



O Programa **NEXOS** anuncia o lançamento do desafio FIELD SERVICES da Qualidados, e convida startups de todo o país a participarem deste importante momento de transformação tecnológica do setor de serviços.

A Qualidados proporcionará aos pequenos negócios inovadores a oportunidade de se engajarem nesta tendência em parceria com o Programa NEXOS, por meio da proposição e execução colaborativa de projetos de pesquisa e desenvolvimento.

As startups selecionadas receberão todo o pacote de benefícios previstos pelo Programa, tais como o acesso a serviços de incubação e aceleração, bem como investimentos diretos em pesquisa, desenvolvimento e inovação de tecnologias, produtos, serviços e soluções para o setor, além de apoio técnico-jurídico sobre instrumentos fiscais de apoio à inovação utilizados neste Programa.

### Sobre a Qualidados

A QUALIDADOS é empresa baiana com sede em Salvador e 25 anos de história no país. Possui mais de 20 contratos concentrados especialmente nos estados de RJ, MG, SP, ES, RN, PE, CE. É especialista em gestão e fiscalização de obras, empreendimentos e paradas de manutenção e consultoria em engenharia. Possui uma carteira de clientes de indústrias de diversos setores de óleo e gás, celulose, petroquímica, mineração, metalurgia, siderurgia, fertilizantes, alimentos e bebidas, construção civil.

Saiba mais em [www.qualidados.com.br](http://www.qualidados.com.br)



## O Desafio

A Qualidados, como uma das empresas nacionais líderes em gestão de projetos, obras, empreendimentos e paradas de manutenção e consultoria em engenharia, é pioneira na implementação de transformações e na introdução de tecnologias digitais para o setor. O Brasil, como um país de dimensões continentais, possui imensos desafios geográficos, logísticos e operacionais que demandam a implementação de novas soluções, práticas, processos e tecnologias que possam contribuir para o aperfeiçoamento do planejamento e operação das atividades de engenharia, execução, monitoramento, manutenção e operação de empreendimentos.

O objetivo deste desafio é identificar empreendedores com visão inovadora capazes de contribuir para o aperfeiçoamento da Gestão e Operação de Serviços de Campo da Qualidados, especialmente nas áreas de parada produtiva de manutenção e obras.

**Aplicações:** Mecanismos de aquisição e gerenciamento de dados de campo em tempo real, monitoramento da produtividade em tempo real, integração de sistemas de gestão administrativa com ferramentas de gestão de projeto (ERP/SCM/CRM/etc), controles de métricas de qualidade e dashboards inteligentes, bases de dados de conhecimento, controles inteligentes de ativos, gestão dinâmica de interfaces externas (fornecedores e parceiros de projetos), controles de interferências entre executores de projetos e gestão de Serviços em Ambientes Complexos e SMS – Segurança, Meio-ambiente, Saúde

**Tecnologias:** Tecnologias de informação e comunicação em geral (TICs), baseadas em novos algoritmos, Realidade Virtual (VR), Realidade Aumentada (AR), Sistemas Holográficos (HS), Soluções especializadas de aprendizado de máquina computacional (Artificial Intelligence / Machine Learning) , Bigdata, Análises probabilísticas e preditivas, Assistentes virtuais (Robots / Chatbots), bem como acionamento de serviços e suporte humanizados sob demanda, para utilização nas áreas de aplicações descritas nesta seção.

### Valor do investimento:

Serão apoiados projetos de pesquisa e desenvolvimento com orçamentos de até R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais). Os proponentes selecionados deverão submeter seus planos de trabalho e orçamento ao processo de revisão pelo Comitê Gestor do Programa, o qual poderá ainda recomendar ajustes técnicos, operacionais e financeiros à proposta antes de sua aprovação final.

### Critérios de elegibilidade aos candidatos

- Ser um pequeno negócio inovador formalizado (com CNPJ), conforme preconiza a Lei complementar 123/2006, legalmente estabelecido em território nacional, limitado ao faturamento anual máximo de R\$ 4,8 milhões de reais e alinhado às áreas de interesse desta chamada.



- Disponibilidade para realizar um contrato de incubação / aceleração com um dos ambientes credenciados ao Nexos durante o período de desenvolvimento tecnológico ao qual essa chamada se propõe. A lista com os ambientes de inovação aprovados no Programa Nexos encontra-se no link abaixo:

[http://www.sebrae.com.br/Sebrae/Portal%20Sebrae/Anexos/Nexos%20-%20Ambientes%20aprovados\\_29.4.pdf](http://www.sebrae.com.br/Sebrae/Portal%20Sebrae/Anexos/Nexos%20-%20Ambientes%20aprovados_29.4.pdf)

- Os critérios de seleção dos pequenos negócios inovadores são:
  - *Competência tecnológica para atender ao desafio (peso 3);*
  - *Aderência às áreas de interesse do desafio (peso 3);*
  - *Potencial de mercado (peso 2);*
  - *Maturidade da solução (peso 2).*
- Proponentes que possuam ativos de propriedade intelectual referentes ao objeto da proposta, por exemplo, patentes, registros de *software* ou registro de marca são incentivados a apresentar evidências e documentos que comprovem anterioridade como anexo à documentação legal exigida para a submissão da proposta.
- A seleção dos pequenos negócios inovadores será de inteira responsabilidade da empresa patrocinadora. Não caberá recurso ou questionamento sobre essa decisão.

Os candidatos poderão submeter suas propostas de projetos por meio do formulário disponível no endereço <http://sebrae.com.br/nexos> até às 23h59 do dia 30/09/2019.

Recomenda-se que os pequenos negócios participantes leiam atentamente o regulamento do Programa Nexos no endereço acima citado.

#### Cronograma do desafio

Ação	Prazo
Lançamento do desafio	16/08/2019
Período de inscrição	16/08/2019 a 30/09/2019
Análise das inscrições	01/10/2019 a 14/10/2019
Anúncio dos selecionados	15/10/2019
Assinatura do contrato de investimento em PDI (com a empresa patrocinadora)	15/11/2019
Assinatura do contrato de incubação (com incubadora ou aceleradora credenciada)	01/12/2019
Execução do Projeto	Iniciando-se em 01/01/2020 (duração de cada projeto limitada ao período de 12 meses de execução)

Operação:

anprotec

Realização:

SEBRAE