

DATEN

DESAFIO TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

APRESENTAÇÃO

A **DATEN** Tecnologia, indústria atuante no ramo da informática do mercado nacional, busca desenvolver, produzir e entregar produtos inovadores e de qualidade, tornando melhor a vida das pessoas, priorizando a responsabilidade socioambiental e o bem-estar dos seus colaboradores.

A inovação está no DNA da **DATEN**. A companhia investe 5% do seu faturamento anual para o fomento da sinergia com o ecossistema de inovação. Além disso, com o apoio da LEI DE INFORMÁTICA, a empresa reforça sua prática de investimentos em pesquisa e desenvolvimento.

PÚBLICO ALVO

Buscamos empreendedoras e empreendedores de todo o Brasil que ofereçam soluções inovadoras que possam otimizar o setor de Real Estate e Saúde. Serão aceitos projetos em fase de ideação ou prototipação.

Micro e Pequenas Empresas (MPE) e startups, incluindo Microempreendedores Individuais (MEI), que estejam devidamente cadastradas no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ), com CNPJ ativo, de qualquer atividade econômica, possuindo ou não CNAE primário industrial, desde que apresente competência tecnológica para solucionar o desafio lançado através do DESAFIO TRANSFORMAÇÃO DIGITAL.

DATEN

DESAFIO TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

CONHEÇA A CHAMADA

Considerando a ampla expertise e capacidade instalada da DATEN para o desenvolvimento de hardwares, bem como a janela de oportunidades para o desenvolvimento de novas tecnologias para o ramo imobiliário e de saúde, foi concebido o DESAFIO TRANSFORMAÇÃO DIGITAL. O desafio terá como objetivo selecionar projetos e apoiar o desenvolvimento de soluções tecnológicas para estes setores. Os projetos selecionados receberão apoio para o desenvolvimento de uma prova de conceito, passando por processos de validação, prototipação e teste.

Com o intuito de expandir e agregar novas tecnologias ao seu portfólio, bem como modernizar o setor de Real Estate e Saúde, a DATEN apresenta o presente desafio visando o fomento do desenvolvimento de tecnologias de hardware e/ou software para os diferentes atores das cadeias de valor em questão.

EIXO TEMÁTICO – REAL ESTATE

O mercado imobiliário tem caminhado para uma experiência de compra, venda cada vez mais ágil e conectada, o que traz aos atores deste segmento desafios para continuar oferecendo valor agregado aos seus clientes, bem como um relacionamento cada vez mais estreito e níveis de serviço com elevados níveis de eficiência.

Foram selecionados temas para que as empresas proponham soluções inovadoras e disruptivas. São eles:

- **Automação e monitoramento residencial**

Soluções que permitam a automação de processos, monitoramento e controle da residência, promovendo integração e comandos entre equipamentos, facilitação da execução de tarefas domésticas e cuidados com a segurança do imóvel. A solução deve visar a elevação de índices de economia, conforto e controle aos moradores.

REALIZAÇÃO

DATEN

DESAFIO TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

- **Eficiência hídrica e energética para residências**
Soluções que busquem aprimorar o uso das fontes de energia e água em residências, contribuindo para racionalização e consequente aumento da economia em relação ao consumo energético e hídrico.
- **Soluções web para busca, comparação e venda**
Soluções para busca e comparação que propiciem escolhas assertivas e melhor correspondência de respostas para compra e venda de imóveis para fins comerciais ou residenciais, com foco no mercado B2C (*business to consumer*); aquisição de serviços ou insumos para construção civil; reserva de espaços compartilhados, entre outros.
- **Análise de projetos imobiliários e planejamento de obra**
Soluções que apoiem a análise de projetos, bem como a tomada de decisão para definição de fatores críticos como localização e perfil do imóvel, podendo abranger análises geográficas, perfil populacional, entre outras.
- **Soluções em Building Information Modeling (BIM)**
Soluções inovadoras para modelagem e simulações de projetos construtivos, baseadas no conjunto de tecnologias BIM (Building Information Modeling), ou Modelagem da Informação da Construção. A solução deve oferecer subsídios para melhorar a tomada de decisão tanto para edificações, quanto para empreendimentos de infraestrutura.

