Regulamento do Programa de Aceleração Corporativa tecnoPARQ
Inovação aberta no setor de sucos e bebidas

Introdução

Esta chamada integra o Programa de Aceleração Corporativa do tecnoPARQ e busca conectar pesquisadores, grupos de pesquisa e startups aos desafios de uma empresa nacional do setor de sucos e bebidas.

O programa será realizado on-line, com encontros e mentorias para apoiar o aprimoramento das soluções e a preparação dos participantes para oportunidades de negócio e cooperação com a empresa parceira. Eventuais testes presenciais dependerão de alinhamento e acordo prévio entre as partes.

Este regulamento apresenta os desafios, as condições de participação, os benefícios e as etapas de seleção.

Leia as informações antes de enviar sua proposta. Em caso de dúvida, fale com nossa equipe pelo e-mail innovationlink@ufv.br

Sobre o programa

O Parque Tecnológico de Viçosa (tecnoPARQ) realiza o programa em parceria com uma empresa nacional do setor de sucos e bebidas. Queremos encontrar soluções para desafios reais da indústria e preparar pesquisadores, grupos de pesquisa, startups e empresas de base tecnológica para desenvolver oportunidades de aplicação, negócio e cooperação.

O programa oferece encontros com a empresa, mentorias e apoio para transformar soluções em oportunidades de aplicação e parceria.

Sobre o tecnoPARQ

O Parque Tecnológico de Viçosa, vinculado à UFV por meio do CenTev, aproxima o conhecimento da Universidade das necessidades do mercado. Neste programa, organiza a jornada, conecta as equipes e acompanha a preparação dos participantes e a evolução dos projetos.

Sobre a empresa parceira

A empresa nacional do setor de sucos e bebidas apresenta os desafios, participa da avaliação e contribui para o alinhamento técnico das propostas. Sua identidade será compartilhada quando necessária às atividades, respeitando as condições de confidencialidade.

Como funciona o programa

A jornada, em formato on-line, inclui inscrição e avaliação das propostas, encontros online para conhecer os desafios, mentorias de preparação e apresentação à banca. Os selecionados avançam para o alinhamento técnico e as mentorias especializadas, com apoio para aprimorar a solução e estruturar possibilidades de aplicação e parceria.

Ao final da aceleração, os participantes apresentarão uma proposta de aplicação da solução ao desafio. Conforme o interesse e as condições acordadas entre empresa e participante, poderão ser realizadas provas de conceito (PoC) durante o programa.

Desafios

As abordagens apresentadas são exemplos. Outras soluções que atendam aos objetivos dos desafios também serão consideradas.

Desafio 01 Gestão Digital do Desenvolvimento de Novos Produtos

O desafio. Como digitalizar e integrar a gestão do desenvolvimento de novas bebidas, da ideia ao lançamento, garantindo padronização, colaboração e rastreabilidade?

Contexto e oportunidade. O desenvolvimento de novos produtos mobiliza P&D, Marketing, Qualidade, Produção, Suprimentos e Regulatório. Planilhas, documentos e controles descentralizados dificultam a comunicação, o acompanhamento das etapas e a aplicação consistente da metodologia interna. A oportunidade é organizar essa jornada em um fluxo integrado, com responsabilidades claras e visibilidade de prazos, pendências e decisões.

O que buscamos. Uma solução adaptável à metodologia da empresa para organizar etapas, cronogramas, documentação, atividades, indicadores e aprovações, reduzindo retrabalhos e facilitando a colaboração.

Possíveis abordagens. Plataformas configuráveis de gestão de projetos e portfólio; automação de fluxos e alertas; controle de versões e decisões; integração com sistemas existentes.

Desafio 02 Gestão Integrada da Melhoria Contínua

O desafio. Como integrar iniciativas, ferramentas e indicadores de melhoria contínua em uma plataforma que facilite a gestão e o acompanhamento dos resultados?

Contexto e oportunidade. A empresa possui um programa consolidado de melhoria contínua e excelência operacional, cuja gestão utiliza diferentes planilhas, sistemas e ferramentas. A oportunidade é conectar a metodologia aos dados da operação, facilitando a execução das ações, a colaboração entre equipes e a consolidação dos resultados.

O que buscamos. Uma solução que centralize iniciativas, planos de ação, responsáveis, prazos, indicadores e benefícios alcançados, com adaptação à metodologia e integração aos sistemas existentes.

