

TRACTIAN

TRACTIAN AWARDS 2025

Guia de Submissão

Sobre o Tractian Awards

O Tractian Awards 2025 reconhece as empresas que estão transformando suas operações de manutenção com as soluções Tractian. São 12 categorias premiadas, **com avaliação focada na excelência no uso das ferramentas** e com destaque para a criatividade, inovação e o impacto gerado na aplicação das tecnologias.

Os clientes podem e são incentivados a se inscrever em uma ou mais categorias da premiação, sem nenhum custo de participação. Se você acredita que sua empresa se destacou em alguma categoria, convidamos você a participar do Tractian Awards 2025.

Prazos importantes

Etapa	Data
Início das submissões	09 de junho
Encerramento das submissões	26 de agosto
Finalização das avaliações	26 de outubro
Divulgação dos finalistas	31 de outubro
Evento de Premiação	07 de novembro

Orientações gerais

Obrigado pelo seu interesse no Tractian Awards 2025! Você pode participar enviando um projeto que demonstre sua trajetória de excelência em manutenção, confiabilidade e gestão de ativos.

Este guia de submissão é uma ferramenta essencial para ajudar você a preparar seu material. Aqui você encontrará orientações detalhadas e boas práticas para estruturar sua apresentação com clareza e impacto.

O que a banca avaliadora busca?

A banca avaliadora tem como objetivo reconhecer projetos que demonstram excelência operacional por meio do uso das soluções Tractian. Cada categoria da premiação avalia uma competência específica desenvolvida ao longo das práticas de manutenção.

Os projetos devem evidenciar como a tecnologia foi aplicada de forma prática e como impactou positivamente os resultados da operação com dados, indicadores e boas práticas.

Atenção com informações sensíveis

Não inclua informações confidenciais da sua empresa ou da operação. O Tractian Awards é uma premiação de caráter técnico, voltada à comunidade de manutenção, com foco na valorização da excelência operacional.

Evite inserir dados sensíveis como custos evitados, valores operacionais, dados financeiros ou estratégicos da companhia. Em vez disso, concentre sua apresentação em informações técnicas, como indicadores de desempenho da manutenção, métricas de confiabilidade, disponibilidade, e resultados operacionais mensuráveis.

O objetivo é garantir que todos os projetos possam ser compartilhados de forma segura, respeitando a integridade das empresas participantes e promovendo a excelência da comunidade.

Dicas para montar sua submissão

- Inclua afirmações claras, objetivas e, quando possível, mensuráveis. Evite jargões e siglas sem explicação.

Exemplo: Evite frases genéricas como *“aumentamos a produtividade”*. Prefira algo como: *“Reduzimos em 37% o tempo de inatividade dos ativos críticos em menos de 6 meses.”*

- Prefira frases curtas e diretas. Listas em tópicos são bem-vindas, mas devem contar uma história clara.
- Respeite os limites de palavras recomendados. Não reduza o tamanho da fonte ou lote as informações em um só slide. Seja conciso e estratégico. Se precisar, adicione anexos.
- E por fim: valorize o trabalho do seu time! Conte com orgulho por que sua empresa merece este reconhecimento.

Apresentação do projeto

Este é o slide inicial da sua submissão e será a primeira impressão do seu projeto para os leitores. Seu objetivo é contextualizar de forma clara e objetiva: qual é o projeto, em qual empresa e setor foi implementado, e qual transformação ele proporcionou à operação. Uma introdução bem estruturada ajuda a valorizar o impacto da iniciativa logo de início.

Informações de identificação

Preencha as informações técnicas de identificação da sua empresa com clareza e objetividade, incluindo dados institucionais e o contexto de execução do projeto. Essas informações ajudam a contextualizar sua iniciativa para a banca avaliadora.

Resumo Executivo

Apresente uma visão geral clara e objetiva do projeto de manutenção, destacando o contexto da empresa e os principais resultados alcançados. Não é necessário detalhar os desafios e as soluções neste momento, os próximos slides serão dedicados a esses pontos. O texto deve ser conciso e atrativo, permitindo que o leitor compreenda rapidamente a relevância e o impacto do projeto. (Tamanho recomendado: 100 a 150 palavras)

Informações do responsável

Inclua a foto e o cargo do profissional responsável pela liderança do projeto. Esta é uma oportunidade de reconhecimento pessoal pela excelência na condução da iniciativa e pelos resultados alcançados.

