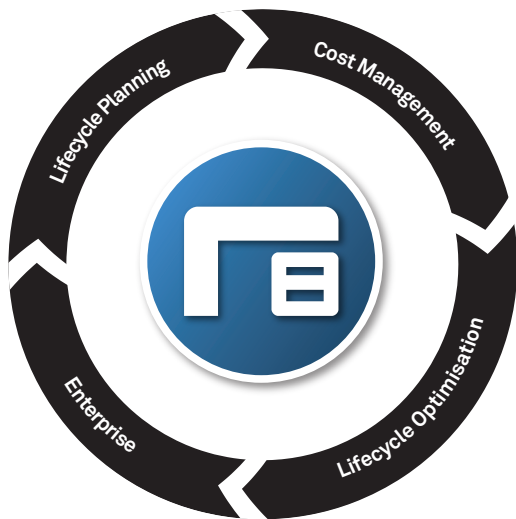


## RYLSON 8 Enterprise Asset Management & Reliability Software



Top: Business Process Flowchart

Left: Rylson8 Activity Based Budget Reports

### Whole of life asset management

Rylson8 has been designed to offer a holistic view of the assets over their entire lifecycle. This ensures that the organization can deliver the business requirements at the lowest operational cost. No matter what stage you are in the asset lifecycle, Rylson8 delivers solutions to get the maximum reliability and availability from your assets at minimum risk.

### Proven to deliver sustainable cost savings

Developed based on International Asset Management standards such as PAS 55 and ISO 55000, Rylson8 focusses on the activity layer to ensure that decision making delivers sustainable benefits. A range of inbuilt wizards guides the user through structured Reliability Centred Maintenance (RCM) processes to achieve the expected outcomes.

### Tailored to your needs

Whatever your business we can design a software solution to meet your needs. We have worked with a range of clients to customize the offering based on your internal requirements. Rylson8 is a modular application that can be deployed in a range of scenarios with an array of licensing options from single user to corporate enterprise licenses. Rylson8 inter-operates with your CMMS such as Ellipse, SAP and MAXIMO, among others.

### FEATURE OVERVIEW:

#### MODULES

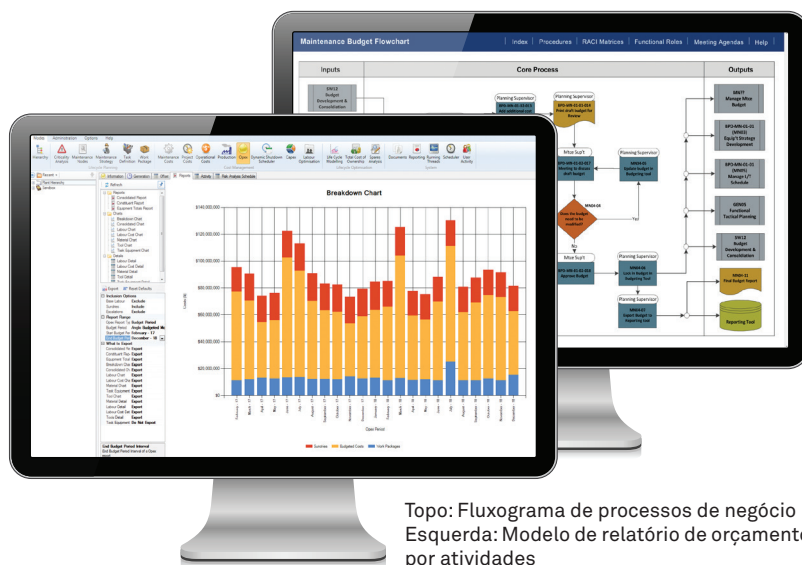
- Plant Hierarchy
- Criticality Analysis
- Maintenance Strategy Optimisation
- Maintenance Costs
- Operational Costs
- Lifecycle Simulation (LCS)
- Total Cost of Ownership (TCO)
- Critical Spares Analysis
- Maintenance Reports

#### APPLICATIONS

- Develop First Principle Reliability Centred Maintenance (RCM) Strategies
- Maintenance Strategies Optimisation (MSO)
- Understanding of your Asset Criticality
- Develop whole of life activity based budgets (OPEX)
- Know the Inherent Capability of your Assets
- Assess the economic replacement interval for your assets (CAPEX)
- Determine critical spares holdings

1.PAS 55 is the British Standards Institution's (BSI) Publicly Available Specification for the optimized management of physical assets  
2.ISO 55000 is the International Organization for Standardization Asset Management standard

### RYLSON 8 Software de Gestão de Ativos e Confiabilidade



Topo: Fluxograma de processos de negócio  
Esquerda: Modelo de relatório de orçamento por atividades

#### Gestão de ativos em todo o ciclo de vida do projeto

O software Rylson 8 foi projetado para fornecer uma visão global de ativos, em todo o ciclo de vida do projeto garantindo à organização a entrega de todos os requerimentos de negócios, com o menor custo operacional. O Rylson8 oferece soluções para obter a máxima confiabilidade e disponibilidade dos ativos com risco mínimo.

