



Datalyzer Qualis 4.0

Software de Planeamento Avançado da Qualidade do Produto (APQP)



Datalyzer International

Na Datalyzer International, estamos empenhados em ajudar os nossos clientes a alcançar a excelência na produção através da melhoria contínua. O que nos distingue é a nossa abordagem integrada à gestão da qualidade. Oferecemos uma solução única que combina APQP, FMEA, MSA e SPC num único sistema simplificado baseado na Web, proporcionando-lhe uma visão holística das suas operações e permitindo-lhe tomar decisões baseadas em dados que irão impulsionar o sucesso.

Estabeleça uma parceria connosco e dê o primeiro passo para alcançar a excelência na produção.

Datalyzer Gestão do APQP

O Planeamento Avançado da Qualidade do Produto (APQP) foi introduzido pelo Automotive Industry Action Group (AIAG) no final da década de 1980, com o objetivo de proporcionar uma metodologia estruturada para o desenvolvimento de produtos e a gestão de riscos. Inicialmente concebido para o setor automóvel, o APQP tornou-se, desde então, uma norma global nos setores aeroespacial (AS9145), dos dispositivos médicos (ISO 13485, FDA 21 CFR Parte 820), da defesa e noutras indústrias regulamentadas.

O cumprimento destas normas é essencial – não só para satisfazer as expectativas dos clientes, mas também para garantir lançamentos de produtos bem-sucedidos e repetíveis. O APQP desempenha um papel central, ajudando as equipas a planear de forma eficaz, a gerir riscos e a documentar atividades críticas de qualidade.

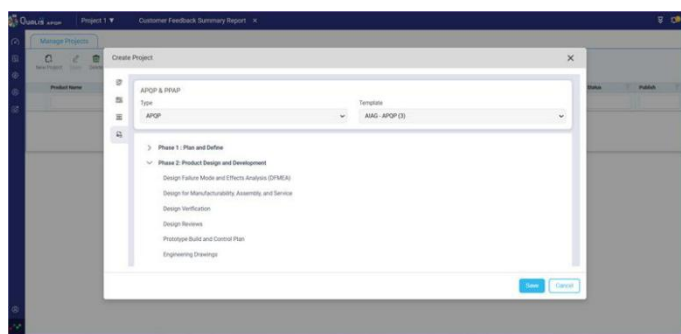
O Datalyzer APQP foi concebido para apoiar estes objetivos. O nosso software está em conformidade com o quadro APQP da AIAG e com as normas industriais relacionadas, oferecendo ferramentas estruturadas para planear, documentar e monitorizar o progresso ao longo das principais fases do APQP. Embora não abranjamos todas as etapas do processo APQP, fornecemos a estrutura essencial necessária para centralizar dados, coordenar equipas e manter a conformidade com os requisitos legais.

O sistema inclui uma secção dedicada ao PPAP, onde os utilizadores podem acompanhar quais os elementos do PPAP que estão prontos e concluir o processo de Garantia de Submissão de Peças (PSW) quando a documentação estiver finalizada. Quer o PPAP seja gerido como parte de um projeto APQP ou como um processo autónomo, o sistema garante que se mantém organizado e preparado para auditorias.

Quando combinado com os nossos módulos FMEA, SPC e MSA, o Datalyzer oferece um ecossistema de gestão da qualidade escalável e integrado para ajudar os fabricantes a planear de forma mais inteligente e a cumprir os prazos com confiança.

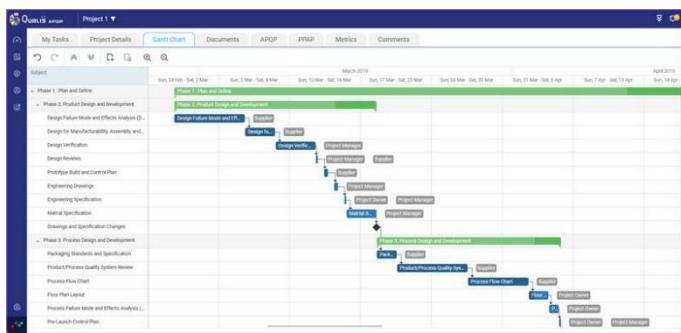
Configuração do Projeto e Modelos

Os projetos começam com uma configuração estruturada que inclui detalhes essenciais, como âmbito, cliente, orçamento e funções da equipa. Os modelos integrados, adaptados a setores como o automóvel, o aeroespacial e o médico, facilitam a padronização e aceleram o planeamento do projeto, ao mesmo tempo que permitem flexibilidade para se adaptar aos processos internos.



Planeamento Visual e Acompanhamento do Progresso

Um gráfico de Gantt interativo ajuda as equipas a monitorizar as dependências entre tarefas, os marcos-chave e os prazos gerais. Os indicadores coloridos mostram os atrasos e o progresso num relance, proporcionando às equipas clareza e controlo à medida que os projetos evoluem.



Métricas e Relatórios Informativos

Os painéis de controlo fornecem indicadores visuais sobre o estado dos projetos, o desempenho e a contribuição dos fornecedores, permitindo uma tomada de decisões baseada em dados.

