

A man and a woman are in a meeting room, looking at project charts and Gantt charts on the wall. The man is wearing a dark blue suit jacket over a light blue shirt, and the woman is wearing a green top. The charts on the wall show various project timelines and data points.

reger

INSTITUTO DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TECNOLOGIA

RELATÓRIO CIRCUNSTANCIADO DEZEMBRO 2020

**Instituto Reger de Educação, Cultura e Tecnologia – REGER
REGIONAL 3**

**Relatório Circunstanciado das Atividades
DEZEMBRO - 2020**

Período: Mensal



Relatório Circunstanciado das Atividades - Mensal

Período: DEZEMBRO - 2020

Objeto: 1.1. Constitui objeto do presente instrumento de chamamento público a seleção de organização social qualificada em educação profissional tecnológica e desenvolvimento tecnológico no âmbito do Estado de Goiás para celebração de Contrato de Gestão objetivando transferir a administração dos equipamentos públicos integrantes da Rede Pública Estadual de Educação Profissional e a operacionalização das ações de educação profissional de Goiás, definidas pela SED, consubstanciadas em atividades de ensino, pesquisa e extensão, ofertadas por meio de cursos e programas de formação inicial continuada ou qualificação profissional, educação profissional técnica de nível médio e educação profissional tecnológica de graduação e pós-graduação, nas modalidades presencial e a distância, das ações de desenvolvimento e inovação tecnológica - DIT, por meio de atividades de transferência de tecnologia, prestação de serviços tecnológicos e promoção e fortalecimento de ambientes de inovação, bem como as atividades de apoio auxiliares ao setor produtivo.

Contrato de Gestão nº 01/2017-SED

Data da assinatura: 07 de abril de 2017 Publicação no Diário Oficial: 10 de abril de 2017

Parceiro público: Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Científico e Tecnológico e de Agricultura, Pecuária e Irrigação – SED

Parceiro privado: Instituto Reger de Educação Cultura e Tecnologia - REGER

Janeiro/2021



DO PARCEIRO PRIVADO

a. Identificação da Entidade

Instituto Reger de Educação, Cultura e Tecnologia – REGER

CNPJ 21.236.845/0002-31

Rua 94, nº 34, QD F13, LT 2, Setor Sul

74.083-105 – Goiânia-GO

Decreto de Qualificação Nº 8600, de 15 de março de 2016

Contatos

www.institutoreger.org.br

b. Membros da Diretoria - Contatos

Diretora Presidente: Esp. Ludmylla Bastos e Barbosa

E-mail: ludmylla.bastos@institutoreger.org.br

Diretora Administrativa Financeira: Esp. Isabella Medeiros de Melo Barcelos

Isabella.barcelos@institutoreger.org.br

Diretora Técnica: Prof.^a Ms. Rosana Resende Nogueira Chaves

E-mail: rosana.resende@institutoreger.org.br



SUMÁRIO

INTRODUÇÃO.....	6
1. METAS QUANTITATIVAS.....	8
2. ATAS DE REUNIÕES DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO RELACIONADA AO CONTRATO DE GESTÃO.....	17
3. FORMAÇÃO CONTINUADA PARA RECURSOS HUMANOS.....	17
4. ATIVIDADES EXECUTADAS	18
4.1 METAS QUANTITATIVAS EXECUTADAS.....	20
5. PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA	22
6. CONCLUSÃO.....	31
7. ANEXOS	33



INTRODUÇÃO

Este é o Relatório Circunstanciando referente ao mês de Dezembro/2020, segundo trimestre – ANO IV, em observância a cláusula 2.35 Contrato de Gestão 01/2017 e do edital de Chamamento Público nº 07/2016 – SED e Proposta Técnica apresentada pelo Instituto REGER.

Este documento contempla as ações que foram planejadas para serem executadas pelo Instituto REGER a operacionalizar a gestão administrativa, pedagógica, desenvolvimento e inovação tecnológica e atividades práticas acadêmicas das unidades dos COTECs e UDEPI's, em todas as suas áreas de abrangência. Porém cabe esclarecer o ocorrido durante a Pandemia da COVID-19:

- 1) Durante o mês de Dezembro de 2020 as atividades continuaram em Regime Não Presencial de Aulas – REANP.
- 2) As atividades DIT, foram executadas junto ao Setor Produtivo seguindo as recomendações das autoridades de saúde.
- 3) Atendimento ao Produtivo de Confecções de vestuário, por meio de Transferência de Tecnologia com uso de máquina Audaces e costura;
- 4) Atendimento ao Produtivo de Mandioca e Derivados, por meio de Transferência de Tecnologia com uso de máquinas de transformação e beneficiamento;
- 5) Foram realizadas as atividades referente ao 1º Congresso Tecnológico e Científico da Regional, com realização de palestras, painéis, minicursos, apresentação de trabalhos científicos, totalmente digital aberto ao público.



Por último registramos que todo esforço na execução das ações de viés quantitativo, bem como ações de viés qualitativo, como capacitar para preparar os professores e administrativos para o momento atual em regime de “Tele trabalho” e “Regime Especial de Aulas Não Presenciais” visa não apenas o cumprimento de metas, mas também a aderência às demandas locais e necessidades transformadoras para o mundo do trabalho.

Assim, a prestação de serviços bem como a execução do Contrato de Gestão 01-2017-SED, visa o atendimento dos alunos e também da comunidade, assim, tem-se trabalhado no sentido de desenvolver as regiões onde se localizam os COTECs e UDEPI's. Ressalta-se a importância da regularidade dos créditos repasses para que a execução plena das metas qualitativas e quantitativas sejam atingidas na sua plenitude, sem que haja impacto à população, visando a continuidade na atenção educacional na área de abrangência.



1. METAS QUANTITATIVAS

1.1 PACTUAÇÃO

1.1.1 METAS QUANTITATIVAS

ANEXO III – PROGRAMA DE METAS

A tabela abaixo, apresenta o número quantitativo a ser produzido em novas matrículas para no Ano IV de execução do Contrato de Gestão 01-2017-SED, conforme as classificações a seguir.

a) Projeção de oferta mínima de vagas em cursos e programas EPT:

LOTE 3							
ANO IV	Superior	Técnico	Qualificação	FIC	EAD/FI	EAD/FC	EAD/ TÉCNICO
	211	808	2.817	4.611	768	2.280	444

b) Oferta de serviços de Desenvolvimento e Inovação Tecnológico – DIT e de Atividades Acadêmico – Prático – APA.