Depoimento do Responsável

Neste espaço, inclua uma citação que descreva a transformação alcançada com o projeto de manutenção e o que torna a solução adotada inovadora.

Projeto de Confiabilidade 4.0



<p>Nome da Empresa: Empresa exemplo</p> <p>Local da Matriz: Campinas - SP</p> <p>Vertical: Indústria Química</p> <p>Site da Empresa: https://www.empresa.com</p> <p>Número de Funcionários: 2000</p> <p>Período de Execução: 1 ano e 3 meses</p>	<h3 style="margin: 0;">Resumo Executivo</h3> <p>Na unidade industrial da empresa exemplo em campinas implementamos uma estratégia robusta de confiabilidade apoiada por soluções Tractian. O projeto contemplou o monitoramento contínuo de 144 ativos críticos com sensores IoT, além da utilização da plataforma de inteligência artificial para análise preditiva. Em menos de um ano, atingimos 98% de confiabilidade, evitamos 872 horas de máquina parada e geramos 23% de redução nas atividades corretivas. Os dados impulsionaram decisões precisas, resultando em maior produtividade, segurança operacional e ambiental, e eficiência da manutenção.</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;">  <div> <p style="font-size: 0.8em; margin: 0;">Depoimento do Responsável</p> <p style="font-size: 0.8em; margin: 0;">"Hoje, temos olhos sobre os ativos o tempo todo. Isso nos dá segurança, previsibilidade e produtividade que não imaginávamos antes."</p> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p style="font-size: 0.8em; margin: 0;">Oswaldo Silva Eng. de Confiabilidade</p> </div>
--	--

2

Exemplo: Apresentação do projeto

Resumo do projeto

Este é o slide principal da sua submissão e deve apresentar uma visão holística do projeto. Você precisa comunicar de forma eficaz o desafio enfrentado, a solução adotada e os resultados ou impactos gerados tanto na equipe quanto na operação e na empresa como um todo.

Desenvolva os três pontos principais do projeto que evidenciem a conquista dos resultados alcançados. Esses pontos e métricas devem reforçar o impacto e dar credibilidade aos resultados obtidos.

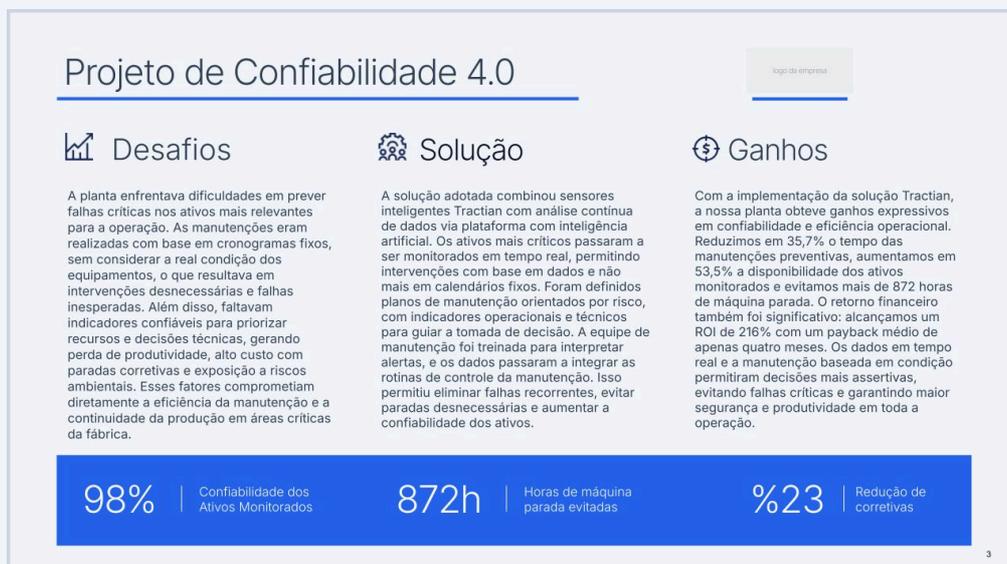
- **Desafio:** Descreva brevemente o cenário inicial que motivou o desenvolvimento do projeto. Por que o projeto foi iniciado? Qual era o problema principal que a empresa estava tentando resolver? Exemplo: aumento de falhas inesperadas, tempo de inatividade ou falta de rastreabilidade dos dados.

- **Solução:** Apresente um resumo da estratégia ou solução implementada utilizando as ferramentas da Tractian. Evite listar apenas os produtos, foque na abordagem adotada e como foi aplicada. Exemplo: implantação de soluções Tractian de monitoramento de condição e gestão de ativos.

