Programa de Educação Tutorial (PET) Verba de Custeio PET 2016

Universidade Federal Fluminense (UFF)
Grupo PET-Tele
(www.telecom.uff.br/pet)

Texto Explicativo e Comprovantes do Balanço Financeiro 2016

Prof. Alexandre Santos de la Vega (Tutor do Grupo PET-Tele)

Versão original: 11 de novembro 2022

1 Introdução

O presente documento apresenta um texto explicativo e diversos comprovantes sobre o uso da Verba de Custeio 2016, concedida pelo Programa de Educação Tutorial (PET), ao Grupo PET do curso de Engenharia de Telecomunicações (PET-Tele), da Universidade Federal Fluminense (UFF), Niterói, Rio de Janeiro.

2 Objetivo

O objetivo do texto é apresentar detalhes sobre os gastos, bem como comprovantes dos mesmos, de forma a tentar esclarecer quaisquer dúvidas sobre o uso da Verba de Custeio PET concedida ao grupo PET-Tele no ano base em questão.

3 Motivações comuns

A seguir, são apresentados os fatos que motivaram a elaboração do presente documento.

3.1 Balanço financeiro na plataforma SIGPET

De acordo com determinação do MEC, o Balanço Financeiro relativo à Verba de Custeio PET deve ser realizado através do preenchimento de dados e da anexação de comprovantes em um aplicativo computacional interno à Plataforma Web SIGPET, disponibilizada pelo MEC.

Infelizmente, os campos de preenchimento disponibilizados são extremamente limitados.

Em muitas versões, os campos destinados à justificativa dos lançamentos aceitavam apenas uma pequena quantidade total de caracteres.

Para cada lançamento, bem como para o dito "Extrato final de prestação de contas", é disponibilizado apenas um local de carregamento de arquivo, com um limite de apenas 2 MB.

Dado que, por vezes, é necessário carregar diversas imagens e/ou um texto explicativo mais elaborado, tais caraterísticas representam um fator limitante. Por um lado, ao utilizarem-se imagens de boa resolução e um texto mais detalhado, o tamanho do arquivo final pode ser maior do que o permitido. Por outro lado, ao tentar-se limitar o tamanho do arquivo, pode-se comprometer a resolução das imagens e o detalhamento do texto.

3.2 Transações possíveis na conta de custeio

Os gastos da verba de custeio podem ser realizados de duas formas. Quando possível, podese pagar diretamente com o cartão de crédito vinculado ao grupo e associado à conta de custeio. Caso contrário, pode-se efetuar uma retirada e efetuar o pagamento em espécie.

Conforme instruções, quaisquer valores retirados e não utilizados devem ser devolvidos ao MEC via GRU apropriada.

Finalmente, qualquer valor positivo de saldo, presente na conta de custeio após o prazo de concessão da verba de custeio, é automaticamente bloqueado. Nesse caso, não é necessária a emissão (e o pagamento) de GRU.

3.3 Problemas na concessão e no uso da Verba de Custeio Anual

A dita Verba de Custeio Anual, a ser usada no ano base da sua concessão, comumente não é concedida nos primeiros meses do ano base. Pelo contrário, a Verba de Custeio Anual costuma chegar nos últimos meses do ano base. A solução apresentada pelo concedente para este problema tem sido estender o prazo da concessão por alguns meses adicionais, no ano seguinte ao ano base. Porém, esta solução acarreta novos problemas, tais como os que são relatados a seguir.

3.3.1 Impossibilidade de uso

Muitas das vezes, o grupo necessita de verba para organizar (e/ou participar de) alguma atividade durante o primeiro período do ano. Neste caso, ou a atividade é cancelada ou o tutor acaba por utilizar verba pessoal.

Muitos eventos, encontros e congressos, que costumam ocorrer no segundo semestre do ano, não aceitam inscrição durante o evento e exigem pagamento antecipado, ou cobram tarifas com valores crescentes, desde o seu anúncio até a sua execução. Novamente, ou a atividade é cancelada ou o tutor acaba por utilizar verba pessoal.

3.3.2 Apresentação dos comprovantes exigidos

Ao final do ano base (ou ainda ao final do período estendido, quando este é muito curto), nada garante que o prazo de concessão será estendido. Em decorrência disso, por vezes, os gastos são realizados naquele que é considerado o último mês autorizado.

Conforme explicado por funcionários de agências do Banco do Brasil, uma vez que o cartão PET opera em modo "crédito", os lançamentos de um determinado mês são faturados apenas no mês seguinte. Além disso, a fatura do cartão é processada no início do mês, Assim, quando os lançamentos são realizados do meio para o final do mês, eles são faturados apenas dois meses após a sua ocorrência.

Há ainda um problema operacional extra na interface de acesso do caixa automático do Banco do Brasil. Quando é requirida a emissão de um documento de extrato relativo a um determinado mês onde não ocorreu movimentação financeira, nenhum documento é emitido. Neste caso, é retornada uma "tela de notificação", com a mensagem "Sem lançamentos no período", como ilustrado na Figura 1.