LOTE 3	ANO III
DIT (horas)	7.290
APA (alunos)	1.530



QUADRO DE METAS REGIONAL E ITEGOS

COMPOSIÇÃO DOS QUANTITAVOS PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS EM EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA												
LOTE	ITEGOS	Situação e Data Início	Ambientes		Ponto corte	Programas SED - Matrículas		Cotecs	Projeção de crescimento anual			
			Nº Salas	Nº Lab.		Carga Horária Total Ano 1 2015/2016 (Horas/aula)	Carga Horária Total Ano 2 2016/2017 (Horas/aula)		Carga Horária Total Ano 3 2017/2018 (Horas/aula)	Carga Horária Total Ano 4 2018/2019 (Horas/aula)		
3	ITEGO Anápolis - PRES	O	10	15	0,72	2.500	580		734.400	734.400	771.120	809.676
	EAD				0,50			3	288.000	288.000	302.400	317.520
	DIT e APA								4.320	4.320	4.320	4.320
	ITEGO Catalão - CEPAC - PRES	O	13	9	0,72	1.700	300		682.560	682.560	716.688	752.522
	EAD				0,50			3	288.000	288.000	302.400	317.520
	DIT e APA								1.440	1.440	1.440	1.440
	ITEGO Catalão - Labibe Faiad - PRES	O	4	10	0,50	660	300		156.000	156.000	163.800	171.990
	EAD				0,50			3	288.000	288.000	302.400	317.520
	DIT e APA								1.440	1.440	1.440	1.440
	ITEGO Catalão/Goias Tec - PRES	C	12	8	0,53				457.920	457.920	480.816	504.857
	EAD				0,50				0	0	0	0
	DIT e APA								1.440	1.440	1.440	1.440
Histórico			Ambientes			Programas SED - Matrículas		Cotecs	Total de Carga Horária disponível para oferta de cursos e serviços			
Presencial+CVT									2.030.880	2.030.880	2.132.424	2.239.045
EAD									864.000	864.000	907.200	952.560
HDIT e APA									8.640	8.640	8.640	8.640
TOTAL			39	42	0,56	4.860	1.180	9	2.903.520	2.903.520	3.048.264	3.200.245
LEGENDA:				8,95	8,95	10,00	0,40	0,60				
	DIT e APA - Desenvolvimento e Inovação Tecnológica; Atividade Prático-Acadêmica	LOTE 1	LOTE 2	Situação e Data de Início								
	Hora aula Técnico/Qualificação/FIC	8,95	LOTE 3	LOTE 4	O - Operacional / C - Construção							
	Hora aula Superior	13,00										
	Hora aula DIT e APA	134,25										
	CVT - Centro Vocacional Móvel											





REGER	LOTE III - ANO IV					
Instituto Tecnológico de Goiás ITEGO	Vagas : Tecnológico	Vagas: Técnico	Vagas: Qualificação	Vagas: Capacitação e Atualização	Vagas total: ITEGO / APA	Horas de Serviços Tecnológicos
GOVERNADOR ONOFRE QUINAN	115	300	793	577	3.700	
EAD	0	148	256	760	2.540	
DIT e APA					334	3.240
AGUINALDO DE CAMPOS NETTO	80	265	900	1.067	3.420	
EAD	0	148	256	760	2.540	
DIT e APA					334	1.080
Catalão - Labibe Faiad - PRES	0	125	800	1913	760	
EAD	0	148	256	760	2.540	
DIT e APA					445	1.440
Catalão/Goiás Tec - PRES	0	0	0	0	2.300	
EAD	0	0	0	0	0	
DIT e APA					334	1.080
Piracanjuba - PRES	0	0	0	0	0	
EAD	0	0	0	0	0	
DIT e APA					0	0
Presencial+CVT	195	690	2.493	3.557	10.180	0
EAD	0	444	768	2280	7620	0
HDIT e APA	0	0	0	0	1.446	6.840

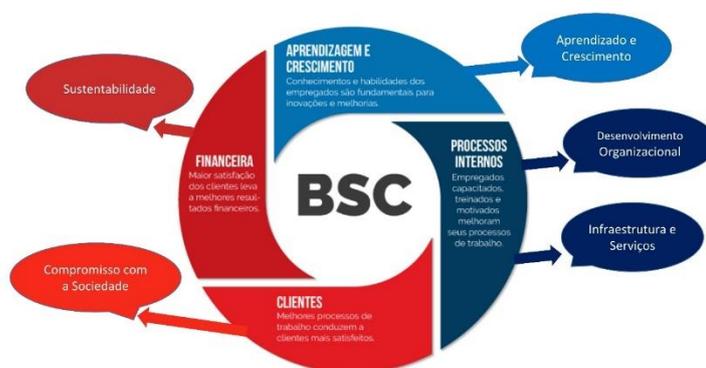
META REVISADA APÓS 1º e 2º TERMO ADITIVO

1.1.2 METAS QUALITATIVAS E BALANCED SCORED CARD (BSC)

O edital de Chamamento Público 07-2016 – SED, de avaliação semestral, estabelece como metas Qualitativas 05 (cinco) dimensões, com desdobramento em aspectos de avaliação que são: Instituição, Cursos, Desenvolvimento, Inovação e Tecnologia, Estudantes e Egressos.

As metas de viés qualitativo, tem finalidade de nortear as ações da gestão proporcionando melhorias à Políticas de Educação Profissional, Inovação, Infraestrutura física e material.

A Normativa 13-2017 do Tribunal de Contas do Estado de Goiás, no item h.3, prevê que os Indicadores de gestão que permitam aferir a eficiência, eficácia, economicidade, qualidade e produtividade da atuação da entidade, levando se em conta os resultados quantitativos e qualitativos alcançados pela instituição. Tendo em sua metodologia de avaliação a ferramenta de gestão *Balanced Scorecard* (BSC), que é uma metodologia para medir o desempenho de gestão e ao mesmo tempo definir estratégias e fazer planejamento de uma forma muito mais ampla e abrangente sem estar engessado a métricas exclusivamente financeiras. Como escopo e pilares fundamentais, foram consideradas 05 (cinco) dimensões, previstas no chamamento público, conforme diagrama abaixo:



O desdobramento das 05 (cinco) dimensões, nos aspectos de avaliação, compõem um mapa estratégico.



A tabela abaixo, refere-se a padronização dos indicadores de qualidade previstos no ANEXO XII do Chamamento 07-2016, a codificação e parametrização foi realizada com metodologia específica e para medição e avaliação estabelecida pelo Parceiro Público.

O quadro abaixo apresenta os indicadores/aspectos de avaliação iniciados pelo numeral um, que dizem respeito a Dimensão Compromisso com a Sociedade, Item Instituição de sua forma mais ampla, envolvendo também indicadores relacionados à Políticas de Educação Profissional, Desenvolvimento e Inovação Tecnológica, Aderência a Demandas Locais, Pesquisa e extensão.

