidade e controlo estatístico de processo, a projetos de automação industrial feitos à medida.

Pretendemos, através das nossas soluções, elevar a performance de controlo da qualidade dos nossos clientes ao patamar da excelência e da máxima eficiência!



## Quem é a Lafitte

Lafitte é um nome de família, francês. A primeira unidade Lafitte de fabricação de rolhas de cortiça foi criada em 1918, no Sudoeste da França. Em 1956, um membro da família da terceira geração, Jacques Lafitte, transferiu o setor produtivo da empresa do Sudoeste de França para Portugal, que é berço das maiores florestas de sobreiros do mundo.

Durante todo o processo de produção das mais de 400 milhões de rolhas que produz anualmente, cada operação é levada a cabo de acordo com os referenciais em que a empresa está certificada.

A Lafitte Cork Portugal comercializa para caves espalhadas por todo o mundo, diretamente desde Portugal, ou passando por estruturas de distribuição

do grupo Lafitte:

- Lafitte Liège, situada em França;
- Lafitte Cork & Capsules, nos Estados Unidos;
- Lafitte Chile;
- Lafitte Itália;
- No resto do mundo, através de agentes comerciais locais.



## O desafio da Lafitte

A Lafitte Portugal emprega cerca de 140 colaboradores e, antes da implementação do EGITRON Process Control, os registos relativos ao Controlo da Qualidade eram feitos manualmente em papel. Maior parte das vezes, esses dados não eram analisados em tempo útil, o que representava uma falha no processo produtivo.



“

Quando procuramos um software que nos ajudasse no controlo estatístico de processo, pretendíamos essencialmente sistematizar o processo de recolha de dados, abandonar o papel e queríamos centralizar dados e facilitar a sua análise e o acesso.

Susana Fernandes, Gestora da Qualidade - Lafitte Cork Portugal

## Em que consiste o EGITRON Process Control?

O **EPC** é um software de elevada performance para controlo estatístico do processo. O seu principal objetivo consiste no auxílio da implementação de práticas rigorosas do controlo da Qualidade, com base em cartas de controlo.

Esta ferramenta tem benefícios associados que podem mudar o curso produtivo de uma empresa, desde a possibilidade de feedback em tempo real de produção, diminuição dos desperdícios, redução das inspeções manuais, aumento de produtividade e aumento de margens e rentabilidade.

O EGITRON Process Control é uma aplicação capaz de responder às necessidades de qualquer setor de negócio e empresa, independentemente da sua dimensão.



“

**A implementação do EPC era a evolução natural. Tínhamos que abandonar o papel e optar por uma solução mais eficiente.**

### Como conheceram a EGITRON e o Process Control (EPC)?

Conhecemos a EGITRON desde sempre. É uma empresa parceira de negócio, representada pelo Eng.º Armindo Oliveira, na Indústria da cortiça. O EPC veio no seguimento dos programas de controlo de laboratório, já implementados anteriormente.

### Porque optaram pela EGITRON e pelo EPC?

Selecionamos a EGITRON porque é uma empresa que está muito a par da indústria da cortiça, o que facilitou na configuração dos parâmetros e no desenho do processo à nossa medida.

No caso do EPC, era um software que era feito à nossa medida e, para além disso, sabíamos que o profundo conhecimento que a EGITRON tem na área da cortiça seria um ponto muito diferenciador da concorrência, o que se verificou com a implementação em apenas 6 meses.

Susana Fernandes, Gestora da Qualidade - Lafitte Cork Portugal

### Em que setores estão a utilizar o EPC?

Está nos setores de fabrico de rolhas naturais (LCP2) e rolhas aglomeradas (LCP1) e no setor de lavagem (LCP1). É utilizado pelos operadores desses setores para a recolha de dados e controlo do produto. Permite ainda a consulta e análise pelas respetivas chefias.

### Como é que o software EPC está a ajudar a Lafitte?

O EPC permite-nos ter a informação do controlo do processo e produto disponível, para consulta e eventual intervenção. As melhorias são significativas, bem como a agilização do processo de controlo.

Além disso, a reatividade e o feedback dos operadores foi bastante positivo, o que nos deixa mais confiantes em relação ao EPC.

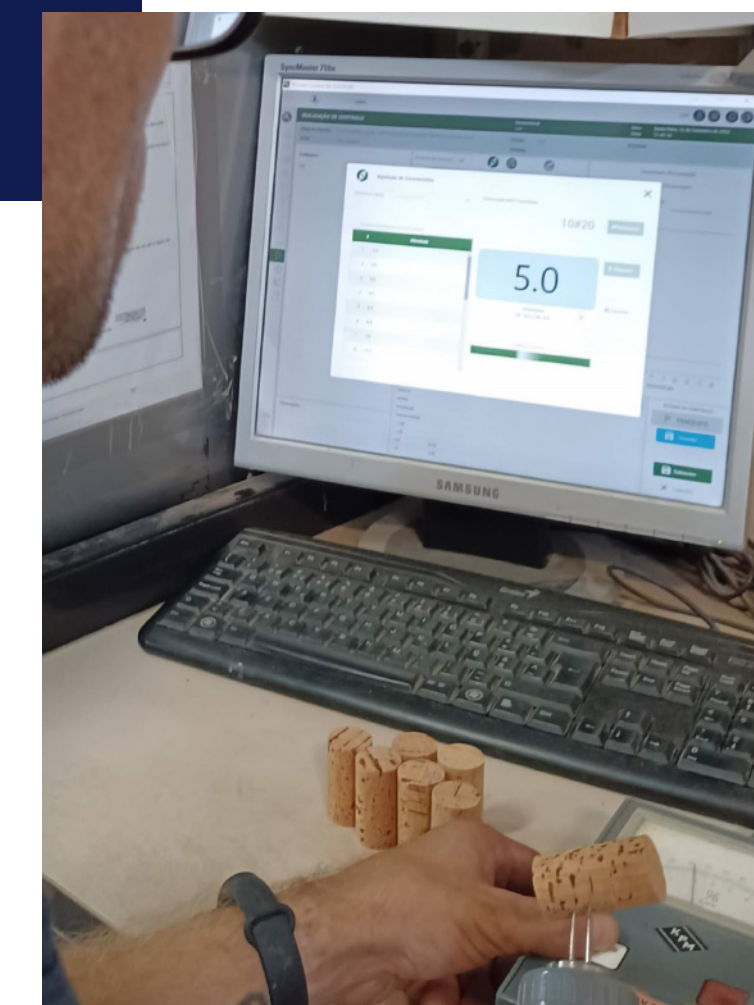
### De que forma o EPC torna a Lafitte mais competitiva?

O facto de agora termos a aquisição automática dos nossos parâmetros de controlo veio agilizar os nossos processos de forma notória.

Antes do EPC, o método utilizado era o papel. Esta solução não se enquadrava com os objetivos da Lafitte, sendo que, o **EPC marcou a entrada da empresa na Indústria 4.0.**

Sem este passo, estaríamos estagnados e, conseqüentemente, menos competitivos. O risco de potenciais reclamações seria muito mais elevado e, **com o EPC, sentimos mais confiança no processo.**

”





C A S E S T U D I E S

[WWW.EGITRON.PT](http://WWW.EGITRON.PT)

Rua Central da Vergada, 1280  
4535-166 Mozelos VFR, Portugal  
Tel.: (+351) 227 471 120  
Email: [info@egitron.pt](mailto:info@egitron.pt)

**Para mais informações sobre o EPC:**