Por sua vez, os grupos PET devem apresentar sua Prestação de Contas logo após o final do período de concessão da verba de custeio.

Dessa forma, nem sempre os grupos PET possuem exatamente os documentos exigidos pela plataforma SIGPET e/ou pelos auditores da Prestação de Contas.

A solução adotada pelo grupo PET-Tele, e comumente autorizada pelo CLAA, tem sido a de solicitar à gerência do Banco do Brasil algum documento comprobatório dos lançamentos efetuados. Embora tais documentos não sejam exatamente aqueles exigidos e possuam um formato distinto do exigido, entende-se que, mesmo assim, eles comprovam tais lançamentos.



Figura 1: Exemplo de tela informativa, no caixa automático do Banco do Brasil, indicando a resposta ao pedido de fatura de cartão de crédito, em um mês sem lançamentos efetuados: "Sem lançamentos no período".

4 Detalhamento dos gastos

A seguir, é apresentado um detalhamento dos gastos relativos ao uso da Verba de Custeio PET 2016 destinada ao grupo PET-Tele da UFF.

4.1 Definição dos gastos

Em 2016, foram realizados gastos necessários às seguintes atividades do grupo PET-Tele:

- 1. Atividades do grupo envolvendo a placa de desenvolvimento Arduino.
- 2. Aquisição de material de consumo para uso contínuo e/ou para uso em eventos.
- 3. Aquisição de camisetas personalizadas, para uniformização dos integrantes do grupo.

A seguir, é apresentado um resumo sobre as necessidades dos gastos e sobre as despesas efetuadas, para cada caso.

4.2 Relação do PET-Tele com a placa de desenvolvimento Arduino

Um histórico completo do Arduino no grupo PET-Tele pode ser encontrado por meio do seguinte URL: http://www.telecom.uff.br/pet/petws/index.php?pagina=atividades/arduino .

A produção do grupo, de 2009 até 2019 (antes do isolamento social), relativa a atividades baseadas no Arduino, pode ser encontrada por meio dos seguintes URLs, envolvendo download gratuito:

- Disciplina optativa no curso de origem: http://www.telecom.uff.br/pet/petws/index.php?pagina=atividades/optativas http://www.telecom.uff.br/pet/petws/index.php?pagina=downloads/curso_arduino
- $\bullet \ \ \text{Tutoriais: } \ \textit{http://www.telecom.uff.br/pet/petws/index.php?pagina=downloads/tutoriais}$
- Projetos: http://www.telecom.uff.br/pet/petws/index.php?pagina=downloads/projetos
- Trabalhos de conclusão de curso: http://www.telecom.uff.br/pet/petws/index.php?pagina=downloads/tccs
- Artigos: http://www.telecom.uff.br/pet/petws/index.php?paqina=downloads/artigos

A seguir, é apresentado um breve resumo, para justificar as despesas realizadas com as atividades desenvolvidas pelo grupo com o Arduino.

Em 2009, foi lançada uma placa de circuito eletrônico, destinada ao desenvolvimento e à prototipação dos mais variados tipos de projetos, denominada kit de desenvolvimento Arduino, que é ilustrada na imagem da Figura 2, retirada do seu website oficial (https://www.arduino.cc). De lá para cá, inúmeras variações desta placa foram produzidas e comercializadas.

Cabe notar que, por ser um circuito baseado em um microcontrolador, o Arduino também pode receber a denominação de "Sistema Embarcado".

A placa é acompanhada de um *software*, que apresenta um ambiente de desenvolvimento integrado, o qual possui vários utilitários para tarefas essenciais, tais como: configurações, edição de código de programação, carregamento de código na placa e visualização de resultados (de forma textual e gráfica).

Desde a sua criação, o Arduino ganhou uma legião de usuários (nas mais variadas áreas de atuação; profissionais e leigos; em todas as faixas etárias), devido às seguintes características: baixo custo; facilidade na geração de código de programação; facilidade de carregamento do código na placa; disponibilidade de placas adicionais (denominadas de *shields*) para inúmeras aplicações; disponibilidade de bibliotecas de código e disponibilidade de material para estudo.



Figura 2: Ilustração da placa Arduino. Fonte: website oficial (https://www.arduino.cc).

Ainda em 2009, um bolsista do PET-Tele descobriu o lançamento do Arduino e adquiriu uma placa para uso próprio. O tutor, com verba pessoal, comprou duas placas para o grupo. Dois outros bolsistas interessaram-se pelo assunto, adquiriram suas próprias placas e todos começaram a realizar experimentos básicos com o Arduino, para aprendizado do grupo.

Até 2011, foram realizados estudos e experimentos internos ao grupo, que deram origem à produção de materiais autorais, à realização de oficinas e minicursos, bem como à publicação de artigo em congresso nacional sobre Educação em Engenharia.