INDICADORES QUALITATIVOS						
DIMENSÃO (PERSPECTIVA)	INDICADOR	DESCRIÇÃO DA META	FÓRMULA DE CÁLCULO	FONTE DA COLETA DE DADOS	PERIODICIDADE	META
1. COMPROMISSO COM A SOCIEDADE	1. Taxa de Ocupação de Curso	Número de vagas contratadas e ocupadas	Somatório de matrículas em educação profissional tecnológica por Categoria executadas / Somatório de matrículas em educação profissional tecnológica por Categoria prevista no Chamamento. (executado/planejado) x 100%	SIGA	Semestral	>=85%
	2. Ensino, Pesquisa e Extensão (sobrestado até o fim da Pandemia)	Alunos atendidos em APA	Total de alunos atendidos em APA / 10% do total previsto no chamamento público (executado/planejado) x 100%	Planilha Dinâmica de APA	Semestral	>=85%
	3. Prestação de Serviços Tecnológicos Transferência de Tecnologia	Ações de DIT implementadas em horas nas empresas ou APLs	Número de Horas executadas / Número de Horas previstos no chamamento público (Nº Horas executadas/Nº Horas planejadas) x 100%	Planilha Dinâmica de DIT	Semestral	
	Taxa de Evasão (sobrestado até a prestação de contas Anual de 2020)	Alunos que abandonaram os cursos de educação profissional e tecnológica	Relação entre o total de alunos matriculados e o número de evadidos semestralmente, dos cursos que tiveram sua conclusão no ano de análise. (Total de alunos evadidos / Total de matrículas no período) x 100%	SIGA	Semestral	
	4. Concluintes	Alunos certificados e diplomados em cursos de educação profissional e tecnológica	Apresenta o percentual de concluintes em relação ao número de matrículas efetuadas no período. (Total de alunos concluintes / Total de alunos matriculados) x 100%.	SIGA	Semestral	>=75%

2. DESENVOLVIMENTO ORGANIZACIONAL - processos internos	5. Formação/Titulação Docente	Pelo menos 15% dos colaboradores cujo maior grau de escolaridade correspondende a mestre ou doutor	Relação entre o total de colaboradores mestres ou doutores pelo total de colaboradores. (Quantidade de Mestres e doutores/(otal de colaboradores)x 100% ≥ 15%	ANEXO XXV DO SIPEF E CAGED	Semestral	≥15%
		Pelo menos 50% dos colaboradores cujo maior grau de escolaridade correspondende a especialista	Relação entre o total de colaboradores especialistas pelo total de colaboradores. (Quantidade de especialistas/Total de colaboradores)x 100% ≥ 50%	ANEXO XXV DO SIPEF E CAGED	Semestral	≥50%
		Pelo menos 15% dos colaboradores cujo maior grau de escolaridade correspondende a graduado	Relação entre o total de colaboradores graduados pelo total de colaboradores. (Quantidade de graduados/Total de colaboradores)x 100% ≥ 15%	ANEXO XXV DO SIPEF E CAGED	Semestral	≥15%
		No máximo 20% dos colaboradores cujo maior grau de escolaridade correspondende a ensino médio	Relação entre o total de colaboradores com ensino médio pelo total de colaboradores. (Quantidade de ensino médios/Total de colaboradores)x 100% ≤ 20%	ANEXO XXV DO SIPEF E CAGED	Semestral	≤20%
3. INFRAESTRUTURA	6. Estrutura Específica para os Cursos	Manutenção Predial (Benfeitorias em Imóveis de Terceiros)	Relação entre o total gasto por regime de competência contábil no semestre (Ano IV), com esta rubrica / pela proposta técnica AJUSTADA (1° E 2° T.A). (Previsto na Proposta Técnica/Contabilidade (ativo compensado))	SIPEF e Contabilidade	Semestral	≥85%
		Investimentos em Equipamentos e Mobiliários (aquisição ou manutenção)	Relação entre o total gasto por regime de competência contábil com manutenções e atualização de Mobiliário, Equipamentos e Infraestrutura e o total de gastos planejados na proposta financeira no semestre (Ano IV) da OS apresentada diante da Proposta técnica Ajustada (1° e 2° TA) (Total de gastos/Total planejado).	SIPEF e Contabilidade	Semestral	≥85%

		Acervo Bibliográfico Básico Superior e Técnico	$((n^{\circ} \text{ de livros do acervo físico} * \text{modificador}) / \text{total de vagas oferecidas no período}) * 100\% \geq 100\%$ Modificador = 6,5 se houver biblioteca digital com acessos ou 5 se não houver biblioteca digital com acessos	SIPEF , Contabilidade e SPMI	Semestral	$\geq 100\%$
		Acervo Bibliográfico Complementar Superior e Técnico	$((n^{\circ} \text{ de livros do acervo físico} * \text{modificador}) / \text{total de vagas oferecidas no período}) * 100\% \geq 100\%$ Modificador = 3,25 se houver biblioteca digital com acessos ou 2,5 se não houver biblioteca digital com acessos	SIPEF , Contabilidade e SPMI	Semestral	$\geq 100\%$
4. POLÍTICAS DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA	7. Formação Continuada para Recursos Humanos	Quantitativo de pessoal capacitado.	Relação entre o planejamento de capacitação Anual dos colaboradores / pelo executado em horas * 100%	Planejamento Anual	Anual	$\geq 85\%$
	8. Atuação dos Professores	Atuação dos Professores na modalidade Presencial (sobretudo até o retonor da modalidade PRESENCIAL)	% de satisfação medido através de pesquisa com alunos	Pesquisa de Satisfação Presencial (Referente Janeiro a Março/2020)	Ao término do curso	$\geq 85\%$
		Atuação dos Professores na modalidade EaD	% de satisfação medido através de pesquisa com alunos	Pesquisa de Satisfação EaD (Referente Janeiro a Junho/2020)	Ao término do curso	$\geq 85\%$

		Atuação dos Professores no REANP	% de satisfação medido através de pesquisa com alunos	Pesquisa de Satisfação - REANP (Referente Abril a Junho/2020)	Ao término do curso	>=85%
	8. Insumos didáticos Pedagógicos	Total de recursos aplicados em Insumos Didáticos Pedagógicos.	Relação entre o total gasto por regime de competência contábil com esta rubrica / pela proposta técnica. (Contabilidade (grupo de custos)/Previsto na Proposta Técnica) Ajustada (1° e 2° TA)	Sistema Contábil	Semestral	=100%
5. SUSTENTABILIDADE FINANCEIRA	9. Custo por Oferta	Demontra o custo total do Itego	Custo total considerados pelo regime contábil de competência / previsto na proposta técnica Ajustada (1° e 2° TA)	Planisa Educação	Semestral	<=100%
		Demontra o custo unitário na Modalidade EAD	Custo total considerado pelo regime contábil de competência e respectivos critérios de rateios/ pela produção total nas ofertas de Cursos Técnicos EAD	Planisa Educação	Semestral	<=100%
			Custo total considerado pelo regime contábil de competência e respectivos critérios de rateios/ pela produção total nas ofertas de Qualificação EAD	Planisa Educação	Semestral	<=100%
			Custo total considerado pelo regime contábil de competência e respectivos critérios de rateios/ pela produção total nas ofertas de Capacitação EAD	Planisa Educação	Semestral	<=100%
		Demontra o custo unitário na Modalidade Presencial	Custo total considerado pelo regime contábil de competência e respectivos critérios de rateios/ pela produção total nas ofertas de Curso superior Presencial	Planisa Educação	Semestral	<=100%
			Custo total considerado pelo regime contábil de competência e respectivos critérios de rateios/ pela produção total nas ofertas de Cursos Técnicos Presenciais	Planisa Educação	Semestral	<=100%