Possíveis abordagens. Gestão de iniciativas e planos de ação; integração de dados; automação de registros e relatórios; análise de desvios; compartilhamento de aprendizados.

Desafio 03 Inteligência Digital no Desenvolvimento de Bebidas

O desafio. Como conectar dados de consumo, análises sensoriais e ciência de formulação para acelerar a criação e a avaliação de novas bebidas?

Contexto e oportunidade. Desenvolver bebidas exige combinar preferências do consumidor, características dos ingredientes e requisitos de qualidade e estabilidade. Sucessivas formulações e testes afetam tempo e custo. A oportunidade é utilizar dados e modelos para orientar escolhas e direcionar a experimentação.

O que buscamos. Soluções para apoiar a criação e avaliação de bebidas, integrando dados de mercado, ingredientes e resultados experimentais. São aceitas propostas para uma ou mais etapas, com validação experimental das previsões.

Possíveis abordagens. IA para sugestão de formulações; análise de preferências e tendências; previsão de estabilidade e vida de prateleira; simulação de atributos sensoriais; planejamento de experimentos.

Desafio 04 Previsão Inteligente de Demanda

O desafio. Como melhorar a previsão de demanda de sucos e bebidas para alinhar vendas, produção, compras de matérias-primas e estoques?

Contexto e oportunidade. Antecipar a demanda ajuda a planejar produção, compras e estoques. Sazonalidade e mudanças no consumo tornam esse planejamento desafiador. A oportunidade é transformar dados históricos e outras informações relevantes em previsões atualizáveis para apoiar decisões coordenadas.

O que buscamos. Uma solução que gere e atualize previsões, melhorando as estimativas e apoiando a redução de faltas, excessos de estoque e reprogramações. Horizonte e detalhamento por produto, canal ou região serão alinhados com a empresa.

Possíveis abordagens. Modelos estatísticos e aprendizado de máquina; análise de sazonalidade e promoções; simulação de cenários; integração de sistemas; monitoramento do erro de previsão.

Desafio 05 Automação do Controle de Consumo de Matérias-Primas

O desafio. Como automatizar a medição e o registro do consumo de matérias-primas na produção, reduzindo atividades manuais e aumentando a confiabilidade dos dados?

Contexto e oportunidade. O controle manual exige intervenção dos operadores e pode gerar atrasos e divergências. A oportunidade é capturar e integrar informações de consumo, comparando quantidades previstas e realizadas e identificando desvios com agilidade.

O que buscamos. Uma solução para automatizar coleta e registro, associando as informações às ordens de produção e, quando aplicável, aos lotes. Pontos e frequência de medição serão definidos conforme a operação.

Possíveis abordagens. Integração com balanças e medidores; sensores conectados; identificação de materiais; conciliação de consumo; integração com produção e estoques; alertas de divergência.

Desafio 06 Monitoramento Inteligente de Utilidades e Qualidade da Água

O desafio. Como acompanhar utilidades industriais e o cloro livre na água após o tratamento para identificar desvios e apoiar a eficiência operacional?

Contexto e oportunidade. Consumo de água, energia elétrica, ar comprimido e água gelada, além do cloro livre após o tratamento, reúne informações importantes para a operação. A oportunidade é integrar medições para reconhecer padrões, detectar desvios e apoiar intervenções.

O que buscamos. Uma solução de sensores, coleta e painéis para acompanhamento em tempo real, com histórico, indicadores e alertas. O monitoramento deverá apoiar a identificação de desperdícios e condições anormais.

Possíveis abordagens. Medidores conectados; instrumentação de cloro livre; integração à supervisão; painéis de tendências; alertas; análise de consumo em relação à produção.

Quem pode participar

Pesquisadores vinculados a universidades ou ICTs, grupos de pesquisa dessas instituições e startups em qualquer estágio.

Todos deverão indicar um responsável, apresentar uma solução ligada a um desafio e ter disponibilidade para as atividades. Pesquisadores informarão seu vínculo institucional. As autorizações da instituição e a participação do Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) serão providenciadas antes de atividades que envolvam recursos ou direitos institucionais, quando necessário.

Avaliação sem conflito de interesse

Relações que possam afetar a avaliação deverão ser informadas à coordenação. Avaliadores com conflito de interesse não participarão da análise da proposta envolvida. O vínculo de um pesquisador com a UFV não impede sua participação.

Cronograma

As inscrições ocorrerão de 26/10/2026 a 30/11/2026.