DATEN

DESAFIO TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

EIXO TEMÁTICO – SAÚDE 4.0

Dentre os maiores mercados globais de saúde, o Brasil saiu da 11ª posição em 2004 e passou para a 4ª posição em 2016, sendo o único país com mais de 100 milhões de habitantes que possui um sistema único, público e gratuito de saúde. O setor representa 10% do PIB nacional, 12% da força de trabalho qualificada do país e 35% do esforço em pesquisa e desenvolvimento. Nesse sentido, apresenta-se uma janela de oportunidades para o desenvolvimento de tecnologias. O segmento de produtos para saúde tem seus avanços tecnológicos condicionados a avanços em outras áreas do conhecimento – tais como software, microeletrônica, materiais – o que requer um observatório para prospecção tecnológica e uma interatividade entre as diferentes áreas.

O DESAFIO TRANSFORMAÇÃO DIGITAL tem como objetivo selecionar e apoiar o desenvolvimento de produtos para a saúde que possuam elementos de software e hardware, com a finalidade de tratamento, diagnóstico e ou/monitoramento de pacientes. Conforme definido pela RDC ANVISA no: 185/2001, produtos para saúde devem ser entendido como tal como equipamento, aparelho, material, artigo ou sistema de uso ou aplicação médica, odontológica ou laboratorial, destinado à prevenção, diagnóstico, tratamento, reabilitação ou anticoncepção e que não utiliza meio farmacológico, imunológico ou metabólico para realizar sua principal função em seres humanos, podendo, entretanto, ser auxiliado em suas funções por tais meios. Os projetos selecionados receberão apoio para o desenvolvimento de uma prova de conceito, passando por processos de validação, prototipação e teste.

DATEN

DESAFIO TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

Foram selecionados três temas para que as empresas proponham soluções inovadoras e disruptivas. São eles:

- **Monitoramento de pacientes na unidade de saúde ou em domicílio**

Soluções que permitam o monitoramento, controle e compartilhamento de dados/informações de pacientes em unidades de saúde ou em domicílio, considerando qualquer *wearables*, aplicativos, sensores ou outros dispositivos que possam fornecer informações sobre relevantes sobre a condição de saúde do mesmo e proporcionar um melhor gerenciamento de ações terapêuticas ou de tratamento; Análises de dados epidemiológicos e de pacientes para prospecção e estimativa de carga de doenças – Tecnologias de monitoramento, análise e controle.

- **Soluções de conectividade para sistemas e serviços de saúde**

Softwares e sistemas que melhorem o gerenciamento e atendimento dos serviços prestados em uma unidade de saúde, com base numa melhor utilização e gerenciamento dos dados dos pacientes, bem como apresentem análise de dados epidemiológicos para predição e planejamento de ações específicas.

- **Dispositivos de diagnósticos ou tratamento**

Soluções de diagnóstico e tratamento, tais como testes tipo Point of Care; tecnologias para cuidados paliativos; Diagnósticos não invasivos ou de baixo impacto; e Dispositivos para cuidado e tratamento.

DATEN

DESAFIO TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

Dúvidas e esclarecimentos sobre as áreas de interesse poderão ser tiradas em eventos presenciais e virtuais que serão realizados durante o período de inscrições.

Serão selecionados até 10 (dez) projetos, conforme definições do regulamento do [Edital de Inovação para Indústria](#). Cada projeto terá a duração máxima de 12 meses e contará com um investimento de até **R\$ 416.666,67** (quatrocentos e dezesseis mil seiscentos e sessenta e seis reais e sessenta e sete centavos), cuja distribuição está descrita no item “Financiamento”. A execução dos projetos será realizada em Salvador-BA e **as startups selecionadas ficarão instaladas no HUB SALVADOR**, devendo designar pelo menos um representante local. Parte das atividades presenciais previstas em cronograma serão realizadas no SENAI CIMATEC.