			Custo total considerado pelo regime contábil de competência e respectivos critérios de rateios/ pela produção total nas ofertas de Qualificação Presencial	Planisa Educação	Semestral	<=100%
			Custo total considerado pelo regime contábil de competência e respectivos critérios de rateios/ pela produção total nas ofertas de Capacitação Presencial	Planisa Educação	Semestral	<=100%
	Custo por Aluno (sobrestado até a prestação de contas Anual de 2020)	Desmonstra o custo aluno-hora da Educação Superior de Tecnologia	Custo total Educação Superior de Tecnologia (R\$) / Aluno hora Educação Superior de Tecnologia	Planisa Educação	Obrigatoriamente deverá constar da prestação de contas anual em observância a RN 13/2017 do TCE.	
		Desmonstra o custo aluno-hora na FIC e Técnico de Nível Médio	Custo total FIC e Técnico de Nível Médio (R\$) / Aluno hora FIC e Técnico de Nível Médio	Planisa Educação		

2. ATAS DE REUNIÕES DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO RELACIONADA AO CONTRATO DE GESTÃO

Referente ao item 12.1.e. informamos que as atas das assembleias do Conselho de Administração e Fiscal realizadas constam no portal da transparência.

Abaixo o cronograma de assembleias.

Nº	DATA	LOCAL	TEMA
1	29/01/2020	INSTITUTO REGER	ASSEMBLEIA ORDINÁRIA
2	27/02/2020		ASSEMBLEIA ORDINÁRIA
3	29/03/2020		ASSEMBLEIA ORDINÁRIA
4	26/04/2020		ASSEMBLEIA ORDINÁRIA
5	29/05/2020		ASSEMBLEIA ORDINÁRIA
6	26/06/2020		ASSEMBLEIA ORDINÁRIA
7	29/07/2020		ASSEMBLEIA ORDINÁRIA
8	28/08/2020		ASSEMBLEIA ORDINÁRIA
9	27/09/2020		ASSEMBLEIA ORDINÁRIA
10	30/10/2020		ASSEMBLEIA ORDINÁRIA
11	29/11/2020		ASSEMBLEIA ORDINÁRIA
12	19/12/2020		ASSEMBLEIA ORDINÁRIA

TABELA – 7

3. FORMAÇÃO CONTINUADA PARA RECURSOS HUMANOS

Em atendimento ao item 2.27 do contrato de gestão referente a execução programação anual de formação continuada de recursos humanos, informamos que foi elaborado um Manual de Capacitação e Desenvolvimento de Pessoal, bem como o início do levantamento para mapeamento das necessidades conforme a complexidade de cada cargo/função.

No mês de dezembro não houve realização de capacitações, pois as mesmas foram realizadas em novembro durante o 3º Workshop de Formação Continuada



para Educação Profissional e Tecnológica, considerando recessos e férias de professores e colaboradores.

4. ATIVIDADES EXECUTADAS

Em cumprimento, ao Contrato de Gestão 01-2017-SES, o monitoramento terá como uma das estratégias o acompanhamento e avaliação do RELATÓRIO CIRCUNSTANCIADO, com as informações mínimas prevista no layout abaixo. As ações e suas respectivas atividades devem primar pela consecução do objeto previsto no chamamento, no intuito de alcançar a eficiência, eficácia e efetividades de todos os processos inerentes a execução do contrato de gestão. As atividades foram realizadas durante o período de 01/12/2020 a 31/12/2020, tendo como parâmetro do monitoramento:

1 - Processo acadêmico e de desenvolvimento e inovação tecnológica (quantidade de matrículas e atendimento de alunos em atividades práticas acadêmicas, números/horas e percentuais previstos para atingimento das metas):

2 - Escopo: cumprimento de quantidade de matrículas e quantidade de alunos atendidos em atividades práticas acadêmicas e horas aulas executadas, serviços de DIT, pertinência da oferta e do sucesso acadêmico e, da articulação como setor produtivo

Ações de DIT – Desenvolvimento e Inovação Tecnológica

Além do quantitativo de horas previstas para execução que serão apresentadas neste relatório, houve execução das ações com viés qualitativo referente as



dimensões: A) Transferência de Tecnologia, B) Prestação de Serviços Tecnológicos e C) Promoção e Fortalecimento de Ambientes de Inovação.

Abaixo relacionam-se as ações que estavam previstas para serem executadas em cada Unidade de Educação Profissional

1 - ITEGO AGNALDO CAMPOS NETTO – Catalão - GO

- Atividades e acompanhamento de produtividade do Arranjo Produtivo Local de Mandioca e Derivados. (Devido a relevância para a comunidade);
- Realização do 1º Congresso Tecnológico e Científico da Regional 3.

2 - ITEGO GOVERNADOR ONOFRE QUINAN – Anápolis –GO

- Realização 1º Congresso Tecnológico e Científico da Regional 3

3 - ITEGO LABIBE FAIAD – Catalão - GO

- Atendimento ao setor produtivo pelo APL de Confecções;
- Realização do 1º Congresso Tecnológico e Científico da Regional 3

Ações de EPT – EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

O planejamento do 4º trimestre referente a meta quantitativa do ANO IV foi apresentado a Gerência de Controle e Avaliação no mês de dezembro/2019.

Durante o mês de dezembro houve continuidade nas aulas dos cursos em andamento em decorrência da COVID-19 em “Regime Especial de Aulas Não Presenciais” conforme relatório de acompanhamento constante no anexo 3.

Quanto cursos ofertados, as ofertas se deram duram durante o mês de dezembro de 2020, visando compensar a supressão e suspensão de novas ofertas durante o 1º semestre de 2020 em decorrência da pandemia da COVID19. Foram matriculados 16 (dezesseis) em 01 (01) novo curso da modalidade presencial,

esclarecemos que as matrículas da modalidade EaD já atingiram sua totalidade, seguindo o planejamento e a aderência a demandas locais, conforme tabela a seguir.

UNIDADE/CATEGORIA/MODALIDADE	Soma de Matrículas
ITEGO EM ARTES LABIBE FAIAD	
CAPACITAÇÃO	16
Total	16
Total Geral	16

4.1 METAS QUANTITATIVAS EXECUTADAS

As tabelas a seguir referem-se a oferta de vagas e matrículas (Eficiência) de Cursos de Programas de Educação Profissional nas modalidades Presencial e EAD nos programas Rede ITEGO e PRONATEC, bem como atendimento de alunos em Atividades Prático Acadêmicas Suplementares e Horas de Desenvolvimento e Inovação Tecnológica – DIT, que estão em andamento em consonância com a distribuição de vagas previstas no Anexo IV do Chamamento Público de 07-2016.