Algumas métricas incluem:

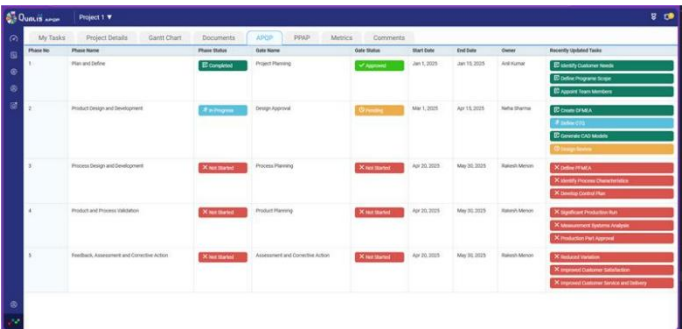
- Taxa de Progresso APQP
- Taxa de conclusão de tarefas
- Pontuação do fornecedor
- Pontuação de qualidade do projeto
- Tempo de resposta da equipa

Exemplos de relatórios:

- Resumo do APQP
- Desempenho previsto vs. desempenho real
- Visão global da preparação para o PPAP

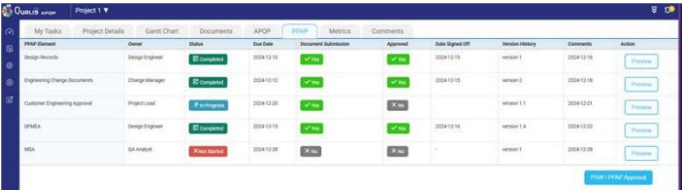
Revisão das Etapas (Gate Reviews)

O Datalyzer APQP inclui uma página dedicada às revisões de etapas (Gate Reviews) que permite às equipas avaliar o grau de preparação do projeto antes de passarem de uma fase do APQP para a seguinte. Cada etapa funciona como um ponto de controlo formal, onde as tarefas, os documentos e as aprovações necessárias são revistos num único local, a fim de garantir a integridade e a conformidade.



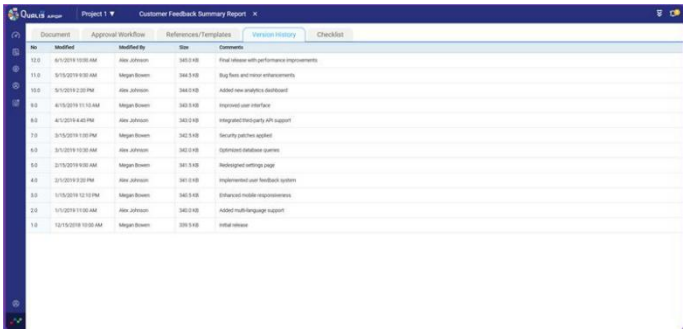
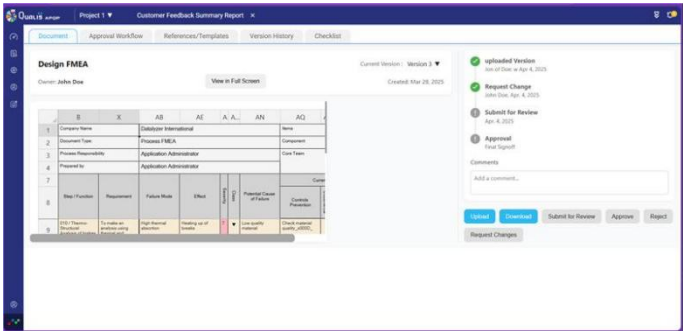
Sistema de Acompanhamento de Submissões do PPAP

O sistema inclui um módulo específico para acompanhar o estado de cada elemento do PPAP. Assim que todos os documentos forem marcados como prontos, o software permite a geração e o envio de uma Autorização de Envio de Peças (PSW) completa, garantindo a rastreabilidade e o cumprimento dos requisitos dos clientes e das entidades reguladoras.



Gestão e Controlo de Documentos

Toda a documentação relacionada com o APQP, incluindo DFMEAs, PFMEAs, Planos de Controlo e elementos do PPAP, é armazenada num repositório centralizado. O controlo de versões está integrado, com alterações marcadas com data e hora, registos de utilizadores e históricos completos de alterações. O acesso baseado em funções garante o nível adequado de controlo sobre quem pode visualizar, editar ou aprovar documentos. Esta abordagem estruturada simplifica as auditorias, garante a conformidade e reduz o risco de erros na documentação.



Colaboração e Lições Aprendidas

A colaboração em equipa está integrada, com a possibilidade de adicionar comentários, notas e anexos de ficheiros ao nível da tarefa ou do documento. Uma secção dedicada às lições aprendidas ajuda a registar as conclusões do projeto e a reutilizá-las para evitar a repetição de problemas em programas futuros.

Automatização de fluxos de trabalho com o Flowable

Para empresas com necessidades mais avançadas em termos de processos de aprovação, a nossa integração com o Flowable permite a criação de fluxos de trabalho de aprovação personalizados. As equipas podem

configurar cadeias de aprovação com várias etapas, escalas automatizadas e lógicas de revisão – sem necessidade de programação personalizada.



