



**Relatório Anual de
Atividades**
2022RLA0103

**INSTITUTO
MODAL 2021**

Desenvolvimento
Institucional

Brasília, DF
4 de abril de 2022, v. 1.0



Identificação

Título: Relatório Anual de Atividades: INSTITUTO MODAL 2021

2022RLA0103

Projeto: Desenvolvimento Institucional

Data: 4 de abril de 2022

Local: Brasília, DF

Versão: 1.0

Revisões

Data	Alterações / Comentário	Revisor
2022.01.14	Criação do documento.	Bruno Carvalho Castro Souza
2021.01.28	Alteração na estrutura dos capítulos.	Bruno Carvalho Castro Souza
2021.03.29	Inclusão dos documentos contábeis.	Bruno Carvalho Castro Souza
2021.04.04	Aprovação pelo Conselho Deliberativo.	Bruno Carvalho Castro Souza

Instituto Modal de Ciência, Tecnologia e Inovação

Presidente do Comitê Científico

Mamede Lima-Marques

Diretor Presidente

Bruno Carvalho Castro Souza

Diretor Executivo

Wellington de Souza Evangelista

Conselho de Administração

Presidente

José Manuel de Abreu Pita Pombo

Comitê Científico

Walter Carnielli, Ph.D. (Presidente)

Mamede Lima-Marques, Ph.D.

Romualdo Alves Pereira Júnior, Ph.D.

Sumário

Introdução	5
1 HISTÓRICO DO INSTITUTO MODAL	6
1.1 Visão Estratégica	8
2 ATUAÇÃO	10
2.1 Desenvolvimento Institucional	10
2.2 Linhas de Atuação	10
2.2.1 Inteligência Artificial	10
2.2.2 Tecnologias Educacionais	11
2.2.3 Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD)	11
2.2.4 Licitações	12
2.3 Relacionamento Interinstitucional	12
2.4 Atuação Comercial e Projetos	13
2.5 Produção de Conteúdo e Redes Sociais	15
3 RESULTADOS FINANCEIROS	17
Considerações Finais	22

Introdução

O ano de 2021 trouxe um novo conjunto de desafios e oportunidades para o INSTITUTO MODAL. Com a amenização da pandemia do coronavírus, as organizações começaram a retomar as suas atividades e dar sequência a projetos interrompidos. Uma das consequências desse movimento foi o lento restabelecimento da economia, que, até o momento, ainda está longe de alcançar os níveis pré-covid, mas já demonstra boa recuperação em relação a 2020.

Para o INSTITUTO MODAL, esse cenário representou a possibilidade de retomar negociações para projetos iniciados em 2019 e 2020, bem como para experimentar outras linhas de atuação. Também foram feitos testes em redes sociais para que o instituto comece a mostrar sua presença nesse meio, através da publicação de conteúdos nos seus segmentos de atuação.

Como de costume, este documento está estruturado em duas seções principais:

- um breve **HISTÓRICO DO INSTITUTO MODAL**, que apresenta suas origens e visão estratégica;
- o registro de sua **ATUAÇÃO**, que traz um sumário dos projetos em andamento, dos relacionamentos institucionais construídos e em construção e das ações executadas.

1 Histórico do Instituto Modal

O INSTITUTO MODAL surgiu da convergência entre pesquisadores da área de informação e tecnologia e profissionais com larga experiência no setor de transporte. Essa junção permitiu construir pontes entre a teoria e a pragmática, viabilizando a aplicação de pesquisa científica às necessidades da sociedade, em benefício da melhoria da qualidade de vida e do desenvolvimento econômico e social brasileiro.

A partir de agosto de 2019, o foco principal de atuação iniciou um processo de migração da área de informação, aqui compreendida como elemento fundamental para construção de qualquer modelo científico, para a inteligência artificial. Esse movimento foi tanto uma consequência natural do perfil dos colaboradores do instituto quanto de uma oportunidade.

Em meados de 2019, o pesquisador Romualdo Alves Pereira Júnior juntou-se ao Comitê Científico, agregando sua experiência profissional e sua formação acadêmica ao nosso *pool de expertises*. Como sua atuação tem sido voltada fundamentalmente à área de IA, *deep learning* em particular, o INSTITUTO MODAL começou a se beneficiar desse arcabouço e a pesquisar soluções utilizando esse *know-how*. Aliado à entrada Romualdo Alves, o Prof. Mamede Lima-Marques captou oportunidade para desenvolver projeto de IA aplicado à automação industrial na empresa alemã X-SENSORS, o que rendeu o primeiro contrato com um bom resultado comercial para o instituto.