Esclarece que por se tratar de contabilização para o Ano IV da execução do Contrato de Gestão, no quadro de Eficácia, contabiliza as horas aula das novas matrículas e também das turmas de alunos matriculados em cursos que já estavam em andamento até dezembro/2020, a entrega das tabelas Dinâmica e de Eficiência e Eficácia da produção das metas foram entregues em 11/01/2021 por meio do Ofício 005/2021 – REGER processo SEI 202014304000030, em atendimento ao Contrato de Gestão 01-2017-SED, Normativa 13-2017 do Tribunal de Contas do Estado

de Goiás em consonância com a Nota Técnica 01-2018 – GABCFT recebida por meio do Ofício 2447/2018, Processo SEI número 201814304006493.

Comportamento das Metas - Janeiro a Dezembro – 2020

OFERTAS DE VAGAS PREVISTAS X REALIZADAS - REGER (MATRÍCULAS NOVAS) EFICÁCIA ANO IV - JANEIRO A DEZEMBRO 2020									
PROGRAMA	MODALIDADE DA OFERTA	CATEGORIA	PREVISTO		REALIZADO		METAS COM PESOS		MÉDIA PONDERADA GLOBAL (%)
			MATRÍCULAS	OUTRAS OFERTAS	MATRÍCULA	OUTRAS OFERTAS	PREVISTO ANUAL	REALIZADO JAN A DEZ	
CONSOLIDAÇÃO DAS OFERTAS (1º T.A X 2º T.A)	PRESENCIAL - JANEIRO - DEZEMBRO	SUPERIOR	211		146		634	438	69%
		TÉCNICO	808		657		2.019	1.643	81%
		QUALIFICAÇÃO	2817		2.567		4.225	3.851	91%
		CAPACITAÇÃO	4611		4.023		4.611	4.023	87%
	EAD - JANEIRO - DEZEMBRO	TÉCNICO	444		472		1.110	1.180	106%
		QUALIFICAÇÃO	768		767		1.152	1.151	100%
		CAPACITAÇÃO	2280		2291		2.280	2.291	100%
	Outras Ações	DIT (HORAS)	7290			7680	7.290	7.680	105%
		APA (ALUNOS)	1530			1986	1.530	1.986	130%
PRONATEC	PRESENCIAL	TÉCNICO	POR DEMANDA	0	-	0	0	0	-
		QUALIFICAÇÃO (+160H)							
		CAPACITAÇÃO							
	EAD	TÉCNICO							
		QUALIFICAÇÃO (+160H)							
	CAPACITAÇÃO (>40<160)								
TOTALS			20.758		10.923		33.669	33.908	100,71%

FONTE: SEI 202014304000030

TABELA – A

Seguindo o planejamento para o ano e mês, não houve execução de novas matrículas, apenas as que estavam em andamento conforme, Tabela “A”, refere-se à medição das metas de novas matrículas **PREVISTAS** no Chamamento Público 07-2016 para o mês, contrastando-as com a quantidade de novas matrículas **REALIZADAS** em cada **CATEGORIA** e por **MODALIDADE** e **PROGRAMAS** (Rede ITEGO – Oferta gerida e operacionalizada pelo Parceiro Privado, PRONATEC – Oferta gerida e operacionalizada pelo Parceiro Público com uso de infraestrutura disponibilizada pelo Parceiro Privado conforme pactuação contratual) de ofertas de vagas.

OFERTAS DE VAGAS PREVISTAS X REALIZADAS - REGER (MATRÍCULAS NOVAS) EFICIÊNCIA									
ANO IV - JANEIRO A DEZEMBRO 2020									
PROGRAMA	MODALIDADE DA OFERTA	CATEGORIA	PREVISTO		REALIZADO		METAS COM PESOS		MÉDIA PONDERADA GLOBAL (%)
			MATRÍCULAS	OUTRAS OFERTAS	MATRÍCULAS	OUTRAS OFERTAS	PREVISTO ANUAL	REALIZADO JAN A DEZ	
CONSOLIDAÇÃO DAS OFERTAS (1º T.A X 2º T.A)	PRESENCIAL - JANEIRO - DEZEMBRO	SUPERIOR	169.000		384.739		507.000	1.154.217	228%
		TÉCNICO	646.000		955.687		1.615.000	2.389.218	148%
		QUALIFICAÇÃO	563.350		499.968		845.025	749.952	89%
		CAPACITAÇÃO	461.050		292.703		461.050	292.703	63%
	EAD - JANEIRO - DEZEMBRO	TÉCNICO	354.400		317.343		886.000	793.358	90%
		QUALIFICAÇÃO	153.600		234.301		230.400	351.452	153%
		CAPACITAÇÃO	228.000		316.020		228.000	316.020	139%
		Outras Ações		7.290		7680	7290	7680	105%
		APA (ALUNOS)		1.530		1986	1530	1986	130%
	PRONATEC	PRESENCIAL	TÉCNICO	POR DEMANDA	18.296	-	18.269	45.740	45.673
QUALIFICAÇÃO (+160H)									
CAPACITAÇÃO									
EAD		TÉCNICO							
		QUALIFICAÇÃO (+160H)							
	CAPACITAÇÃO								
TOTALS			2.575.400		3.000.761		4.817.558	6.111.923	126,87%

FONTE: SEI 202014304000030

TABELA – B

A Tabela “B”, refere-se a medição das metas de horas referente a execução dos cursos, dos alunos que estão em andamento somando mensalmente as novas matrículas realizadas **PREVISTAS** no Chamamento Público 07-2016 para o mês de Setembro, contrastando-as com a quantidade de novas matrículas **REALIZADAS** em cada **CATEGORIA** e por **MODALIDADE** e **PROGRAMAS** (Rede ITEGO – Oferta gerida e operacionalizada pelo Parceiro Privado, PRONATEC – Oferta gerida e operacionalizada pelo Parceiro Público com uso de infraestrutura disponibilizada pelo Parceiro Privado conforme pactuação contratual) de ofertas de vagas.

5. PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Escopo: acompanhamento contínuo das ações relativas as dimensões de DIT ao setor produtivo em especial os organizados em APL's (que estão em funcionamento). Em decorrência da Pandemia da COVID-19 houve suspensão das atividades DIT por 90 dias (Nota Técnica nº: 3/2020 - CACGOS- 16820 Link SEI 000012494848 Processo nº 202014304000786) até 30/06/2020. Passo este período houve retomada das atividades seguindo as recomendações das autoridades de Saúde. Em especial no APL de Confeções vinculado ao ITEGO em Artes Labibe Faiad e no APL de Mandioca e Derivados vinculado ao ITEGO Aginaldo de Campos Netto.

5.1 Atividades de DIT: 1º Congresso Tecnológico Científico da Regional - 3

Durante dezembro de 2020, foram promovidas palestras, painéis, minicursos, apresentação de trabalhos científicos e voluntários no 1º Congresso Tecnológico Científico da Regional – 3. O evento teve por enfoque fomentar a difusão da Ciência e Tecnologia através da formação e do conhecimento a fim de estimular o desenvolvimento de produtos e soluções que possam atender as demandas do setor produtivo local, garantindo qualidade e eficiência nos serviços prestados.