Controlo e Configuração

Com permissões baseadas em funções, preferências de notificação e definições de sistema configuráveis, os administradores podem adaptar a plataforma à estrutura, terminologia e fluxos de trabalho da empresa. Um centro de notificações central mantém os utilizadores informados sobre atualizações de tarefas, prazos e aprovações.

Além disso, uma secção de modelos personalizados permite que as empresas definam as suas próprias fases do APQP, listas de tarefas e requisitos de documentação. Esta flexibilidade garante que o software possa refletir os processos internos e adaptar-se às necessidades específicas dos clientes ou do setor, sem comprometer a normalização.

Escolher o DataLyzer APQP?

O DataLyzer APQP ajuda-o a reduzir atrasos no lançamento, a melhorar a colaboração e a garantir que cada etapa do desenvolvimento do seu produto esteja pronta para auditoria e alinhada com as normas do setor.

Embora o Excel possa ser uma ferramenta familiar, não foi concebido para o desenvolvimento complexo de produtos. O DataLyzer APQP proporciona estrutura, responsabilização e informações em tempo real que as folhas de cálculo simplesmente não conseguem igualar. Obtém controlo centralizado, acompanhamento automatizado de versões, acesso específico por função e métricas integradas – tudo o que é necessário para impulsionar lançamentos de produtos bem-sucedidos com menos risco e mais confiança.

Feature	Excel	DataLyzer APQP
Project Setup	✗	✓
Built-in Templates	✗	✓
Gantt Charts & Timeline Views	✗	✓
Visual KPIs & Metrics	✗	✓
Audit Trails & Version History	✗	✓
Team Collaboration Tools	✗	✓
Secure Document Control	✗	✓
Linked FMEA/SPC Integration	✗	✓
Lessons Learned Database	✗	✓
PPAP Submission Tracker	✗	✓
Workflow Engine	✗	✓
Role-Based Access	✗	✓
Multi-project Analysis & Reporting	✗	✓

Suporte ao Cliente

O apoio técnico para o software de gestão APQP Datalyzer® está disponível por telefone, e-mail ou através do nosso serviço de apoio automatizado.

- USA: De segunda a sexta-feira, 8:30 to 17:30 ET
- Europe: De segunda a sexta-feira, 8:30 to 18:30 GMT -1
- Asia: De segunda a sexta-feira IST 6:30 to 18:30

As aquisições de software incluem atualizações gratuitas durante seis meses. Os contratos de manutenção são renováveis anualmente. Os serviços incluem novas versões mediante pedido e assistência personalizada por telefone, fax ou e-mail.

Estão disponíveis seminários de formação nos nossos escritórios ou nas instalações do cliente. Contacte o seu gestor de conta para obter mais informações. As modificações personalizadas de software podem ser orçamentadas individualmente.

Licenças

O software Datalyzer® Qualis APQP Management pode ser fornecido como uma licença de instalação (instalada por computador), como uma licença concorrente (computador, Web ou Citrix) ou como uma solução de subscrição SaaS.

Compatibilidade de Banco de Dados

Estão disponíveis versões do software Datalyzer® Qualis APQP Management para utilização com bases de dados Microsoft SQL Server (SQL Server Native Client, controlador ODBC/OLE).

Compatibilidade com Sistemas Operativos

Os módulos do Datalyzer Qualis são compatíveis com os seguintes sistemas operativos Microsoft Windows: Windows 8, 10 e 11, e com os navegadores Edge, Chrome e Firefox. Também é possível utilizar configurações de cliente-ligado/servidor do Citrix® e dos Serviços de Terminal da Microsoft.

O Qualis APQP Management funciona num navegador, como aplicação instalada ou como SaaS (nuvem pública e privada).

Módulos Associados

- Datalyzer® Qualis Analytics
- Datalyzer® Certificate of Analysis
- Datalyzer® Dashboard Module
- Datalyzer® Qualis SPC
- Datalyzer® Qualis Gage management and MSA
- Datalyzer® Qualis Failure Mode and Effect Analysis

Datalyzer is a registered trademark of Datalyzer International. Citrix is a trademark of Citrix Systems, Inc. and/or one or more of its subsidiaries, and may be registered in the United States Patent and Trademark Office and in other countries. Microsoft, Excel, SQL Server, Windows NT, Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

European Office

Datalyzer® International bv
Eindhoven
The Netherlands
T +31-40-2940980
E sales@datalyzer.com

American Office

Datalyzer® International, Inc.
Wixom, MI 48393
USA
T +1-248-960-3535
T 800-553-4SPC (4772) within the U.S
F +1-248-946-8490
E sales@datalyzer.com

Asia and Middle East Office

Malaysia
DataLyzer Malaysia Sdn. Bhd
Penang, Malaysia
T +60142576761
E hazwan@datalyzer.com

India

DataLyzer Technologies Pvt Ltd
Bangalore
India
T +91-9740013624
T +91-8026769337
E salesindia@datalyzer.com

www.datalyzer.com

International Distributors

Datalyzer International has a very capable international distributor network. Find your local distributor through our website www.datalyzer.com.