Outro fator relevante em 2019 foi o início do projeto de homologação para equipamentos do Sistema Semiautomático de Pedágio do Estado de São Paulo (SSA/SP), marcando o começo da nossa parceria com a Agência de Transporte do Estado de São Paulo (ARTESP). Nesse sentido, o INSTITUTO MODAL, em parceria com outros membros da OPEN STANDARD FOR PUBLIC TRANSPORTATION ALLIANCE (OSPT), fez a doação de solução da Entidade de Administração de Chaves (EAC) que controla todo o SSA/SP do estado. Comercialmente, os investimentos feitos nesse projeto começaram a trazer retorno com a assinatura de contrato com os primeiros clientes e a execução das primeiras homologações de equipamentos.

2020 viu o início da consolidação da atuação do INSTITUTO MODAL na área de Inteligência Artificial. O primeiro grande projeto foi contratado pela empresa alemã X-SENSORS e trouxe a experiência de desenvolver modelos ontológicos e aplicações em Prolog para a automação industrial com IA, mobilizando uma equipe que chegou a

contar com 23 colaboradores.

O INSTITUTO MODAL também expandiu sua linha atuação, passando a oferecer serviços de Tecnologias Educacionais, que envolvem, dentre outras negócios, o planejamento e implantação de universidades corporativas; a definição e implementação de plataformas de educação a distância; a oferta de serviços de tecnologias de capacitação e de produção de conteúdos.

Com a entrada em vigor da Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 – Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), o INSTITUTO MODAL iniciou o desenvolvimento e a implementação de dois projetos nessa área: capacitação profissional e certificação corporativa.

Em 2021, o INSTITUTO MODAL consolidou a conquista de um importante cliente – a Brasal Refrigerantes –, cujo relacionamento iniciou-se a partir da realização, em 2020, da prova de conceito do projeto de *IA para Eficiência Energética*. Através do trabalho dos pesquisadores e da Diretoria do instituto, foi negociada e aprovada a realização da primeira fase do projeto *Planejamento, Programação e Controle da Produção da Brasal (PPCP-Brasal)*, no valor de R\$ 600.000,00 (seiscentos mil reais), com a forte possibilidade de contratação da segunda fase em 2022.

A linha de atuação de Tecnologias Educacionais teve como resultados a disponibilização para venda de oito cursos *on-line* sobre a Lei Geral de Proteção de Dados. Esses cursos foram resultado de parceria com o SINEPE/DF - Sindicato dos Estabelecimentos Particulares de Ensino do DF, que fez uma oferta especial às escolas afiliadas para aquisição do curso *Implementação da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) em Instituições de Ensino*. Além da ação comercial junto ao SINEPE-DF, os cursos foram disponibilizados para venda direta através do próprio site do INSTITUTO MODAL, em <https://cursos.modal.org.br/>. A partir de dezembro/2021, o modelo de venda direta está sendo feito através da plataforma UDEMY, enquanto o site de Cursos do INSTITUTO MODAL ficará restrito a vendas corporativas ou em conjunto a projetos de adequação à LGPD.

Outro fato relevante em 2021 foi a qualificação do INSTITUTO MODAL como Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP) pelo Ministério da Justiça, publicada no Diário Oficial de 25 de junho de 2021. Os principais benefícios dessa qualificação são:

- a) possibilidade de remuneração de dirigentes sem a perda de benefício fiscal
- b) oferecer dedução fiscal (IR) para pessoas jurídicas

- c) celebrar Termos de Parceria com o Poder Público
- d) possibilidade de receber bens apreendidos, abandonados ou disponíveis, administrados pela Secretaria da Receita Federal.

1.1 Visão Estratégica

O INSTITUTO MODAL manteve a essência da visão estratégica ajustada em 2019, realizando pequenos ajustes de texto.

Missão do INSTITUTO MODAL

O INSTITUTO MODAL é uma Instituição de Ciência, Tecnologia e Inovação (ICT), de natureza privada e sem fins lucrativos, que tem como foco principal é a pesquisa e a construção de modelos, estudos e aplicações baseadas em diferentes técnicas e ferramentas, especialmente aquelas baseadas em Inteligência Artificial, através da execução de projetos voltados à promoção de novas soluções, de novos negócios, de oportunidades e de equidade social nos setores público e privado, e para a população em geral.