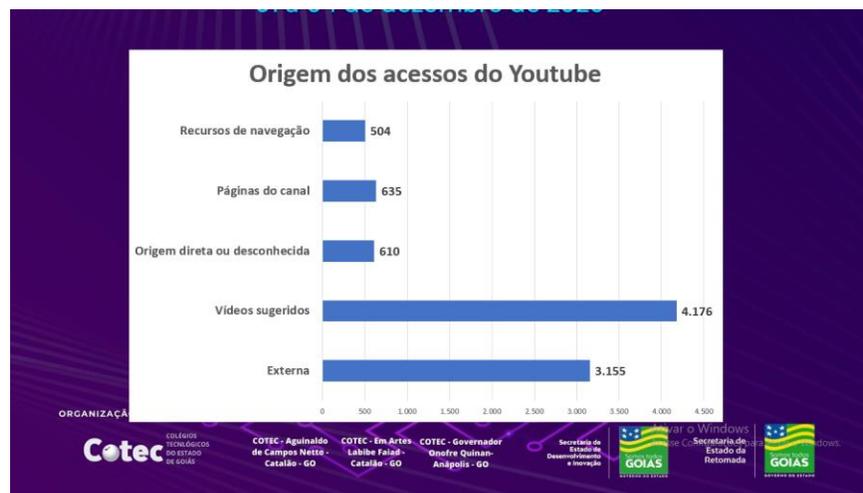
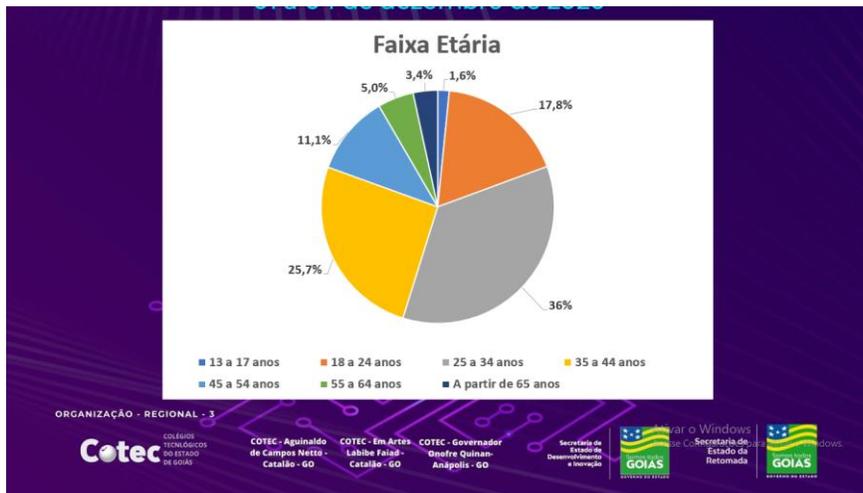
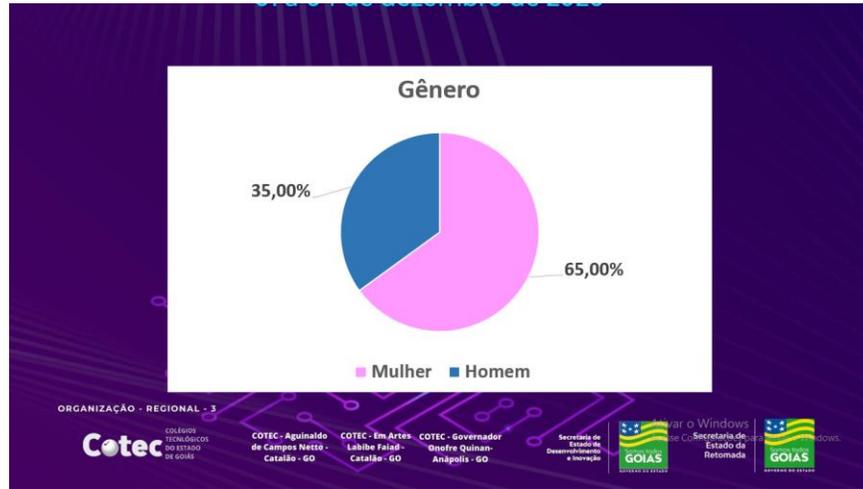
A seguir apresenta-se os números do evento:

1º Congresso Tecnológico Científico da Regional 3	
Atividades	Quantidade
Live de Abertura	1
Palestras	6
Painéis	2
Minicursos	4
Trabalhos voluntários	18
Trabalhos científicos	11
Live de Encerramento	1



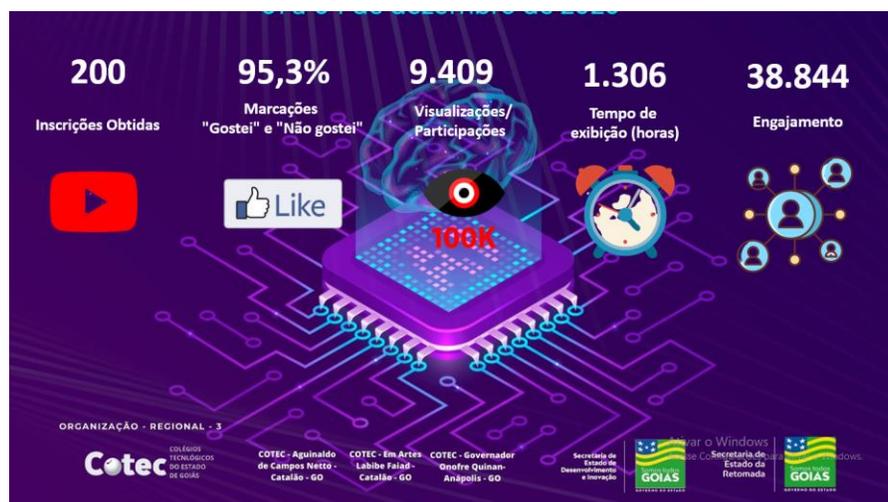
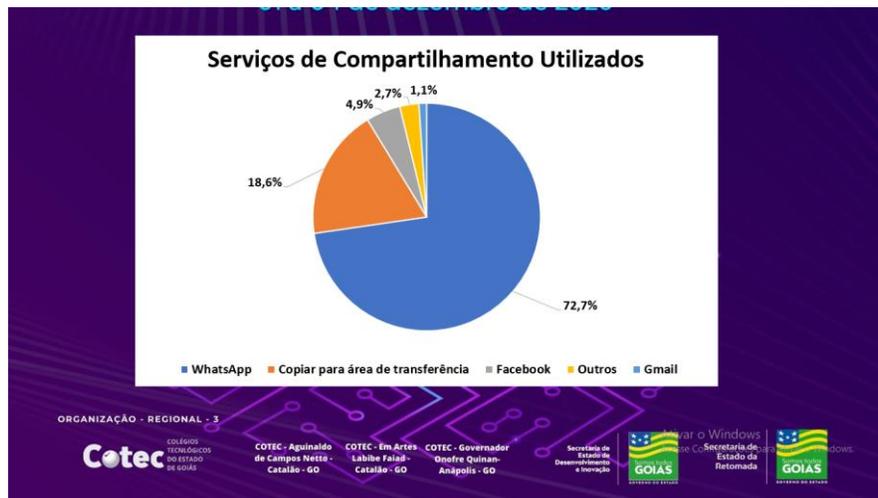
Handwritten signature