OBS: Nos slides seguintes, você poderá detalhar metodologias e processos. Aqui, concentre-se na visão geral.

- **Resultado:** Explique o que mudou com o projeto. Quais foram os principais resultados percebidos após a implantação? Exemplo: redução de falhas imprevistas, aumento da disponibilidade de ativos ou otimização das operações de manutenção.

Por fim, insira os três principais KPIs que representem os resultados alcançados com o projeto. **É recomendada a utilização dos KPIs sugeridos, mas não é obrigatório utilizá-los exatamente como indicados.** Eles foram selecionados por representarem as métricas mensuráveis mais alinhadas com os resultados esperados pela banca avaliadora em cada categoria. Caso tenha outros indicadores que acredite serem mais alinhados com o valor entregue no projeto, também é possível adicioná-los.



Exemplo: Resumo do Projeto

Desafios do projeto

Este slide tem como objetivo apresentar a conexão entre os principais desafios enfrentados pela área de manutenção, os objetivos definidos para superá-los e os indicadores utilizados para medir os resultados obtidos.

Cada linha do slide representa um bloco de desafio-objetivo-KPI, e você pode preencher de 1 a 4 linhas, conforme a complexidade e escopo do projeto.

Desafio de Manutenção

Descreva um desafio real enfrentado pela operação e diretamente impactado pelo projeto. Se possível, cite exemplos que motivaram o projeto.

Objetivo associado

Apresente o objetivo específico definido para enfrentar o desafio descrito. O objetivo deve ser claro, atingível e relacionado à melhoria de performance, eficiência ou qualidade da execução da manutenção.

KPI Mensurável

Informe o indicador (KPI) utilizado para acompanhar o progresso e medir o impacto da solução sobre o desafio. Os indicadores devem ser mensuráveis, objetivos e, sempre que possível, comparáveis ao cenário anterior.

 Desafio de Manutenção	 Objetivo Associado	 KPI Mensurável
Baixa previsibilidade de falhas críticas. Ativos essenciais, como moinhos e exaustores, operavam sem monitoramento em tempo real. A falta de visibilidade impedia a identificação precoce de anomalias, resultando em falhas inesperadas e catastróficas — como a quebra de eixo por deficiência de lubrificação em 2019.	Antecipar falhas em ativos críticos com tecnologia de monitoramento contínuo, permitindo intervenções preventivas ainda no início da curva PF.	Confiabilidade de ativos monitorados
Manutenções preventivas com base em calendário fixo. Intervenções programadas eram executadas sem considerar a condição real dos equipamentos. Isso gerava paradas desnecessárias, desperdício de recursos (peças, mão de obra) e perda de disponibilidade produtiva.	Reduzir o volume e duração de manutenções preventivas por meio da adoção de manutenção baseada em condição (CBM) com suporte da plataforma Tractian.	Percentual de redução de Manutenção Preventivas mantendo ou reduzindo o downtime
Falta de priorização técnica entre ativos monitorados sem indicadores confiáveis de desempenho ou risco, todas as intervenções tinham o mesmo peso. A ausência de MTBF, MTTR e KRIs dificultava a tomada de decisão sobre onde e quando agir.	Implementar uma matriz de criticidade e indicadores operacionais que orientem a priorização técnica e a alocação de recursos da manutenção.	NA
Sobrecarga da equipe de manutenção com foco operacional. A equipe era acionada para tarefas reativas ou preventivas de baixo impacto. Faltava foco estratégico e autonomia técnica para interpretar sinais de degradação de ativos.	Capacitar tecnicamente a equipe de manutenção para uso pleno da plataforma, com entendimento dos alertas, dashboards e relatórios para atuação proativa e orientada a dados.	Diminuição das Atividades Corretivas