Visão do INSTITUTO MODAL

Tornar-se referência em soluções inovadoras de Inteligência Artificial, com foco prioritário na área industrial, no prazo de 5 anos.
A inovação é entendida como a novidade útil, com sólida fundamentação científica, que traz melhorias contínuas para o setor, beneficiando negócios, gerando emprego e transformando o mercado e a sociedade.

Valores do INSTITUTO MODAL

Ética e transparência.

Seguimos todas as boas práticas de governança da informação (essa é uma das nossas especialidades, por sinal).

Inovação com foco em resultados.

A inovação por si serve somente para alimentar o ego – o que importa para o mercado é o resultado da ação inovadora.

Melhoria contínua.

Gostamos de aprender – afinal, somos uma instituição de pesquisa!

2 Atuação

2.1 Desenvolvimento Institucional

2021 aprimorou modelos de gestão de projetos e desenvolvimento profissional, ao mesmo tempo em que buscou-se maior foco na atuação em segmentos específicos, com prioridade na indústria.

Com os projetos da X-SENSORS e da BRASAL REFRIGERANTES, o quadro de colaboradores do INSTITUTO MODAL cresceu, atingindo, em seu pico:

- a) 3 diretores
- b) 3 colaboradores para a Central de Licitações
- c) 20 pesquisadores bolsistas para o projeto X-SENSORS
- d) 7 pesquisadores bolsistas para o projeto BRASAL REFRIGERANTES
- e) 1 colaborador para ações de marketing digital

Com o encerramento do projeto X-SENSORS, em setembro de 2021, 2 pesquisadores foram redirecionados para a atuação junto à BRASAL REFRIGERANTES e os demais dispensados.

Ainda sob a perspectiva do desenvolvimento institucional, o INSTITUTO MODAL iniciou projeto de construção de audiência no meio digital, com foco em duas redes sociais (LinkedIn e YouTube) e no Blog CT&I, do próprio instituto.

2.2 Linhas de Atuação

2.2.1 Inteligência Artificial

O INSTITUTO MODAL concentrou seus esforços em uma única linha de trabalho de Inteligência Artificial durante o ano: automação industrial, em função dos projetos X-SENSORS e BRASAL REFRIGERANTES.

A Inteligência Artificial para automação industrial é baseada em algoritmos orientados a soluções industriais que permitem automatizar processos, aumentar a eficiência da planta, reduzir custos e implementar mudanças mais rápidas na linha de produção, dentre outras aplicações. Ontologias são construções de conjuntos de

conceitos e suas relações dentro de um domínio. As ontologias permitem elaborar modelos semânticos para sistemas computacionais, extrair e estruturar conhecimentos relevantes.

Mais informações estão disponíveis na [página de Inteligência Artificial](#) do INSTITUTO MODAL.

2.2.2 Tecnologias Educacionais

A linha de Tecnologias Educacionais, em 2021, voltou-se ao desenvolvimento interno, através da produção de conteúdo próprio no formato de cursos na área de LGPD. Não houve esforço comercial para a oferta de outros produtos, como Universidades Corporativas, devido à carência de recursos humanos para essa finalidade.

Entretanto, os esforços dedicados à criação de cursos viabilizaram a oferta de 13 cursos, sendo um curso de maior duração (40 horas), do qual foram derivados os demais, de menor duração (entre 2 e 4 horas, em média). A elaboração do curso de 40 horas foi resultado de um projeto piloto em parceria com o SINEPE/DF. Nessa parceria, o INSTITUTO MODAL ofertou este curso às escolas afiliadas com desconto de 50%, o que gerou receita suficiente para cobrir todas as despesas de criação e produção, remunerar o instrutor e incorporar uma parcela do resultado ao fundo de manutenção do instituto.

Mais informações estão disponíveis nos portais de [Tecnologias Educacionais](#) e de [Cursos](#) do INSTITUTO MODAL.