Handwritten signature



Handwritten signature

Handwritten signature



Handwritten signature

Handwritten signature

Atividades Realizadas:

1º CONGRESSO TECNOLÓGICO E CIENTÍFICO DA REGIONAL 3

01/12/2020 - 18:10H - LIVE DE ABERTURA

01 a 04 de dezembro de 2020

Entrevista digital

01/12/2020 - 19:20H - PAINEL

[Acesse: https://www.youtube.com/cotecregional3](https://www.youtube.com/cotecregional3)

1º CONGRESSO TECNOLÓGICO E CIENTÍFICO DA REGIONAL 3

01 a 04 de dezembro de 2020

01/12/2020 - 19:20H - PAINEL

Entrevista digital

[Acesse: https://www.youtube.com/cotecregional3](https://www.youtube.com/cotecregional3)

1º CONGRESSO TECNOLÓGICO E CIENTÍFICO DA REGIONAL 3

01 a 04 de dezembro de 2020

DIA 01/12/2020 - 20:30H - MINICURSO

minicurso: Como utilizar as mídias sociais? Instagram/YouTube

[Acesse: https://www.youtube.com/cotecregional3](https://www.youtube.com/cotecregional3)

1º CONGRESSO TECNOLÓGICO E CIENTÍFICO DA REGIONAL 3

01 a 04 de dezembro de 2020

DIA 02/12/2020 - 19H - PALESTRA

Química Forense

[Acesse: https://www.youtube.com/cotecregional3](https://www.youtube.com/cotecregional3)

1º CONGRESSO TECNOLÓGICO E CIENTÍFICO DA REGIONAL 3

01 a 04 de dezembro de 2020

02/12/2020 - 19:50H - MINICURSO

Tecnologia da compostagem – Ciência da Gestão de Resíduos Orgânicos

[Acesse: https://www.youtube.com/cotecregional3](https://www.youtube.com/cotecregional3)

1º CONGRESSO TECNOLÓGICO E CIENTÍFICO DA REGIONAL 3

01 a 04 de dezembro de 2020

03/12/2020 - 18:50H - PAINEL

Atribuições dos químicos – o que posso fazer? Onde posso atuar?

[Acesse: https://www.youtube.com/cotecregional3](https://www.youtube.com/cotecregional3)

1º CONGRESSO TECNOLÓGICO E CIENTÍFICO DA REGIONAL 3

01 a 04 de dezembro de 2020

03/12/2020 - 20:00H - MINICURSO

Automação com o uso de arduino

[Acesse: https://www.youtube.com/cotecregional3](https://www.youtube.com/cotecregional3)

1º CONGRESSO TECNOLÓGICO E CIENTÍFICO DA REGIONAL 3

01 a 04 de dezembro de 2020

DIA 04/12/2020 - 18H - MINICURSO

Métodos estatísticos em agronegócio e segurança do trabalho

[Acesse: https://www.youtube.com/cotecregional3](https://www.youtube.com/cotecregional3)



**TABELA DE MAPEAMENTO DE ATIVIDADES DIT
DEZEMBRO/2020**

Nº	ITEGO	MUNICIPIO	APL	SERVIÇO DE DIT	CARGA HORARIA DIT	INICIO	FINAL	EVIDÊNCIA
1	ITEGO EM ARTES LABIBE FAIAD	CATALÃO		1º Congresso Tecnológico e Científico da Regional 3 - Fortalecimento da Agricultura Familiar de Base Ecológica	24,5	03/12/2020	03/12/2020	ANEXO - 5
2	ITEGO EM ARTES LABIBE FAIAD	CATALÃO		1º Congresso Tecnológico e Científico da Regional 3 - Uma análise sobre o uso das TICs no Ensino de Ciências da natureza para Ensino Fundamental e Médio	24,5	03/12/2020	03/12/2020	ANEXO - 5
3	ITEGO EM ARTES LABIBE FAIAD	CATALÃO		1º Congresso Tecnológico e Científico da Regional 3/ Produção Científica dos COTEC'S	24,5	01/12/2020	01/12/2020	ANEXO - 5
4	ITEGO EM ARTES LABIBE FAIAD	CATALÃO		1º Congresso Tecnológico e Científico da Regional 3 - Ciência e tecnologia – O despertar para o futuro	24,5	04/12/2020	04/12/2020	ANEXO - 5

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

5	ITEGO GOVERNADOR ONOFRE QUINAN	ANÁPOLIS		1º Congresso Tecnológico e Científico da Regional 3 / Uso de índices de Fukui na avaliação da reação de redução do oxigênio	28	02/12/2020	02/12/2020	ANEXO - 5
6	ITEGO GOVERNADOR ONOFRE QUINAN	ANÁPOLIS		1º Congresso Tecnológico e Científico da Regional 3 / Síntese, Atividade antimicrobiana e relação estrutura atividade de derivados 5- Arlideno-Tiazolidina- 2,4-diona.	28	02/12/2020	02/12/2020	ANEXO - 5
7	ITEGO GOVERNADOR ONOFRE QUINAN	ANÁPOLIS		1º Congresso Tecnológico e Científico da Regional 3 / Regional 3/ A Geoquímica de Isótopos Estáveis Aplicada a Prospecção de Depósitos Minerais	28	02/12/2020	02/12/2020	ANEXO - 5
8	ITEGO GOVERNADOR ONOFRE QUINAN	ANÁPOLIS		1º Congresso Tecnológico e Científico da Regional 3 / Como Utilizar As Mídias Sociais? Instagram/Youtube	28	01/12/2020	01/12/2020	ANEXO - 5
9	ITEGO GOVERNADOR ONOFRE QUINAN	ANÁPOLIS		1º Congresso Tecnológico e Científico da Regional 3 / Cosmetologia Natural: Possibilidade para empreender no mercado digital	28	04/12/2020	04/12/2020	ANEXO - 5
10	ITEGO GOVERNADOR ONOFRE QUINAN	ANÁPOLIS		1º Congresso Tecnológico e Científico da Regional 3 / Entrevista Digital	28	01/12/2020	01/12/2020	ANEXO - 5
11	ITEGO GOVERNADOR ONOFRE QUINAN	ANÁPOLIS		1º Congresso Tecnológico e Científico - Regional 3 / Atribuições dos químicos – o que posso fazer? Onde posso atuar	28	03/12/2020	03/12/2020	ANEXO - 5