#### Redução de custo comprovado

Desenvolvido com base em normas internacionais de gestão de ativos, como PAS 55<sub>1</sub> e ISO 55000<sub>2</sub>, Rylson8 atua para permitir que a tomada de decisão garanta a entrega de benefícios sustentáveis em longo prazo. O software possui uma série de assistentes para guiar o usuário, nos processos estruturados de Manutenção Centrada em Confiabilidade visando alcançar os resultados esperados.

#### Adaptado às suas necessidades

Seja qual for o seu negócio, nós podemos projetar uma solução que atenda às suas demandas. Temos trabalhado com uma variedade de clientes para personalizar a oferta, com base em suas necessidades internas.

O Rylson 8 é uma aplicação modular que pode ser implantado em vários cenários, com diversas opções de licenças, que vão desde um único usuário até licenças corporativas da empresa. Rylson 8 interage com seu Sistema de Gestão de Manutenção tais como: Ellipse, SAP e MAXIMO, entre outros.

#### VISÃO GERAL DE RECURSOS:

##### MÓDULOS

- Hierarquia da planta
- Análise de criticidade
- Manutenção estratégica do negócio
- Custos de manutenção
- Custos operacionais
- Simulação do ciclo de vida
- Custo total de propriedade
- Análise de sobressalentes críticos
- Relatório de manutenção

##### APLICAÇÕES

- Desenvolver primeiramente a manutenção centrada em confiabilidade
- Otimização de estratégias de manutenção
- Compreender a criticidade dos ativos
- Desenvolver orçamentos para toda a vida útil do seu negócio (OpEx)
- Compreender a capacidade dos ativos
- Avaliar os intervalos para reposição econômica dos ativos (CapEx)
- Determinar os sobressalentes críticos

1. PAS 55 é a especificação disponível para a gestão de ativos físicos otimizados do British Standards Institute (BSI)  
2. ISO 55000 é a norma internacional para Gestão de Ativos

### RYLSON 8

## Software de Gestión de Activos Empresariales y Confiabilidad



### Gestión de activos a lo largo del ciclo completo de vida

Rylson8 ha sido diseñado para ofrecer una visión holística de los activos a lo largo de su ciclo de vida útil. Esto asegura que la organización pueda entregar los requerimientos del negocio al menor costo operacional. Sin importar en qué etapa del ciclo de vida se encuentren sus activos, Rylson8 ofrece soluciones para obtener la máxima confiabilidad y disponibilidad de sus activos con el mínimo riesgo.

### Entrega de ahorros sustentables comprobados

Desarrollado en base a estándares internacionales en Gestión de Activos como PAS 55<sub>1</sub> e ISO 55000, Rylson8 se enfoca al nivel de la actividad para asegurar que las decisiones<sub>2</sub> tomadas tengan beneficios a largo plazo. El software cuenta con una cantidad de asistentes de ayuda que guían al usuario a través de procesos estructurados en Mantenimiento Centrado en Confiabilidad (RCM) para alcanzar los resultados esperados.

### Se ajusta a sus necesidades

Sea cual sea su negocio, podemos diseñar una solución de software que se ajuste a sus necesidades. Hemos trabajado con diversos clientes y ajustado el software basándonos en sus requerimientos internos.

Rylson8 es una aplicación modular que puede ser implementada en diversos escenarios con gran cantidad de opciones de licencias, desde licencias de uso personal, hasta licencias corporativas empresariales. Rylson8 interactúa con Ellipse, SAP y MAXIMO, entre otros.

### RESUMEN DE FUNCIONES

#### MÓDULOS

- Jerarquía de Planta
- Análisis de Criticidad
- Desarrollo de Estrategias de Mantenimiento
- Costos de Mantenimiento
- Costos Operacionales
- Simulación de Ciclo de Vida (LCS)
- Costo Total de la Propiedad (TCO)
- Análisis de Repuestos Críticos
- Informes de Mantenimiento

#### APLICACIONES

- Desarrollar Estrategias desde los principios del Mantenimiento Centrado en Confiabilidad (RCM)
- Optimización de Estrategias de Mantenimiento (MSO)
- Entendimiento de la Criticidad de sus Activos
- Elaborar los presupuestos para toda la vida de su negocio (OPEX)
- Entender la capacidad inherente de sus activos
- Evaluar los intervalos de reemplazo económico para sus activos (CAPEX)
- Determinar los niveles óptimos de repuestos en bodega

1. PAS 55 es la Especificación Públicamente Disponible para la gestión optimizada de los activos físicos del Instituto de Estándares Británico (BSI)  
2. ISO 55000 es el estándar de Gestión de Activos de la Organización Internacional de Estandarización