2.2.3 Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD)

O INSTITUTO MODAL teve a oportunidade de desenvolver metodologia de capacitação e certificação para a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 – Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), porém, em função da pouca disponibilidade de recursos financeiros para investir nesse projeto, a iniciativa não avançou como o esperado. Ainda assim, foi possível testar o método junto à EVO Serviços Financeiros, através da prestação de serviços de consultoria para adequação à LGPD. Esses serviços incorporaram a capacitação da equipe interna da empresa, o fornecimento e apoio na elaboração das atividades de mapeamento e inventário de dados, análise de GAPs, planejamento e implementação de ações de adequação, revisão de contratos, construção de políticas de privacidade e demais documentos exigidos pela Lei e outras ações.

Mais informações estão disponíveis na [página de LGPD](#) do INSTITUTO MODAL.

2.2.4 Licitações

A Central de Licitações, projeto de incubação iniciado em 2019, buscou ampliar o atendimento a empresas do setor privado que não fazem parte do grupo de mantenedores do INSTITUTO MODAL. Foram iniciados trabalhos com três novos clientes: Critical Security, empresa da área de segurança da informação; Seven, empresa de seguros, e Cava Informática, empresa na área de tecnologia da informação.

Também foi firmada parceria com a WaveTI, desenvolvedora Smart Auction, que aplica o conceito de *data driven* na área de licitações e tem como produto um painel de *Business Intelligence* de compras do setor público.

Mais informações estão disponíveis na página da Central de Licitações do INSTITUTO MODAL.

2.3 Relacionamento Interinstitucional

Em seu quarto ano, o INSTITUTO MODAL avançou significativamente em seus relacionamentos interinstitucionais, alavancando parcerias importantes. As parcerias em vigor ao final de 2021 são apresentadas na Tabela 1 – Relacionamento Interinstitucional.

Tabela 1 – Relacionamento Interinstitucional – 2021

Organização	Natureza do Relacionamento
	Contrato de Parceria Empresarial
	Órgão Certificador Designado para o Sistema Semiautomático de Pedágio do Estado de São Paulo
	Participação do Prof. Walter Carnielli como Vice-presidente e do Prof. Mamede Lima-Marques como associado
	Acordo de Cooperação Técnico-científica para colaboração em projetos
	Acordo de Cooperação Técnico-científica para colaboração em projetos

Organização	Natureza do Relacionamento
	Contrato para captação de investimentos de PD&I com base na Lei do Bem
GS GRUPO SAWAYA	Laboratório credenciado pelo INSTITUTO MODAL para homologação de equipamentos no SSA/SP
 Rede de Inovação no Setor Público - InovaGov	Acordo de Cooperação Técnico-científica para colaboração em projetos
	Parceria para capacitação das escolas afiliadas
	Acordo de Cooperação Técnico-científica para pesquisas em <i>machine learning</i>
	Empresa de tecnologia aplicada ao setor bancário – desenvolvimento de soluções integradas com o INSTITUTO MODAL
	Parceria comercial

2.4 Atuação Comercial e Projetos

A Tabela 2 – Atuação Comercial e Projetos apresenta as propostas enviadas, os clientes atendidos e os projetos executados e em andamento no ano:

Tabela 2 – Projetos do INSTITUTO MODAL – 2021

Organização	Projeto	Situação
Associação Médica Brasileira (AMB)	Auditoria de Votação Eletrônica: Prevenção e Garantia de Conformidade	Proposta enviada
Brasal Refrigerantes	Unibrasal – Universidade Corporativa (criação e implementação)	Concluído
Brasal Refrigerantes	Unibrasal – Universidade Corporativa (suporte)	Proposta enviada
Brasal Refrigerantes	PPPC-Brasal - Fase 1 (APS)	Em andamento

Organização	Projeto	Situação
Brasal Refrigerantes	PPPC-Brasal - Fase 2 (MES)	Proposta enviada
Cava Informática	Central de Licitações	Em andamento
CREA/PR	Fornecimento de cursos na plataforma Moodle	Proposta enviada
Critical Security	Central de Licitações	Encerrado
EVO Serviços Financeiros	Consultoria e Capacitação - Adequação à LGPD	Em andamento
Fundação de Apoio à Pesquisa do DF	Projeto de Pesquisa – Solução de Análise Descritiva e Preditiva de Decisões Judiciais Federais	Não selecionado
Fundação de Apoio à Pesquisa do DF	Projeto de Pesquisa – AUTOLIBRAS	Não selecionado
Grupo Petrópolis	Plataforma de Eficiência Energética	Proposta enviada
Intellimetri	Parceria para prospecção comercial	Em andamento
Grupo Qintess	Implementação do <i>Middleware MVSet</i> junto ao Banco Santander	Proposta enviada
Secretaria de Educação do Município de Campinas / SP	Soluções Tecnológicas para Educação do Município de Campinas	Proposta enviada
Seven Seguros	Central de Licitações	Concluído
SINEPE-DF	Capacitação para implementação da LGPD em instituições de ensino	Concluído
SINEPE-GO	Capacitação para implementação da LGPD em instituições de ensino	Proposta enviada
Tecnipar	Central de Licitações	Em andamento
Tecnipar	Gestão de Contrato - SEAGRI/DF	Proposta enviada - Em andamento

