



Avaliação
De
Desempenho
2022

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO

A Faifce realiza a avaliação de desempenho fundamentada nas regras contidas na Lei nº 8.958/94 e o art. 5º, § 1º, II do Decreto nº 7.423/2010, baseada em indicadores e parâmetros, de forma a proporcionar uma análise das atividades desenvolvidas na gestão de seus projetos, em aspecto comparativo em atendimento a Resolução CONSUP Nº 38/22, do IFCE. A avaliação de desempenho apresenta-se como uma importante ferramenta de análise da gestão; pois possibilita a avaliação das ações desenvolvidas.

Instituições credenciadas

A Faifce vem sendo procurada por outras instituições de ensino para que seja credenciada junto ao MEC/MCTI e possa atuar como sua fundação de apoio. Entretanto, é prudente que primeiro a Fundação conclua a consolidação de seus processos internos de gestão. Para tanto, está promovendo uma ampliação em seu espaço físico, bem como, contratando novos colaboradores de modo a estruturar melhor internamente as equipes para que possa atender novas instituições, uma realidade na maioria dentre as 98 fundações associadas ao CONFIES. Atualmente a Faifce tem o IFCE como única instituição credenciada para fins de apoio.

Metodologia

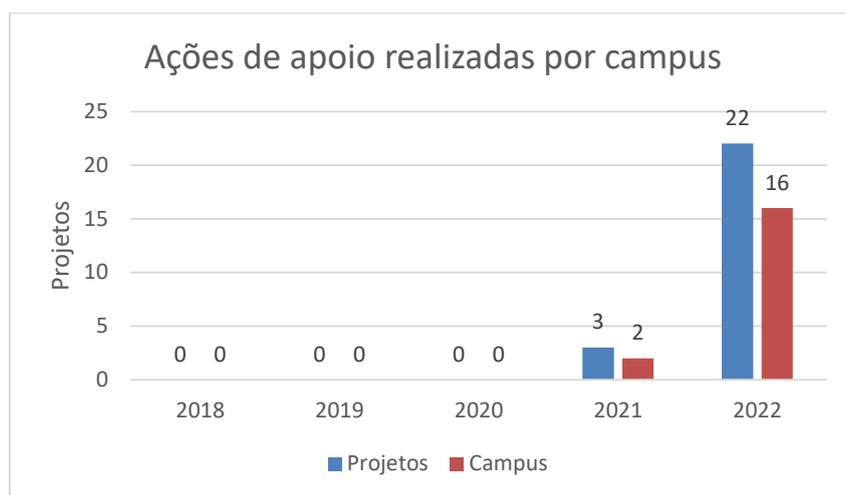
O processo de avaliação de desempenho baseou-se nas principais atividades realizadas pela Faifce durante os anos de 2021 e 2022, considerando-se que os anos de 2018 a 2020 não houve atividades.

Considerando que a nova Resolução que disciplina o relacionamento entre o IFCE e as suas fundações de apoio teve seu marco inicial em 24 de maio de 2022 através da Resolução nº 38, alguns dados da fundação só foram tabulados a partir desta data.

Neste processo foram definidos indicadores e parâmetros objetivos capazes de avaliar o crescimento da Faifce como fundação de apoio ao IFCE, na execução administrativa e financeira de projetos de ensino, pesquisa, extensão, desenvolvimento institucional, científico e tecnológico e estímulo à inovação, a saber:

Lista de ações de apoio realizadas

Percebe-se um aumento significativo no número de ações realizadas em relação ao ano de 2021. Vale ressaltar que o ano de 2021 foi marcado pelo início das atividades da Faifce, onde foram executados apenas 03 projetos sendo 02 no campus Fortaleza e 01 com o campus Caucaia. Em 2022, foram 22 projetos distribuídos em 16 *campi*.