DATEN

DESAFIO TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

CALENDÁRIO REVISADO

FASE 1	Inscrição online	28/02/2019 até 22/04/2019
	Enquadramento	24/04/2019 até 02/05/2019
	Entrevistas	06/05/2019 até 10/05/2019
	Resultado da Fase 1*	17/05/2019
FASE 2	Webinar de Orientação	20/05/2019
	Desenvolvimento do Plano de Projeto	21 a 28/05/2019
	Pitch (Defesa final) – Presencial**	27 a 29/05/2019
	Resultado Fase 2***	07/06/2019
FASE 3	Formalização do Acordo	10/06/2019 a 28/06/2019
FASE 4	Validação, Refinamento e Detalhamento do Projeto	Julho a Setembro de 2019
	Desenvolvimento do protótipo	Setembro de 2019 a Março de 2020
	Testes	Março a Junho de 2020

*O resultado da Fase 1 será realizado por e-mail.

*Etapa presencial em Salvador-BA. Os custos de viagem são de responsabilidade da startup.

**O resultado da Fase 2 será divulgado no site oficial do Edital de Inovação para Indústria e por e-mail.

DATEN

DESAFIO TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

FASE 1

Nesta etapa, os interessados em participar do desafio deverão se inscrever através da Plataforma do Edital de Inovação para a Indústria (<http://plataforma.editaldeinovacao.com.br/>), preenchendo os requisitos abaixo e submetendo para avaliação:

Resumo

Nome da ideia, descrição curta da ideia (até 100 caracteres), cidade e estado onde a ideia será desenvolvida

Sobre a Startup

Nome da empresa, telefone, e-mail, CNPJ da empresa, área, porte, quais são os principais produtos e/ou serviços da empresa? (Em caso de empresa já operando), Quais são os diferenciais tecnológicos e competitivos da empresa? (Em caso de empresa já operando)

Sobre a Ideia

- Nome da Ideia
- Descrição detalhada sobre a ideia (até 1200 caracteres)
- Qual problema você está solucionando?
- Diferenciais competitivos?
- Como ela funciona ou funcionará?
- Em qual área sua ideia pode ser aplicada? (até 1200 caracteres)
- Qual o estágio de desenvolvimento da ideia apresentada? Ex: Estágio ideação, protótipo, protótipo testado, solução pronta para comercialização
- Quais os desafios tecnológicos da empresa?
- O que você espera do SEBRAE e do SENAI neste projeto?
- Quem são os membros da equipe e qual a competência de cada um? Incluir formação, experiências profissionais e/ou pessoais relevantes para o desenvolvimento deste projeto.

REALIZAÇÃO

DATEN

DESAFIO TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

Vídeo “Elevator Pitch” (de até 05 minutos)

Tópicos a serem abordados:

- O Problema que a ideia resolver
- Qual é a Proposta de Valor e os seus potenciais clientes
- Detalhar a solução proposta
- Apresentar Equipe/Empreendedor
- Quais os desafios (comerciais e tecnológicos) da ideia e como os recursos e instituições envolvidas poderão contribuir.

Canvas de Proposta de Valor

Explicitar o conhecimento acerca do problema sob a perspectiva do cliente. Utilize o template disponível em:

<https://www.inovativabrasil.com.br/canvas-proposta-de-valor/>

Serão avaliadas apenas as propostas que preencherem todos os campos obrigatórios do formulário de inscrição e que enviem toda a documentação exigida. Será avaliado ainda se a proposta é compatível com o desafio temático, se tem aplicação e se sua proposta de valor está bem definida.

Será aceita apenas uma ideia por Startup.

DATEN

DESAFIO TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

Mediante resultado da avaliação, as startups serão convocadas para entrevistas com intuito de aprofundar o entendimento dos projetos propostos de acordo com os critérios de avaliação explicitados abaixo.

Critérios de Avaliação

- **Problema:** demonstrou conhecimento acerca de um problema relevante e aderente aos atores envolvidos no Edital.
- **Cliente:** foi apresentado conhecimento/entendimento sobre os potenciais segmentos de clientes e suas especificidades.
- **Proposta de Valor:** os benefícios da solução estão bem definidos e são relevantes para os atores envolvidos.
- **Diferenciais competitivos:** foram apresentados diferencial(is) relevante(s) frente a seus concorrentes diretos e indiretos, com potencial de escalabilidade do modelo de negócio.
- **Desafio Tecnológico ou metodológico:** apresentou clareza sobre os desafios tecnológicos e/ou metodológicos do projeto e são relevantes para os atores envolvidos na chamada.
- **Escopo:** os desafios tecnológicos e comerciais apresentados são adequados a prova de conceito e aos recursos do edital.
- **Empreendedor/Equipe:** o empreendedor e/ou a equipe apresentaram competências, habilidades e experiências gerenciais e técnicas para o desenvolvimento do projeto.