Organização	Projeto	Situação
X-SENSORS	Inteligência Artificial para automação industrial	Concluído

2.5 Produção de Conteúdo e Redes Sociais

Tabela 3 – Produção de Conteúdo do INSTITUTO MODAL em Redes Sociais – 2021

Título	Tipo	Data
A Inteligência Artificial é muito mais do que simples algoritmos	Blog CT&I	08/mar/2021
Serviços + Inteligência = Sucesso	Blog CT&I	06/set/2021
O papel do Estado no desenvolvimento da inovação no Brasil	Blog CT&I	25/set/2021
Vive la résilience!	Blog CT&I	08/out/2021
Como vencer a resistência à inovação	Blog CT&I	11/out/2021
Indústria 4.0: o que vem por aí?	Blog CT&I	17/out/2021
Biomimética, Indústria 4.0 e a próxima Revolução Industrial	Blog CT&I	24/out/2021
O trabalho do futuro e o futuro do trabalho	Blog CT&I	11/out/2021
Pesquisador do Modal é convidado para Comitê do Programa IEEE-SCSN 2022	Blog CT&I	06/nov/2021
Cinco estratégias para vencer a resistência à inovação sob a perspectiva do colaborador	Blog CT&I	07/nov/2021
O berço não tão esplêndido da ciência brasileira	Blog CT&I	14/nov/2021
Um tanto de teoria das probabilidades e sabedoria das multidões na gestão de riscos	Blog CT&I	21/nov/2021
Tudo o que você queria saber sobre LGPD mas não tinha para quem perguntar	Live no YouTube	11/mar/2021
12 Prioridades para o seu Projeto de Adequação à LGPD	Live no YouTube	07/jul/2021
4 Etapas para Fazer um Mapeamento de Dados	Live no YouTube	14/jul/2021
Por onde começar um projeto de adequação à LGPD	Live no YouTube	28/jul/2021
Agora é pra valer! LGPD e sanções administrativas	Live no YouTube	04/ago/2021
Multa ou Reputação? Porque vale a pena cumprir a LGPD	Live no YouTube	11/ago/2021

Título	Tipo	Data
Guia prático para evitar as sanções administrativas da ANPD	<i>Live no YouTube</i>	18/ago/2021
10 perguntas que não podem faltar na entrevista de mapeamento de dados	<i>Live no YouTube</i>	01/set/2021
3 perguntas para avaliar o risco na conformidade com a LGPD	<i>Live no YouTube</i>	08/set/2021
O Custo da Adequação à LGPD	<i>Live no YouTube</i>	22/set/2021
Bancos de Dados Temporais	<i>Live no YouTube</i>	04/out/2021
Como aumentar a segurança dos dados pessoais em uma pequena empresa	<i>Live no YouTube</i>	13/out/2021
Tudo o que você queria saber sobre Licitações mas não tinha a quem perguntar	<i>Live no YouTube</i>	20/out/2021
Inovação e Compliance	<i>Live no YouTube</i>	27/out/2021
Como Adequar o seu Site à LGPD	<i>Live no YouTube</i>	10/nov/2021
Gestão de Risco em Projetos Ágeis	<i>Live no YouTube</i>	17/nov/2021
Modelo de Recomendação de Rotas Baseado em Matriz OD	<i>Live no YouTube</i>	22/nov/2021