CAMPUS	PROJETO	APOIADA
1. Aracati	Espaço 4.0 - Ambiente favorável para capacitação de jovens no <i>campus</i> .	IFCE
2. Boa Viagem	Criação do Centro de Inovação e Difusão de Tecnologias para o Semiárido - CIDTS	IFCE
3. Caucaia	Pacto Aprendizagem	IFCE
4. Cedro	Espaço 4.0 - Ambiente favorável para capacitação de jovens no <i>campus</i> .	IFCE
5. Crateús	Espaço 4.0 - Ambiente favorável para capacitação de jovens no <i>campus</i> .	IFCE
6. Crato	Residência Profissional Agrícola para a consolidação e fortalecimento do agronegócio no Cariri Cearense	IFCE
7. Fortaleza	Academia e Futebol	IFCE
	Pesquisa e desenvolvimento de soluções industriais na área de radiografia médica	IFCE
	Montagem de Laboratório para Desenvolvimento e Validação de Hardware e Software envolve o Bico Palheta Eletromecânico do Posicionador Digital PD200	IFCE
	Programa de Formação Complementar e Desenvolvimento de Negócios Inovadores em Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	IFCE
	Sistemas Móveis Inteligentes - PRF Móvel 2.0	IFCE
	Rede Municipal de Educação: políticas em Movimento	IFCE
8. Horizonte	Espaço 4.0 - Ambiente favorável para capacitação de jovens no <i>campus</i> .	IFCE
9. Iguatu	Espaço 4.0 - Ambiente favorável para capacitação de jovens no <i>campus</i> .	IFCE
10. Jaguaribe	Huawei 5G Training Lab	IFCE
11. Juazeiro	Curso De Instalador De Sistemas Fotovoltaicos Na Região Do Cariri	IFCE
12. Limoeiro	Espaço 4.0 - Ambiente favorável para capacitação de jovens no <i>campus</i> .	IFCE
13. Maracanaú	Produção de Hidrogênio Verde por via Fotocatalítica	IFCE
14. Sobral	Espaço 4.0 - Ambiente favorável para capacitação de jovens no <i>campus</i> .	IFCE
	Desenvolvimento de Metodologia para Predição da Produção de Energia de Usina Fotovoltaica utilizando algoritmos de aprendizagem de Máquina	IFCE
15. Tauá	Espaço 4.0 - Ambiente favorável para capacitação de jovens no <i>campus</i> .	IFCE
16. Umirim	SmartDNOCS - Sistema de Monitoramento do DNOCS	IFCE

Volume de recursos contratados total e por rubricas

Nos anos de 2021 e 2022 a Faifce apoiou um total de vinte e dois projetos. As entradas de receitas nos referidos anos totalizaram R\$ 15.613.143,00 (quinze milhões seiscientos e treze mil, cento e quarenta e três reais). No que concerne aos serviços prestados pela Faifce, foram pagos ao todo R\$ 3.290.277,06 (três milhões duzentos e noventa mil e duzentos e setenta e sete reais e seis centavos) em bolsas, R\$ 10.235.093,06 (dez milhões duzentos e trinta e cinco mil, noventa e três reais e seis centavos) na compra de materiais de consumo e/ou serviços e R\$ 364.966,87 (trezentos e sessenta e quatro mil, novecentos e sessenta e seis reais e oitenta e sete centavos) em prestações de serviços autônomos e celetistas contratados para trabalhar nos projetos.

Os rendimentos de aplicações financeiras para os anos supracitados foram de R\$ 112.812,43 (cento e doze mil, oitocentos e doze reais e quarenta e três centavos). Pelas Despesas operacionais administrativas, a Faifce recebeu no período o valor de R\$ 575.001,08 (quinhentos e setenta e cinco mil e hum reais e oito centavos).

RUBRICAS	2021	2022
ENTRADAS DE RECEITAS	1.374.362,00	14.238.781,00
RENDIMENTOS DE APLICAÇÕES FINANCEIRAS	1.008,57	111.803,86
PAGAMENTOS DE BOLSAS	785.463,36	2.504.813,70
PAGAMENTOS DE CELETISTAS E PESSOAS FÍSICAS	-	364.966,87
COMPRAS DE MATERIAIS DE CONSUMO/SERVIÇOS	231.395,43	10.003.697,6
MATERIAL PERMANENTE	160.279,53	987.525,43 (*)
DESPESAS OPERACIONAIS ADMINISTRATIVAS	197.223,68	377.777,40

(*) A maior parte do material permanente adquirido, aproximadamente 64% do valor total executado no ano de 2022, foi demandado pelo projeto Novos Negócios em TIC. As aquisições previstas no plano de trabalho envolveram compras de equipamentos para montagem de uma infraestrutura necessárias para a execução do projeto, destacando-se: aquisição de um data center, tabletes, computadores bem como material para estúdio de apoio às gravações de aulas, entre outros.