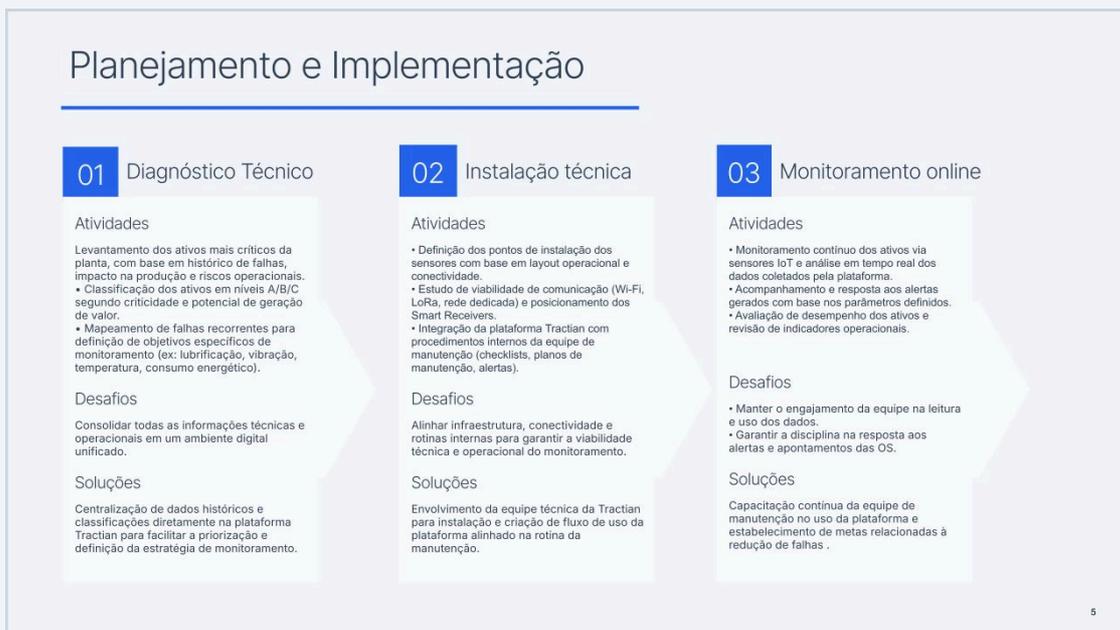
Exemplo: Desafios do Projeto

Planejamento e implementação

Este slide tem como objetivo apresentar, de forma clara e organizada, a estratégia de implementação do projeto, dividida em etapas. Cada fase deve conter as principais atividades realizadas, os desafios enfrentados e as soluções adotadas para superá-los.

A proposta é evidenciar como o projeto foi estruturado do diagnóstico à execução, permitindo que a banca avaliadora compreenda o processo de transformação que levou aos resultados alcançados.

Caso seu projeto tenha mais etapas relevantes, você pode duplicar este slide e seguir o mesmo padrão de estrutura, garantindo uma narrativa coesa e sequencial da implementação.



Exemplo: Planejamento e Implementação

Metodologia (Opcional)

Este slide é opcional, mas altamente recomendado. Seu objetivo é demonstrar como a estratégia de manutenção foi aplicada na prática dentro do processo operacional da empresa. Mais do que descrever conceitos ou ferramentas utilizadas, o foco aqui deve ser mostrar a integração entre pessoas e tecnologia que fazem a metodologia acontecer.

Recomendação:

Utilize recursos visuais como fluxogramas, diagramas, ilustrações de processo ou esquemas operacionais. Isso ajuda a ilustrar de forma objetiva como o projeto se materializa no dia a dia e onde cada elemento da estratégia se encaixa na jornada da manutenção inteligente.



Exemplo: Metodologia

Resultados

Este slide tem como objetivo destacar, de forma clara e objetiva, os principais resultados alcançados com o projeto. Aqui, a banca avaliadora deve conseguir visualizar o impacto real da iniciativa, com base em indicadores mensuráveis relacionados a cada categoria.

O template de cada categoria apresenta três KPIs sugeridos pela banca avaliadora. **A utilização desses KPIs é recomendada, mas não obrigatória.** Eles são selecionados com base nas métricas mais alinhadas aos resultados esperados em cada categoria. Caso existam outros indicadores que melhor reflitam o valor entregue pelo projeto, é possível incluí-los.