3 Resultados Financeiros

BALANÇO PATRIMONIAL				
				
Entidade:		INSTITUTO MODAL DE CIENCIA TECNOLOGICA E INOVACAO		
Período da Escrituração:		01/01/2021 a 31/12/2021	CNPJ: 29.319.015/0001-07	
Número de Ordem do Livro:		4		
Período Selecionado:		01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021		
Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final	
ATIVO		R\$ 632.885,53	R\$ 266.237,29	
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 601.427,98	R\$ 224.882,16	
DISPONIBILIDADES		R\$ 539.495,81	R\$ 56.892,95	
CAIXA GERAL		R\$ 8.635,22	R\$ 8.635,22	
CAIXA GERAL		R\$ 8.635,22	R\$ 8.635,22	
DEPÓSITOS BANCÁRIOS - NO PAÍS		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
DEPÓSITOS BANCÁRIOS - NO PAÍS		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
VALORES MOBILIÁRIOS - NO PAÍS		R\$ 530.860,59	R\$ 48.257,73	
VALORES MOBILIÁRIOS - NO PAÍS		R\$ 530.860,59	R\$ 48.257,73	
CRÉDITOS		R\$ 61.915,48	R\$ 167.989,21	
VALORES A RECEBER		R\$ 60.864,34	R\$ 167.989,21	
VALORES A RECEBER		R\$ 60.864,34	R\$ 167.989,21	
OUTROS CRÉDITOS - CIRCULANTE		R\$ 1.051,14	R\$ 0,00	
OUTROS CRÉDITOS - CIRCULANTE		R\$ 1.051,14	R\$ 0,00	
DESPESAS DO EXERCÍCIO SEGUINTE		R\$ 16,69	R\$ 0,00	
DESPESAS DO EXERCÍCIO SEGUINTE - PAGAS ANTECIPADAMENTE		R\$ 16,69	R\$ 0,00	
DESPESAS DO EXERCÍCIO SEGUINTE - PAGAS ANTECIPADAMENTE		R\$ 16,69	R\$ 0,00	
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 31.457,55	R\$ 41.355,13	
IMOBILIZADO		R\$ 9.563,40	R\$ 20.648,98	
IMOBILIZADO - AQUISIÇÃO		R\$ 9.563,40	R\$ 20.648,98	
IMOBILIZADO - AQUISIÇÃO		R\$ 9.563,40	R\$ 20.648,98	
INTANGÍVEL		R\$ 21.894,15	R\$ 20.706,15	
ATIVOS INTANGÍVEIS		R\$ 21.894,15	R\$ 20.706,15	
ATIVOS INTANGÍVEIS		R\$ 21.894,15	R\$ 20.706,15	
PASSIVO		R\$ 632.885,53	R\$ 266.237,29	
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 588.985,20	R\$ 1.967,50	
OBRIGAÇÕES DO CIRCULANTE		R\$ 588.985,20	R\$ 1.967,50	
FORNECEDORES - CIRCULANTE		R\$ 0,00	R\$ (0,00)	
FORNECEDORES - CIRCULANTE		R\$ 0,00	R\$ (0,00)	
CONTAS A PAGAR - CIRCULANTE		R\$ 1.959,32	R\$ 242,50	
CONTAS A PAGAR - CIRCULANTE		R\$ 1.959,32	R\$ 242,50	

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número AF.F2.48.BD.72.2E.1B.EE.8D.E9.34.E4.B0.96.9D.7B.B8.13.B4.4A-9, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

Página 1 de 2

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: INSTITUTO MODAL DE CIENCIA TECNOLOGICA E INOVACAO
 Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 29.319.015/0001-07
 Número de Ordem do Livro: 4
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
EMPRÉSTIMOS OU FINANCIAMENTOS - CIRCULANTE		R\$ 404.961,26	R\$ (0,00)
EMPRÉSTIMOS OU FINANCIAMENTOS - CIRCULANTE		R\$ 404.961,26	R\$ (0,00)
OBRIGAÇÕES FISCAIS - CIRCULANTE		R\$ 115.594,12	R\$ 75,00
OBRIGAÇÕES FISCAIS - CIRCULANTE		R\$ 115.594,12	R\$ 75,00
OUTRAS CONTAS A PAGAR - CIRCULANTE		R\$ 0,00	R\$ 1.650,00
OUTRAS CONTAS A PAGAR - CIRCULANTE		R\$ 0,00	R\$ 1.650,00
ANTECIPAÇÃO DE RECEITA		R\$ 66.470,50	R\$ (0,00)
ADIANTAMENTO DE RECEITAS		R\$ 66.470,50	R\$ (0,00)
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 2.262.599,81	R\$ 2.667.561,07
OBRIGAÇÕES A LONGO PRAZO		R\$ 2.262.599,81	R\$ 2.667.561,07
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS - LONGO PRAZO		R\$ 2.262.599,81	R\$ 2.667.561,07
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS - LONGO PRAZO		R\$ 2.262.599,81	R\$ 2.667.561,07
(-) PATRIMÔNIO LÍQUIDO SOCIAL		R\$ (2.218.699,48)	R\$ (2.403.291,28)
(-) PATRIMÔNIO SOCIAL		R\$ (2.219.694,82)	R\$ (2.218.699,48)
(-) PATRIMÔNIO SOCIAL REALIZADO - DE RESIDENTE NO PAÍS		R\$ (2.219.694,82)	R\$ (2.218.699,48)
(-) PATRIMÔNIO SOCIAL REALIZADO - DE RESIDENTE NO PAÍS		R\$ (2.219.694,82)	R\$ (2.218.699,48)
SUPERÁVITS OU DÉFICITS ACUMULADOS		R\$ 995,34	R\$ (184.591,80)
SUPERÁVITS OU DÉFICITS APURADOS		R\$ 995,34	R\$ (184.591,80)
SUPERÁVITS OU DÉFICITS APURADOS		R\$ 995,34	R\$ (184.591,80)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número AF.F2.48.BD.72.2E.1B.EE.8D.E9.34.E4.B0.96.9D.7B.B8.13.B4.4A-9, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