DATEN

DESAFIO TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

FASE 2

- **Plano de Projeto:** Mediante resultado da avaliação na FASE 2, as startups irão detalhar o Plano de Projeto em conjunto com especialistas do SENAI CIMATEC e orientação de representantes das Instituições Âncora, com o intuito de alinhar o entendimento acerca do projeto.
- **Pitch:** Em seguida, as startups farão um *pitch* para apresentar o conteúdo produzido à banca avaliadora, que irá deliberar sobre a aprovação do projeto.

FASE 3

- **Formalização do acordo:** Mediante resultado da avaliação na FASE 2, será realizado o processo de formalização do acordo de cooperação entre as partes envolvidas, no qual serão definidas as condições contratuais, coleta de documentação necessária e assinatura dos instrumentos jurídicos.

FASE 4

- **Validação, Refinamento e Detalhamento do Projeto:** Dado o início do projeto, será conduzido um processo estruturado para verificar se as premissas inicialmente adotadas atendem às necessidades do mercado. Estas informações serão refinadas e traduzidas em requisitos para a etapa de desenvolvimento.
- **Desenvolvimento do protótipo:** o protótipo será desenvolvido pela startup com o apoio da equipe de especialistas do SENAI CIMATEC, conforme plano de trabalho estabelecido e validado na etapa anterior. Paralelamente, será feita a elaboração e validação do Plano de Testes.
- **Testes:** os protótipos desenvolvidos serão testados em ambiente relevante de acordo com o alinhamento prévio realizado junto às Instituições Âncora. O desempenho dos testes será mensurado conforme métricas pré-estabelecidas para verificar o sucesso de implantação da solução.

REALIZAÇÃO

DATENDESAFIO
TRANSFORMAÇÃO DIGITAL**FINANCIAMENTO****FINANCIAMENTO**

As empresas selecionadas poderão desenvolver projetos com custo de financiamento de até **R\$ 416.666,67** dos quais até **R\$ 166.666,67** serão aportados diretamente na startup, até **R\$ 250.000,00** serão disponibilizado em formato de horas técnicas de especialistas e até **R\$ 83.333,33** em atividades de suporte administrativo e uso de infraestrutura do SENAI CIMATEC, entre outros. A startup irá arcar com uma contrapartida de 10% do valor recebido a ser comprovada em itens de despesas e investimentos realizados diretamente na execução das atividades do projeto de inovação, tais como aquisição de matéria prima, máquinas e equipamentos, contratação de terceiros, softwares, despesas de viagens, despesas com locomoção e construções físicas específicas para o projeto.

Durante a execução, os projetos serão avaliados periodicamente por um comitê. Os projetos somente avançarão mediante parecer positivo sobre o desempenho apresentado. O recurso financeiro será disponibilizado mediante o avanço dos projetos nas fases do desafio.

REGRAS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL E PARTICIPAÇÃO

As regras de participação das Instituições Âncora e do SENAI serão avaliadas caso a caso e serão detalhadas em momento posterior, anteriormente à assinatura do Termo de Cooperação Técnica (ACT). Conforme o grau de inovação das soluções propostas pelas startups, da contribuição dada pelas outras Partes, será negociado e formalizado em momento e instrumento contratual oportuno, a titularidade dos direitos de propriedade intelectual relativos à solução apresentada, a participação societária na startups, o recebimento de percentual de royalties sobre a comercialização da solução, bem como seu direito de uso da solução, com a devida remuneração para as startups, se assim lhe for conveniente.

O SEBRAE irá reverter, em benefício da MPE ou MEI, os direitos de propriedade intelectual proporcionais aos recursos aportados pela instituição nos projetos.

REALIZAÇÃO