12	ITEGO GOVERNADOR ONOFRE QUINAN	ANÁPOLIS		1º Congresso Tecnológico e Científico - Regional 3 / Química Forense	28	02/12/2020	02/12/2020	ANEXO - 5
13	ITEGO AGUINALDO DE CAMPOS NETTO	CATALÃO		1º Congresso Tecnológico e Científico - Regional 3 / Controladoria Empresarial: Gestão Financeira Nas Micro E Pequenas Empresas (MPES)	32	04/12/2020	04/12/2020	ANEXO - 5
14	ITEGO AGUINALDO DE CAMPOS NETTO	CATALÃO		1º Congresso Tecnológico e Científico - Regional 3 / Extensão Rural: O Papel determinante de instituições de ensino superior e tecnológico em atividades produtivas do Campo	32	04/12/2020	04/12/2020	ANEXO - 5
15	ITEGO AGUINALDO DE CAMPOS NETTO	CATALÃO		1º Congresso Tecnológico e Científico - Regional 3 / Métodos Estatísticos em Agronegócios e Segurança no Trabalho	32	04/12/2020	04/12/2020	ANEXO - 5
16	ITEGO AGUINALDO DE CAMPOS NETTO	CATALÃO		1º Congresso Tecnológico e Científico - Regional 3 / Aplicação da Automação com uso do Arduíno	32	03/12/2020	03/12/2020	ANEXO - 5
17	ITEGO AGUINALDO DE CAMPOS NETTO	CATALÃO		1º Congresso Tecnológico e Científico - Regional 3 / Tecnologia da Compostagem – Ciência da Gestão de Resíduos	32	02/12/2020	02/12/2020	ANEXO - 5
18	ITEGO AGUINALDO DE CAMPOS NETTO	PIRES BELO	MANDIOCA E DERIVADOS	Relatorio de Produção Por Transferência de Tecnologia de 2.870kg de Farinha - APL de Mandioca e Seus Derivados	109	01/12/2020	31/12/2020	ANEXO - 6

19	ITEGO EM ARTES LABIBE FAIAD	CATALÃO	CONFECÇÃO	Atividade de DIGITALIZAÇÃO de Moldes para empresas locais utilizando a máquina Audaces por meio de Transferência de Tecnologia	13,0	01/12/2020	31/12/2020	ANEXO - 7
20	ITEGO EM ARTES LABIBE FAIAD	CATALÃO	CONFECÇÃO	Atividade de MATRIZES DE CORTE para empresas locais utilizando a máquina Audaces por meio de Transferência de Tecnologia	0,5	01/12/2020	31/12/2020	ANEXO - 7
21	ITEGO EM ARTES LABIBE FAIAD	CATALÃO	CONFECÇÃO	Atividade de ENFESTO para empresas locais utilizando a máquina Audaces por meio de Transferência de Tecnologia	2,5	01/12/2020	31/12/2020	ANEXO - 7
22	ITEGO EM ARTES LABIBE FAIAD	CATALÃO	CONFECÇÃO	Atividade de CORTE para empresas locais utilizando a máquina Audaces por meio de Transferência de Tecnologia	0,5	01/12/2020	31/12/2020	ANEXO - 7
1	ITEGO EM ARTES LABIBE FAIAD	CATALÃO		1º Congresso Tecnológico e Científico da Regional 3 - Fortalecimento da Agricultura Familiar de Base Ecológica	24,5	03/12/2020	03/12/2020	ANEXO - 5
2	ITEGO EM ARTES LABIBE FAIAD	CATALÃO		1º Congresso Tecnológico e Científico da Regional 3 - Uma análise sobre o uso das TICs no Ensino de Ciências da natureza para Ensino Fundamental e Médio	24,5	03/12/2020	03/12/2020	ANEXO - 5
TOTAL					608			

TABELA DE HORAS DE PRODUÇÃO DE FARINHA E POLVILHO – DIT - POR TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

DEZEMBRO/2020

MÊS/ANO	MANDIOCA IN NATURA			PRODUÇÃO				PRODUTO
	RAIZ PROCESSADA	PREÇO DO KG DA MANDIOCA	TOTAL	PRODUÇÃO KG	PREÇO DO KG	TOTAL R\$	AGREGAÇÃO DE VALOR EM HORAS DIT*	
dez/20	10.045	0,40	4.018,00	2.870	6,00	R\$17.220,00	109	FARINHA

** Para este cálculo observou a diferença do valor que seria pago pelo kg de mandioca in natura e do valor da mandioca processada (farinha) comercializados no mercado. A Hora DIT foi obtido pela divisão da Agregação de Valor mensal dividido pelo valor da Hora DIT*

FONTE: RELATÓRIO MENSAL DE VISITA E ACOMPANHAMENTO APL DE MANDIOCA E DERIVADOS ANEXO-6

TABELA PRODUÇÃO MÁQUINA AUDACES – POR TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA – APL DE CONFECÇÕES

DEZEMBRO/2020

MÊS REF.	ATIVIDADE	QUANTIDADE DE CLIENTES ATENDIDOS	QUANTIDADE DE CORTES/DIGITAL IZAÇÃO	QUANTIDADE DE HORAS	ITEGO RESPONSÁVEL	EVIDÊNCIAS
DEZ/20	Atividade de DIGITALIZAÇÃO de MOLDES para empresas locais utilizando a máquina Audaces	1	0	13,00	ITEGO EM ARTES LABIBE FAIAD	ANEXO - 7
DEZ/20	Atividade de MATRIZES DE CORTE para empresas locais utilizando a máquina Audaces	1	0	0,50		
DEZ/20	Atividade de ENFESTO para empresas locais utilizando a máquina Audaces	1	0	2,50		
DEZ/20	Atividade de CORTE para empresas locais utilizando a máquina Audaces	1	102	0,50		
			TOTAL	16,5		

¹A atividade contempla em planejar o corte, para alguns tipos de tecido requer apenas o enfesto, que é desenrolar o tecido sobre a mesa, observando o tamanho da matriz e a quantidade de peças desejada. Outros tecidos como malha, cõton necessita de um descanso prévio para que o fio ajuste ao ideal para assim prosseguir com o corte, em média utilizou-se entre 4h a 8h por corte.

FONTE: RELATÓRIO MENSAL DE PRODUÇÃO E ACOMPANHAMENTO DO APL DE CONFECÇÕES ANEXO-7

6. CONCLUSÃO

I. Resultados obtidos no mês de DEZEMBRO - 2020.

Com base nos dados projetados e realizados, verificam-se os seguintes resultados:

Analisa-se o comportamento da meta global para o dezembro/2020, com muito comprometimento e empenho o percentual proporcional de Eficácia (Tabela – “A” item 4.1 deste documento) ponderado alcançado em 100,71% e 126,87% em Eficiência (Tabela – “B” item 4.1 deste documento), o resultado da Produtividade do mês é de 113,79%, indicando que haverá atingimento global das metas.

Para que haja atingimento pleno das metas trimestrais com impacto direto na meta semestral e anual, é necessário a regularidade nos créditos dos repasses do exercício de 2020 (Ano IV).


Prof.^a Ms. Rosana Resende Nogueira Chaves
Diretora Técnica


Douglas Falcão
Gerente de Controle e Avaliação

7. ANEXOS