Página 2 de 2

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: INSTITUTO MODAL DE CIENCIA TECNOLOGICA E INOVACAO
 Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 29.319.015/0001-07
 Número de Ordem do Livro: 4
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA OPERACIONAL		R\$ 2.349.071,48	R\$ 1.311.921,53
RECEITAS SEM RESTRIÇÕES		R\$ 2.349.071,48	R\$ 1.311.921,53
Receitas de Serviços Prestados		R\$ 2.474.483,63	R\$ 0,00
Contribuições Extraordinárias		R\$ 0,00	R\$ 1.313.259,37
Rendimentos Financeiros		R\$ 250,28	R\$ 2.331,40
(-) (-) Deduções das Receitas sem Restrição		R\$ (125.662,43)	R\$ (3.669,24)
(-) CUSTO OPERACIONAL		R\$ (1.766.824,09)	R\$ (1.301.479,89)
(-) Custo com Programa (Atividade)		R\$ (1.766.824,09)	R\$ (1.301.479,89)
(-) Educação		R\$ (1.764.244,83)	R\$ (1.297.364,80)
(-) Outras Atividades		R\$ (2.579,26)	R\$ (4.115,09)
(-) DESPESAS/RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ (581.252,05)	R\$ (195.033,44)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (574.391,85)	R\$ (191.113,05)
(-) Despesas Tributárias		R\$ (1.801,31)	R\$ (890,89)
(-) Despesas Financeiras		R\$ (5.058,89)	R\$ (3.029,50)
(-) (=) SUPERÁVIT/DEFICIT DO PERÍODO		R\$ 995,34	R\$ (184.591,80)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número AF.F2.48.BD.72.2E.1B.EE.8D.E9.34.E4.B0.96.9D.7B.B8.13.B4.4A-9, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

Página 1 de 1

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO	
	
Entidade:	INSTITUTO MODAL DE CIENCIA TECNOLOGICA E INOVACAO
Período da Escrituração:	01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 29.319.015/0001-07
Número de Ordem do Livro:	4
TERMO DE ABERTURA	
Nome Empresarial	INSTITUTO MODAL DE CIENCIA TECNOLOGICA E INOVACAO
NIRE	
CNPJ	29.319.015/0001-07
Número de Ordem	4
Natureza do Livro	ESCRITURAÇÃO CONTABIL DIGITAL
Município	BRASILIA
Data do arquivamento dos atos constitutivos	26/12/2017
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	26/10/2010
Data de encerramento do exercício social	31/12/2021
Quantidade total de linhas do arquivo digital	6350
TERMO DE ENCERRAMENTO	
Nome Empresarial	INSTITUTO MODAL DE CIENCIA TECNOLOGICA E INOVACAO
Natureza do Livro	ESCRITURAÇÃO CONTABIL DIGITAL
Número de ordem	4
Quantidade total de linhas do arquivo digital	6350
Data de inicio	01/01/2021
Data de término	31/12/2021

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número AF.F2.48.BD.72.2E.1B.EE.8D.E9.34.E4.B0.96.9D.7B.B8.13.B4.4A-9, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