Volume de recursos recebidos/executados total e por rubricas

A seguir apresentamos tabela ilustrativa com informações relevantes quanto ao volume de recursos recebidos e executados. Reiteramos que o período de 2018 a 2020 foram descartados devido ao período de inatividade da Faifce.

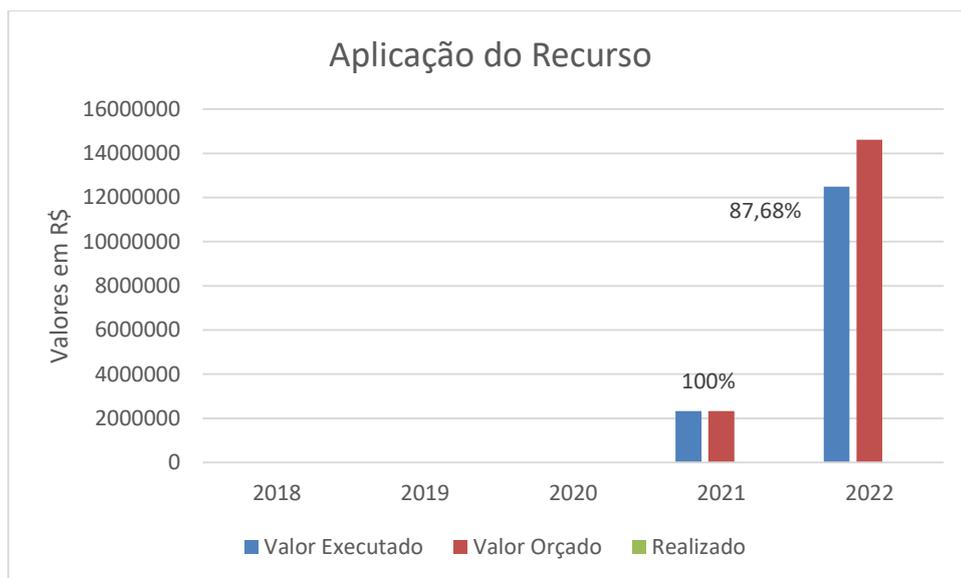
Observa-se que em 2021, houve execução de 100% do recurso recebido. Em relação as entradas de receitas de 2022, a execução atingiu 87,68% devido a problemas de atraso no repasse do recurso. Os aportes recebidos têm sido executados em tempo hábil de cronograma.

RECURSOS RECEBIDOS X EXECUTADOS TOTAL POR RUBRICAS				
RUBRICAS	2021		2022	
	RECEBIDO	EXECUTADO	RECEBIDO	EXECUTADO
ENTRADAS DE RECEITAS	1.374.362,00	1.374.362,00	14.238.781,00	12.485.071,99
RENDIMENTOS DE APLICAÇÕES FINANCEIRAS	1.008,57	-	111.803,86	-
PAGAMENTOS DE BOLSAS	785.463,36	785.463,36	2.504.813,70	2.504.813,70
PAGAMENTOS DE CELETISTAS E PESSOAS FÍSICAS	-	-	364.966,87	364.966,87
COMPRAS DE MATERIAIS DE CONSUMO/SERVIÇOS	231.395,43	231.395,43	10.003.697,6	8.303.697,6
MATERIAL PERMANENTE	160.279,53	160.279,53	987.525,43	987.525,43
DESPESAS OPERACIONAIS ADMINISTRATIVAS	224.991,09	224.991,09	377.777,40	324.068,39

Indicadores de Eficiência, Eficácia e Efetividade

Atendimento às demandas para aplicação dos recursos (AAR)

Objetivo: Avaliar o grau de cumprimento da execução ao planejado



Conforme apresentado no gráfico Aplicação do Recurso, para o ano de 2021 considerou-se aplicação de 100% do valor orçado, pois os 03 projetos tratavam-se basicamente de pagamentos de recursos humanos, sendo as compras e serviços com valores insignificantes em relação ao custo do projeto. Em 2022 houve problemas referentes a atrasos nos aportes de alguns projetos. Eventuais atrasos de repasses são problemas são externos ao apoio operacional da FAIFCE.

Ano	Valor Executado	Valor Orçado	Realizado %
2018	0	0	-
2019	0	0	-
2020	0	0	-
2021	1.274.599,33	1.274.599,33	100,0
2022	12.485.071,99	14.238.781,00	87,68

Tabela de dados Aplicação de Recursos

Custo operacional médio (COM)

Objetivo: Observar a dimensão e, conseqüentemente, a complexidade das ações gerenciadas.



