



Nestlé® *Faz bem*

MISSÃO ESTRATÉGICA NESTLÉ

**Inovação em Alimentos:
Transformando o Futuro do Sistema
Alimentar**

Resultado Preliminar



Agradecemos a participação de todas as empresas e alianças inscritas na Chamada Nestlé-Senai Inovação em Alimentos.

Recebemos 137 projetos incríveis, e realizamos uma análise criteriosa e pré-selecionamos 30 projetos de diferentes áreas.

Em breve, o Comitê organizador entrará em contato para os próximos passos

Agricultura Regenerativa e Redução da Pegada de Carbono na Cadeia de Cacau

ID DO PROJETO	NOME DO PROJETO	PROPONENTE	UF
AR34	CARBONGREEN - DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA PARA CÁLCULO E PREVISÃO DE ESTOQUE DE CARBONO PARA CADEIA DE CACAU E CAFÉ.	INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO EM MICROELETRÔNICA	AM
AR44	DESAFIOS DO CULTIVO DO CACAUEIRO NO OESTE BAIANO: ADAPTAÇÃO DE CULTIVARES E AGREGAÇÃO DE VALOR À VEGETAÇÃO NATIVA ASSOCIADO A SISTEMAS AGROFLORESTAIS	UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA	BA
AR52	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA PARA MENSURAÇÃO DE CARBONO NO SOLO NO CULTIVO DE CACAU	CARGILL AGRICOLA S A	SP

Agricultura Regenerativa na cadeia de café

ID DO PROJETO	NOME DO PROJETO	PROPONENTE	UF
AR04	SMART AGRIFOOD: REDE INTELIGENTE DE IDENTIFICAÇÃO DE INSETOS NA AGRICULTURA 4.0.	CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS	MG
AR08	AVALIAÇÃO DO IMPACTO DA AGRICULTURA REGENERATIVA NA COMPOSIÇÃO QUÍMICA E NO PERFIL SENSORIAL DO CAFÉ.	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL IST ALIMENTOS E BEBIDAS E ISI SISTEMAS EMBARCADOS	SC
AR20	MONITORAMENTO INTELIGENTE DE CONTAMINANTES DA CADEIA DO CAFÉ	NANO SMART SOLUÇÕES EM SEGURANÇA ALIMENTAR	ES

AR26	SOLUÇÃO DE RASTREABILIDADE PARA CADEIAS DE VALOR AGRÍCOLAS.	I CARE ESTRATÉGIA AMBIENTAL LTDA	MG
AR29	BIOCHAR BLEND PARA CULTURA DE CAFÉ	TELLUS LTDA	SP

Monitoramento e mensuração de carbono da Agricultura Regenerativa e florestas nativas nas Fazendas de Leite

ID DO PROJETO	NOME DO PROJETO	PROPONENTE	UF
AR03	MOÇA DA MATA: PLATAFORMA DE INTELIGÊNCIA GEOESPACIAL PARA MONITORAMENTO E MENSURAÇÃO DE CARBONO DA AGRICULTURA REGENERATIVA E FLORESTAS NATIVAS NAS FAZENDAS LEITEIRAS FORNECEDORAS DA NESTLÉ.	INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO PARA TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (ISI-TICS)	PE
AR18	FORTALECENDO A CADEIA LEITEIRA DA NESTLÉ: MODELOS INOVADORES DE REFLORESTAMENTO E FERRAMENTAS AVANÇADAS DE MONITORAMENTO, REPORTE E VERIFICAÇÃO (MRV) DE CARBONO.	FUTURE CARBON GROUP	SP
AR23	BIOCHAR BLEND PARA AGRICULTURA REGENERATIVA EM FLORESTAS NATIVAS NAS FAZENDAS DE LEITE	TELLUS LTDA	SP
AR24	ESTOQUE E TAXAS DE REMOÇÃO DE CARBONO EM ÁREAS REFLORESTADAS E FLORESTAS NATIVAS EM FAZENDAS LEITEIRAS	FAU AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE	RS
AR48	PLATAFORMA DE ESTRUTURAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE GREEN BONDS	CARBON2SOIL	SP
AR50	AGROTOOLS – SOLUÇÃO DIGITAL PARA MENSURAÇÃO DE AGRICULTURA REGENERATIVA NAS CADEIAS DE CAFÉ, CACAU E LEITE.	AGROTOOLS GESTÃO E MONITORAMENTO GEO ESPACIAL DE RISCOS S.A.	SP
AR71	PLATAFORMA ECOMONITOR: MONITORAMENTO INTEGRADO PARA AGRICULTURA REGENERATIVA E REFLORESTAMENTO	PIX FORCE TECNOLOGIA S.A	RS

Energia Renovável: Inovação em Sustentabilidade Energética e Eficiência.

ID DO PROJETO	NOME DO PROJETO	PROPONENTE	UF
ER01	CONVERSÃO DE LODO DE ESGOTO DA INDÚSTRIA DE LATICÍNIOS EM HIDROGÊNIO VERDE E MATERIAL SÓLIDO INERTE EMPREGANDO PROCESSOS ASSISTIDOS A PLASMA TÉRMICO.	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA	PE
ER02	PRODUÇÃO DE BIOMETANO PARA USO EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS.	INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA	SP
ER05	UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DA AGROINDÚSTRIA NESTLÉ PARA GERAÇÃO DE ENERGIA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA EM CELULOSE E PAPEL – SENAI PR	SP
ER08	GÊMEO DIGITAL PARA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DA TORRE DE SECAGEM	INFINITE FOUNDRY DO BRASIL LTDA	RS
ER14	NINHO VERDE - USINA DE BIOMETANO NESTLÉ	CH4 SOLUTION	SP

Circularidade: Infraestrutura Sustentável de Reciclagem para uma Economia Circular

ID DO PROJETO	NOME DO PROJETO	PROPONENTE	UF
CI11	ECOPACKNESTLE	INSTITUTO IPDEC	AM
CI12	ESCAPE - EXTRATOR, SEPARADOR E COMPACTADOR DE CÁPSULAS DE CAFÉ NESPRESSO	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (INSTITUTO SENAI DE TEC EM MATERIAIS E PROC PRODUTIVOS)	PE
CI13	GESTÃO SUSTENTÁVEL DE CÁPSULAS NESPRESSO	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DE PERNAMBUCO	PE
CI14	VALORIZAÇÃO DOS RESÍDUOS DA BIOMASSA DE CAFÉ COMO ESTABILIZANTES E COMPONENTES INOVADORES DE EMULSÕES NA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA	UFPR	PR
CI15	UR'U - SOFTWARE DE OTIMIZAÇÃO DE COLETAS	SOLOS LTDA	BA
CI17	NESPRESSO QUE EXPRESSA	NOBIS PLATAFORMA LTDA	PR

// PLATAFORMA INOVAÇÃO PARA A INDÚSTRIA //



C118	PROJETO FORMIGA - CARRINHO ELÉTRICO PARA COLETA DE MATERIAL RECICLÁVEL	INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM METALMECANICA	PR
CI21	TRASHIN 360: ESCALANDO INFRAESTRUTURAS DE RECICLAGEM QUÍMICA	TRASHIN GESTÃO E COLETA DE RECICLÁVEIS S.A.	RS
CI24	KASCAU	ALIMENTUS ENGENHARIA	PR
CI25	INOVAÇÃO CIRCULAR NA RECICLAGEM: TECNOLOGIAS AVANÇADAS PARA TRANSFORMAR O TRABALHO DOS CATADORES.	UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA - UNILAB	CE



SENAI

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

PELO FUTURO DO TRABALHO