Página 1 de 1

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 9.0.0

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO	
NIRE	CNPJ 29.319.015/0001-07
NOME EMPRESARIAL INSTITUTO MODAL DE CIENCIA TECNOLOGICA E INOVACAO	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO	
FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2021 a 31/12/2021
NATUREZA DO LIVRO ESCRITURAÇÃO CONTABIL DIGITAL	NÚMERO DO LIVRO 4
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) AF.F2.48.BD.72.2E.1B.EE.8D.E9.34.E4.B0.96.9D.7B.B8.13.B4.4A	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:					
QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	29319015000107	INSTITUTO MODAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INOVACAO:2931901500	534293879471587108 414613741955224863 793955536379	17/02/2022 a 17/02/2023	Sim
Contador	28715799115	ALEXANDRE CAETANO DOS REIS:28715799115	397691700279559386 727497473381062087 24412636000	22/09/2021 a 22/09/2022	Não

NÚMERO DO RECIBO:

AF.F2.48.BD.72.2E.1B.EE.8D.E9.34.E4
.B0.96.9D.7B.B8.13.B4.4A-9

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 24/03/2022 às 12:27:12

0A.B7.CA.B9.0B.4F.CA.4D
72.16.DB.C9.78.7E.A2.B4

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo nos termos do Decreto nº 9.555/2018, dispensando-se qualquer outra forma de autenticação. Este recibo comprova a autenticação.

Considerações Finais

Este Relatório Anual buscou registrar as atividades executadas pelo INSTITUTO MODAL no ano de 2021.

O principal destaque do ano, sob a perspectiva estratégica, é a consolidação da atuação na área de tecnologia para a indústria, com a execução da fase 1 do projeto PPCP-Brasal quase concluída e a possibilidade de contratação da fase 2 prevista para o início de 2022. Convém destacar que, conforme o contrato firmado com a Brasal, o INSTITUTO MODAL tem liberdade para comercializar as soluções desenvolvidas para outras indústrias, o que abre importantes portas para o incremento da receita do instituto – especialmente porque, como resultado da parceria, a Brasal se comprometeu a apresentar os produtos para outras franquias do grupo Coca-cola e fábricas de outros setores.

Na área de Tecnologias Educacionais, a produção de cursos cumpriu o papel de testar a capacidade de atuar em tal setor, tendo resultado comercial inferior ao esperado – ainda assim, não houve prejuízo em função do modelo adotado, que foi a co-participação dos instrutores nos seus respectivos cursos, ou seja, o principal custo do desenvolvimento (o de criação do conteúdo) é de responsabilidade do instrutor, que recebe uma participação percentual das vendas realizadas. Sob a perspectiva institucional, a possibilidade de ofertar cursos abre possibilidades interessantes para o mercado corporativa, como estratégia de venda agregada a projetos – por exemplo, cursos de LGPD podem ser incluídos na prestação de serviços de consultoria para adequação à Lei Geral de Proteção de Dados, como demonstrou o projeto piloto realizado junto à EVO.

Em 2021 não houve produção científica relevante em periódicos; em compensação, houve uma produção razoável de conteúdo próprio, especialmente no formato de publicações para o Blog CT&I e de *lives* no YouTube (Produção de Conteúdo e Redes Sociais). O objetivo dessa ação foi a construção de audiência para o INSTITUTO MODAL, o que vem sendo alcançado de maneira gradativa – o canal do instituto no YouTube, por exemplo, saiu de pouco mais de 20 para 186 inscritos e os vídeos fecharam 2021 com 3.956 visualizações.

As perspectivas para 2022 também deixam espaço para um otimismo moderado em função das prospecções iniciadas para projetos de automação industrial e

LGPD, este último em função da quantidade de licitações públicas observadas durante o ano de 2021, das quais o INSTITUTO MODAL poderá participar a partir de 2022. Da mesma forma, a qualificação do instituto como OSCIP também traz a possibilidade de ampliação da atuação junto ao setor público, através da captação de recursos para o desenvolvimento de projetos sociais e de Pesquisa, Desenvolvimento & Inovação, conforme previsto na Lei nº 9.790/1999.

Brasília, DF, 4 de abril de 2022.



Mamede Lima-Marques
Presidente do Comitê Científico



Bruno Carvalho Castro Souza
Diretor Presidente



Wellington de Souza Evangelista
Diretor Executivo