Conforme apresentado no gráfico Custo Operacional Médio, verifica-se que houve uma redução do custo operacional médio em 73,88% em relação ao ano de 2021, sinalizando que a Faifce reduziu os custos operacionais embora tenha aumentado a complexidade das ações gerenciadas, sobretudo em relação as compras, quando investiu na aquisição de sistemas para gestão e pregões eletrônicos.

Ano	Custo Operacional	Total de Projetos	Custo Médio
2018	0	0	0
2019	0	0	0
2020	0	0	0
2021	197.991,09	3	65.741,23
2022	377.777,40	22	17.171,70

Tabela de dados Custo Operacional Médio

Custo operacional proporcional (COP)

Objetivo: Observar o quanto a fundação de apoio onera as ações



A participação percentual dos custos operacionais em relação aos aportes financeiros resultante dos projetos executados reduziu de 15% em 2021 para 3,00% em 2022. É um dado muito significativo pois em 2022 houve um aumento do número de projetos de 3 para 22; isto é, volumes e complexidades multiplicado por sete vezes aproximadamente.

Ano	Custo Operacional	Valor Total Projetos	Resultado %
2018	0	0	0
2019	0	0	0
2020	0	0	0
2021	197.991,09	1.274.599,33	15,00
2022	377.777,40	12.485.071,99	3,00

Tabela de dados Custo Operacional Proporcional

INDICADORES DE EFICÁCIA

Tempo de implantação de bolsa (TIB)

Objetivo: Avaliar a agilidade na implantação das bolsas

Em 2021 e 2022 não houve a tabulação destes tempos, considerando-se que a nova Resolução que disciplina o relacionamento entre o IFCE e as suas fundações de apoio teve seu marco inicial em 24 de maio de 2022 através da Resolução nº 38, de modo que alguns dados não foram tabulados.

Tempo de contratação de serviços de terceiros (TST), Tempo de aquisição de material de consumo (TMC) e Tempo de aquisição de equipamentos (TMC)

Em 2021 e 2022 não houve a tabulação destes tempos, considerando-se que a nova Resolução que disciplina o relacionamento entre o IFCE e as suas fundações de apoio teve seu marco inicial em 24 de maio de 2022 através da Resolução nº 38, de modo que alguns dados não foram tabulados.

Entrega de prestações de contas no prazo dos PT (EPC)

Objetivo: Avaliar o atendimento ao prazo de entrega das prestações de contas

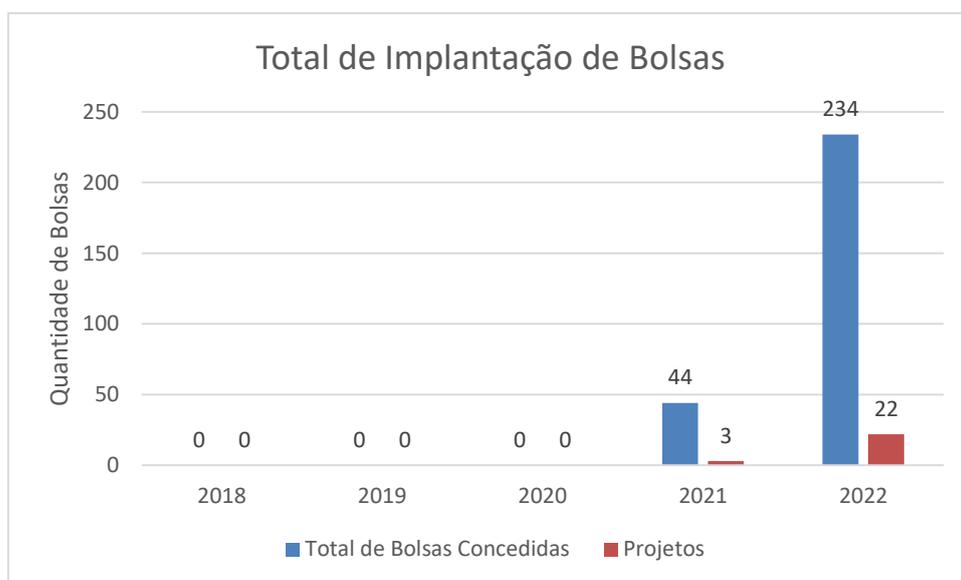
Tendo em vista a obrigação legal ter seu marco inicial em 2022, consideramos os prazos a partir desta data. Os projetos estão sendo finalizados em 2023. Logo, não houve prestações de contas no referido ano.