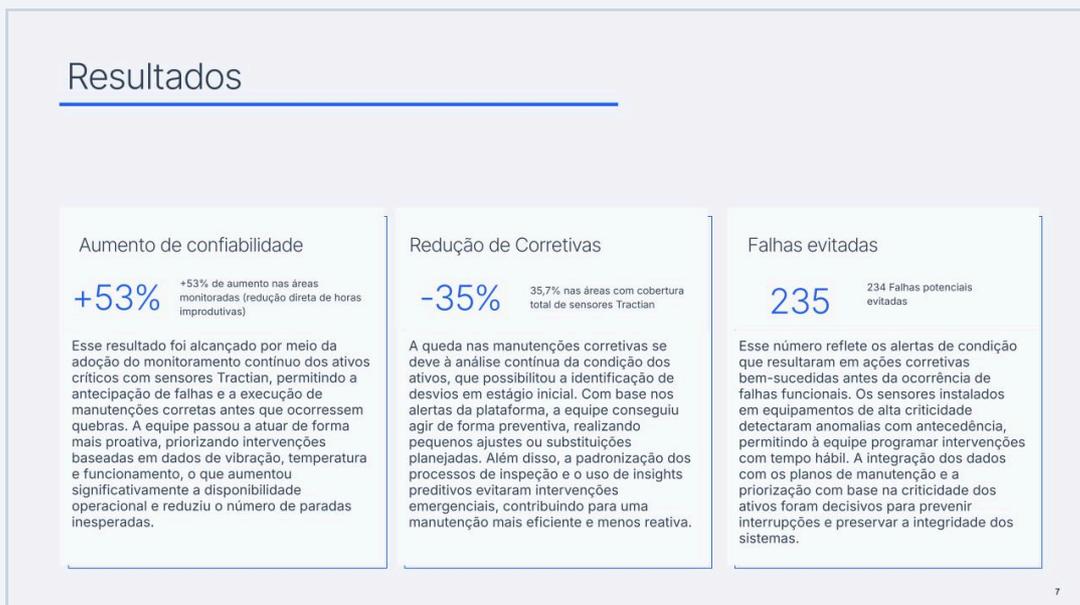
Reforce o resultado com contexto:

Use o espaço abaixo de cada indicador para explicar por que o resultado foi possível:

- Qual ação ou mudança gerou o impacto?
- Como a tecnologia Tractian contribuiu para isso?
- Qual foi o papel da equipe ou da metodologia aplicada?

Recomendações:

- Use números reais e auditáveis.
- Evite indicadores vagos como “melhoria na operação” sem comprovação.
- Destaque os resultados mais relevantes para o objetivo do projeto.
- Utilize termos simples e acessíveis, mas com precisão técnica.



Exemplo: Resultados do Projeto

Perguntas da Banca Avaliadora

Cada categoria do Tractian Awards possui perguntas específicas elaboradas pela banca avaliadora, com o objetivo de aprofundar a análise dos projetos e entender melhor como as soluções foram implementadas na prática.

Este espaço te dá a oportunidade de complementar as informações do seu projeto, trazendo mais contexto, evidências e exemplos concretos que reforcem os resultados alcançados.

Recomendações para preenchimento:

- Responda de forma clara, objetiva e fundamentada.
- Utilize as perguntas como um guia para destacar aspectos técnicos, operacionais e humanos do projeto que não foram abordados em outros slides.
- Sempre que possível, inclua dados e exemplos práticos que reforcem sua argumentação.
- Traga referências diretas às etapas do projeto apresentadas anteriormente.
- Mostre o envolvimento da equipe, os aprendizados gerados e a aplicação real da tecnologia no dia a dia da operação.

Importante:

- As respostas não devem ser genéricas. Quanto mais contexto e evidência você trazer, maior será o impacto positivo na avaliação do projeto.
- O tamanho recomendado é de até 250 palavras por pergunta, mas o mais importante é manter a clareza e a relevância da resposta.

Perguntas da banca avaliadora

01 Sua empresa implementou estratégias que vão além da identificação de falhas? Se sim, quais ações foram adotadas para mitigar ou evitar recorrências?

Sim, nossa empresa implementou uma abordagem proativa que vai além da simples identificação de falhas. Adotamos estratégias de manutenção preditiva utilizando os dados em tempo real da Tractian para antecipar falhas antes que ocorram. Isso foi complementado por análises de causa raiz e a implementação de ações corretivas imediatas para mitigar ou evitar a recorrência de falhas. Além disso, estabelecemos planos de ação baseados em padrões de desempenho, com foco na melhoria contínua dos ativos.

02 Os dados em tempo real da Tractian são utilizados para antecipar falhas? Se sim, como esses dados orientam as decisões da equipe de manutenção?

Sim, os dados em tempo real fornecidos pela Tractian são essenciais para a antecipação de falhas. A equipe de manutenção usa alertas de condições anormais e insights preditivos para ajustar o cronograma de manutenção e priorizar intervenções. Isso permite que as manutenções sejam feitas de maneira mais eficiente, minimizando o downtime e prevenindo falhas antes que se tornem problemas críticos, o que resulta em maior disponibilidade de ativos.

8

Exemplo: Perguntas da banca avaliadora