Atividade	Período previsto
Inscrições	26/10/2026 a 30/11/2026
Avaliação inicial e convocação	30/11/2026 a 04/12/2026
Pitch reverso/ Nivelamento técnico com a empresa parceira	08/12/2026
Pré-aceleração	09/12/2026 a 17/12/2026
Pitch Day	18/12/2026
Desenvolvimento do Plano Tecnológico e Mentorias	15/02 a 31/03/2027
Demo Day	06/04/2027

O cronograma poderá mudar. As alterações serão publicadas na página do programa e comunicadas por e-mail aos inscritos. As inscrições recebidas permanecerão válidas. Quando necessário, haverá prorrogação ou reabertura de prazo para adaptação das propostas.

Benefícios

1 Conexão com o ecossistema do tecnoPARQ/UFV

Aproxime sua solução de pesquisadores, especialistas e atores do ecossistema de inovação, conforme as atividades previstas na jornada.

2 Mentorias técnicas e de negócio

Receba orientação para aprimorar a solução, sua proposta de valor e seu modelo de fornecimento ou cooperação. Na aceleração, as mentorias serão direcionadas às necessidades dos projetos selecionados.

3 Possibilidade de testes e parcerias

As propostas poderão avançar para PoCs, pilotos, projetos de P&D ou outras formas de parceria, conforme interesse e viabilidade. As condições serão acordadas entre as partes, sem garantia de contratação.

4 Visibilidade e relacionamento

Apresente sua solução à equipe da empresa e à banca, ampliando contatos e oportunidades de posicionamento no setor. Qualquer divulgação pública respeitará a confidencialidade e as autorizações necessárias.

5 Certificação de participação

As startups, pesquisadores e organizações que concluírem as etapas do programa receberão certificado de participação emitido pelo tecnoPARQ/UFV e pelas instituições realizadoras, reconhecendo sua atuação no programa de aceleração corporativa.

6 Aproximação com a indústria de sucos e bebidas

Conheça demandas reais do setor e utilize os aprendizados para desenvolver aplicações e preparar sua solução para oportunidades de mercado. Para pesquisadores, a jornada também pode apoiar caminhos de transferência de tecnologia.

Os benefícios serão oferecidos conforme o avanço de cada participante na jornada. O acesso a dados, equipamentos ou ambientes de teste dependerá de acordo específico.

Inscrição

O que você precisa enviar

Identificação, desafio escolhido, descrição da solução, estágio atual, diferenciais, evidências disponíveis e equipe. Inclua uma ideia do que poderia testar e dos recursos necessários. Não é necessário apresentar orçamento fechado ou plano completo de teste na inscrição. Apresentações e vídeos serão opcionais.

Onde e quando se inscrever

Envie sua proposta pelo formulário em [INSERIR LINK], entre 26/10/2026 e 27/11/2026, até as 23h59, no horário de Brasília. Cada proposta deverá indicar um desafio principal. Propostas distintas poderão ser enviadas em inscrições separadas.

Antes de concluir

Revise as informações e mantenha os contatos atualizados. Não envie detalhes confidenciais que comprometam a proteção da tecnologia. Dificuldades no envio deverão ser comunicadas ao canal de atendimento antes do prazo final.

Como será a seleção

Primeiro, verificaremos se a inscrição atende ao público e às condições do edital. As propostas com maior aderência serão convidadas para conhecer melhor os desafios e preparar sua apresentação. A banca de pitch definirá quem avança para a aceleração. As orientações serão enviadas previamente.

Quem avalia

Representantes do tecnoPARQ e da empresa parceira, com especialistas convidados quando necessário. A análise considerará o estágio de desenvolvimento e as informações disponíveis em cada fase.

Quais são os critérios

Critério	O que observamos
Aderência ao desafio	Conexão com a necessidade apresentada.
Solução e consistência técnica	Clareza do funcionamento e coerência da entrega proposta.
Diferenciais	Melhorias em relação às práticas ou alternativas existentes.
Impacto esperado	Benefícios e possibilidade de medir resultados.
Equipe e execução	Competências, disponibilidade e capacidade de desenvolvimento.
Aplicação e validação	Condições e dependências de dados, infraestrutura, recursos e prazo.

Como será tomada a decisão

As propostas serão comparadas por desafio, considerando os critérios apresentados e o estágio de desenvolvimento. A seleção terá justificativa registrada. A quantidade de selecionados dependerá da aderência e da capacidade de acompanhamento do programa. Não há obrigação de selecionar uma proposta para cada desafio. Clientes, receita, publicações e patentes poderão apoiar a análise, mas não são obrigatórios.