INDICADORES DE EFETIVIDADE

Bolsas Implantação (BI)

Objetivo: Avaliar a quantidade de bolsas implantadas no período.

Em 2021 e 2022 não houve a tabulação deste tempo, considerando-se que a nova Resolução que disciplina o relacionamento entre o IFCE e as suas fundações de apoio teve seu marco inicial em 24 de maio de 2022 através da Resolução nº 38, de modo que alguns dados não foram tabulados.



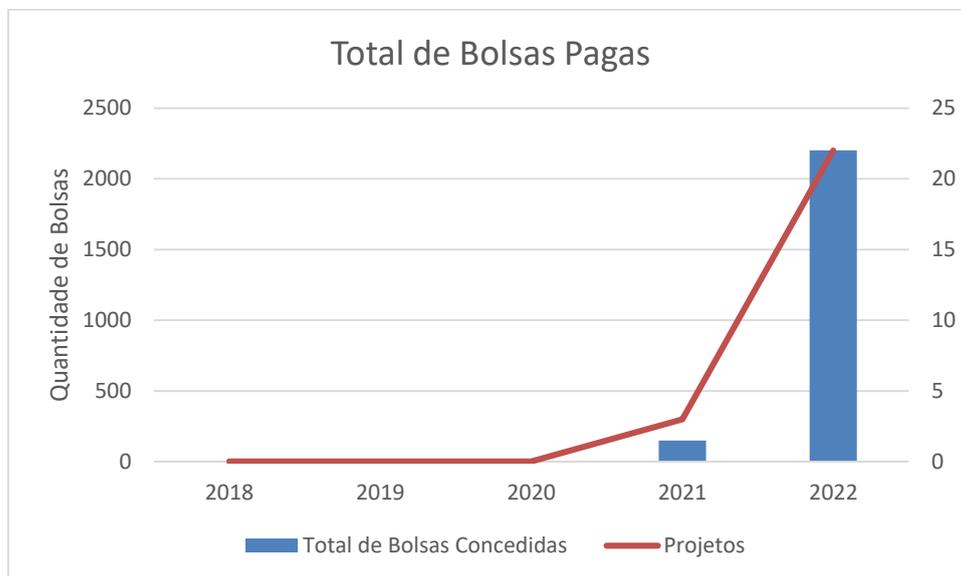
Observa-se no gráfico Total de Bolsas Implantadas, o aumento significativo nesta atividade considerando-se o ano 2022 em relação a 2021. Justifica-se devido a quantidade de projetos. O bolsista é um recurso humano muito importante nos projetos, pois, geralmente ele está envolvido com o tema de pesquisa associado ao projeto, além de não onerar os custos da equipe técnica, visto que as bolsas são isentas de tributos.

Ano	Total de Bolsas Concedidas	Projetos
2018	0	0
2019	0	0
2020	0	0
2021	44	3
2022	234	22

Tabela de dados Total de bolsas implantadas.

Bolsas Pagas (BP)

Objetivo: Avaliar a quantidade de bolsas paga no período.



O gráfico apresenta 2.201 bolsas pagas no ano de 2022. É um aumento considerável para esta atividades considerando-se 12 meses de funcionamento da fundação. O processo de implantação de bolsas envolvem lançamentos financeiros que necessitam de conferências criteriosas para um efetivo pagamento. O sistema Conveniar foi fundamental para a correta realização dos pagamentos aos bolsistas através de seus módulos de RH, Projetos e Pagamentos.

Ano	Total de Bolsas Pagas	Projetos
2018	0	0
2019	0	0
2020	0	0
2021	148	3
2022	2.201	22

Tabela de dados Total de bolsas pagas.

Economia na contratação de serviços de terceiros (EST), Economia na aquisição de material de consumo (EMC)

Tendo em vista a obrigação legal ter seu marco inicial em 2022, consideramos os prazos a partir desta data. Os projetos estão sendo finalizados em 2023. Logo, não houve prestações de contas no referido ano.

Economia na aquisição de equipamentos (EEQ)

Consideramos a partir do ano de 2022 apenas o indicador EEQ . Houve 03 pregões todos relacionados com aquisições de equipamentos para os projetos Novos Negócios em TIC (SETECMEC), PRF Móvel 2.0 e Espaço 4.0 Aracati. Conforme tabela a seguir, identificamos uma economia de R\$ 105.561,50.

Usando a memória de cálculo da Resolução 38/2022, temos 8,95% de economia na aquisição dos referidos equipamentos usando a modalidade Pregão Eletrônico:

Projeto	Valor Médio	Valor Executado	Economia
SETEC	R\$ 91.247,82	R\$ 57.435,22	R\$ 33.812,60
	R\$ 21.965,72	R\$ 21.176,36	R\$ 789,36
	R\$ 656.031,07	R\$ 551.251,91	R\$ 48.031,07
PRF	R\$ 9.065,99	R\$ 8.923,24	R\$ 142,75
	R\$ 9.590,02	R\$ 9.462,99	R\$ 127,03
	R\$ 19.623,32	R\$ 19.623,32	R\$ -
	R\$ 5.951,03	R\$ 5.931,03	R\$ 20,00
	R\$ 107.993,33	R\$ 107.900,00	R\$ 93,33
	R\$ 38.935,14	R\$ 30.000,00	R\$ 8.935,14
	R\$ 191.158,83	R\$ 151.860,58	R\$ 9.298,25
Espaço 4.0 Aracati	R\$ 28.272,74	R\$ 23.960,78	R\$ 4.311,96

Tabela de dados aquisição de Equipamentos

CONCLUSÃO

Este Relatório de Avaliação de Desempenho tem por finalidade evidenciar, de forma transparente e objetiva, os projetos desenvolvidos e as ações executadas para atender aos propósitos para os quais a Faifce foi criada, explicitados em sua missão e visão.

As atividades transcorreram dentro da normalidade e devidamente documentadas, o que possibilita a continuidade deste importante trabalho de apoio aos projetos de ensino, pesquisa, extensão, desenvolvimento institucional, científico e tecnológico e de estímulo à inovação ao IFCE

Embora a Faifce tenha sido credenciada em 2018, o primeiro projeto só teve início em 2021. No período de 2018 a 2020, os mandatos dos Concelhos Curador e Fiscal, além do Grupo Executivo foram encerrados, sem o funcionamento efetivo e execução de projetos. No ano de 2020 foram indicados novos membros para os Conselhos Curador, Fiscal e Grupo Executivo.

Considere-se ainda o momento peculiar advindo com a pandemia da Covid-19, os desafios para a Faifce foram enormes dificultando o reinício da Faifce; para organização administrativa devido as dificuldades nas atividades também nas empresas, de modo que os primeiros projetos foram assinados na última semana de dezembro com a execução iniciando em janeiro de 2021. A Faifce vem se preparando para administrar novos projetos, investindo em mão de obra qualificada e equipamentos para atender as demandas vindouras.

Em 2021 a Faifce firmou vários projetos, dos quais a gestão se deu no exercício de 2022 e alguns com finalização previsão para 2023. Para execução de tais projetos foi necessário manter o investimento e ampliar e capacitar as equipes de trabalho.

Em relação aos indicadores de eficiência, eficácia e efetividade, merece destaque o percentual dos custos operacionais em relação aos aportes financeiros resultante dos projetos executados que reduziu de 15% em 2021 para 3% em 2022. É um dado muito significativo pois em 2022 houve um aumento do número de projetos de 3 para 22; isto é, volumes e complexidades multiplicado por sete vezes aproximadamente.

Os indicadores de efetividade apresenta um aumento de 148 pagamentos em 2021 para 2.201 bolsas pagas no ano de 2022.

Apesar dos desafios, o ano de 2022 acabou sendo exitoso, de grande desenvolvimento, produtividade e aprendizados para todos os que mantêm relacionamento com a Faifce.

É importante salientar que a Faifce encerrou o exercício de 2022 com todos os seus compromissos financeiros honrados junto aos funcionários, colaboradores, fornecedores e parceiros e com superávit de suas contas.

A administração da Faifce segue comprometida com a sua continuidade e com o devido cuidado e transparência na gestão dos seus projetos.

Fortaleza – CE, 16 de junho de 2023.

Prof. Ernani Andrade Leite
Presidente.