Os resultados serão enviados por e-mail e publicados na página do programa sem conteúdo confidencial. Pedidos de esclarecimento ou reconsideração por erro de informação ou de aplicação dos critérios poderão ser enviados em até 2 dias úteis da divulgação. A coordenação responderá antes da confirmação do ingresso na próxima etapa.

Mentorias e possíveis testes

As mentorias apoiarão o desenvolvimento da solução e a preparação para negócios, conforme as necessidades dos selecionados. Poderão abordar proposta de valor, custos, precificação, implantação, suporte e modelos de fornecimento ou cooperação. Para pesquisadores, também poderão apoiar parcerias de P&D e transferência de tecnologia.

A entrega final será uma proposta de aplicação da solução ao desafio, apresentada à empresa. O formato e as orientações serão disponibilizados durante o programa.

A prova de conceito (PoC) é um teste de escopo limitado para verificar a aplicação da solução. Sua realização dependerá de aprovação específica e de acordo por escrito sobre o que será testado, os resultados esperados, o prazo, os recursos, os custos e as responsabilidades, além das condições de sigilo e propriedade intelectual.

Não há financiamento ou remuneração garantidos para os testes. A participação não obriga a empresa a pagar pela PoC nem o participante a executá-la com recursos próprios. A seleção também não garante contratação futura.

Se a PoC for viabilizada, seus resultados serão apresentados ao final. Caso contrário, a conclusão poderá ocorrer com a proposta de aplicação e a indicação dos próximos passos de validação, conforme as atividades acordadas.

Direitos e deveres

Propriedade intelectual

A inscrição não transfere direitos sobre tecnologias, códigos, métodos ou patentes preexistentes. Eles permanecem com seus titulares, incluindo universidades e ICTs. Antes de desenvolvimento conjunto ou PoC, serão definidos por escrito os direitos sobre resultados novos, melhorias, publicação e exploração comercial. O programa não exige cessão automática, exclusividade ou licença comercial gratuita.

Confidencialidade

Informações não públicas serão utilizadas apenas para avaliação e execução das atividades. Antes do compartilhamento de informações sensíveis, será firmado termo de sigilo com finalidade, pessoas autorizadas, prazo e tratamento dos materiais ao final. Informações públicas, obtidas legitimamente de terceiros ou desenvolvidas de forma independente não estarão sujeitas ao sigilo. Divulgações legalmente exigidas seguirão as condições do termo.

Uso de marca imagem e resultados

O uso de marcas e a divulgação de imagens, depoimentos, apresentações ou resultados não públicos dependerão de autorização específica. A inscrição não concede autorização irrestrita de divulgação. A identidade da empresa será informada quando necessária às atividades, respeitando a confidencialidade.

Tratamento de dados pessoais

Os dados cadastrais serão utilizados para inscrição, seleção, comunicação e acompanhamento. O acesso será limitado às equipes e especialistas que precisem das informações para atuar no programa, com medidas de proteção. O formulário disponibilizará aviso de privacidade com responsáveis, finalidades, compartilhamento,

ritérios de retenção e canal para exercício de direitos. Após os prazos necessários e as obrigações aplicáveis, os dados serão eliminados ou anonimizados quando cabível.

Dados utilizados nos projetos
Dados operacionais terão finalidade, acesso e condições de uso definidos antes do compartilhamento. Serão utilizados apenas os dados necessários, preferencialmente anonimizados quando envolverem pessoas. Os participantes observarão as regras de segurança dos ambientes acessados.

Compromissos de participação
Mantenha informações verdadeiras e contatos atualizados, cumpra as atividades acordadas e respeite as condições de segurança e sigilo. Desistências devem ser comunicadas por escrito. Eventual desligamento será justificado, com oportunidade de esclarecimento, salvo suspensão imediata por risco à segurança ou à confidencialidade.

Mudanças no programa
Mudanças relevantes, suspensão ou encerramento serão comunicados, preservando as obrigações dos instrumentos assinados. Questões não previstas serão analisadas pela coordenação em diálogo com as partes, respeitando as regras publicadas e a igualdade de tratamento.

Possui alguma dúvida?

Fale com a equipe do programa: innovationlink@ufv.br

Viçosa/MG, outubro de 2026.