De 2011 até 2013, os bolsistas da época não demonstraram interesse pelo Arduino.

A partir de 2013, um novo grupo de bolsistas, interessados em *hardware*, retomou o Arduino e deu início a uma sucessão de atividades no grupo, que ganhou continuidade com os bolsistas seguintes. Foram realizados estudos, experimentos, oficinas, minicursos, projetos, trabalhos de conclusão de curso, palestras, um curso piloto para implantação de uma disciplina optativa, a implantação da disciplina optativa, publicação de artigos em congresso nacional sobre Educação em Engenharia e em congresso internacional sobre Educação em Engenharia.

Desde a sua criação, no segundo período letivo de 2014, a disciplina optativa sobre Arduino apresentou uma demanda média elevada (20 alunos ou mais) por período letivo.

Para atender a todas essas demandas, ao longo dos anos, tem sido necessária a aquisição de diversos itens, tais como: placas de Arduino; dispositivos para conexão de componentes eletro-eletrônicos conhecidos como protoboards; dispositivos e componentes eletro-eletrônicos destinados a serem utilizados como elementos sensores e atuadores, na interação com o Arduino. Além disso, devido ao uso contínuo e intenso, tais elementos costumam sofrer avarias. Assim, periodicamente, tem sido realizada uma "reposição de estoque" para tais elementos.

Para o ano base de 2016, o PET-Tele adquiriu dispositivos e componentes eletro-eletrônicos variados, para uso nas suas diversas atividades envolvendo a placa Arduino. Como é prática do grupo, foram consultados vários websites de empresas especializadas em tais itens. Foram selecionadas duas destas empresas, que apresentavam uma boa relação custo-benefício: venda dos produtos necessários; venda da maioria dos elementos necessários (a fim de não pulverizar a compra) e menor custo. Neste caso, foram as empresas ROBOCORE e MULTILOGICA.

4.3 Material de consumo

Usualmente, as atividades relacionadas com Ensino e, de forma geral, com Educação, têm uma grande demanda pelos mais variados tipos de itens de consumo.

Em grupos que lidam com verba pública, nem sempre a verba está contínua e prontamente à disposição para os gastos necessários. Nestes casos, é preciso realizar um estoque um pouco acima do usual, para garantir a disponibilidade dos itens de consumo ao longo do ano.

Nos grupos PET, são necessários itens de consumo para inúmeras atividades diferentes, entre as quais podem ser citados os seguintes exemplos: pesquisa de material para estudo; formação de grupos de estudos; planejamento e desenvolvimento de material autoral; planejamento e desenvolvimento de material para publicação; planejamento, preparação e execução de monitorias/aulas/oficinas/cursos; planejamento, preparação e execução de projetos; planejamento, preparação e execução de eventos; material para documentação em geral; material para divulgação em geral; organização administrativa interna, organização dos itens relativos às diversas atividades desenvolvidas.

Para o ano base de 2016, o PET-Tele adquiriu diversos itens de consumo, considerados necessários para as usuais atividades realizadas ao longo do ano. A compra foi realizada em uma papelaria conhecida, no centro de Niterói, devido a uma boa relação custo-benefício: oferta dos itens em um único lugar; proximidade da IES; entrega imediata; custo total dentro da média.

4.4 Uniformização do grupo

O grupo pensa que a uniformização de seus integrantes cria uma identidade visual. E ela gera impactos tanto internos quanto externos ao grupo. Do ponto de vista interno, essa identidade visual gera as sensações de unidade e de pertencimento, realimentando positivamente o desejo de participação e de produção. Externamente (devido ao caráter extensionista do PET), além de servir de propaganda contínua do programa e do grupo, bem como de identificação dos integrantes do grupo, tal identidade virtual transmite, à comunidade ao redor, a satisfação e o orgulho dos integrantes do grupo em participarem do programa.

A uniformização do PET-Tele tem sido feita com o uso de camisetas. A padronização tem sido livremente proposta pelos bolsistas, geralmente envolvendo os seguintes elementos: logotipos da IES e do grupo; imagens adicionais, que remetem ao curso de origem; textos curtos, contendo o nome da IES, do programa e do grupo, bem como o endereço eletrônico do website do grupo.

Normalmente, são adotados dois tipos de padronização. Um deles para uso corrente e um outro temático, referente ao evento "Semana de Telecomunicações – SeTel", organizado anualmente pelo grupo. Para o uso corrente, costumam ser adquiridos dois tipos de camisas. Uma camiseta simples, de malha, para uso comum. Uma camisa polo, para uso em ocasiões mais formais. Para o uso na SeTel, são adquiridas camisetas simples, de malha.

Cabe ressaltar que:

- Originalmente, a uniformização do PET-Tele foi uma demanda dos próprios bolsistas.
- Também por sugestão dos próprios bolsistas, foi acordado que o grupo utilizaria a Verba de Custeio para a compra de apenas uma unidade para cada bolsista e, por vezes, para o tutor. Camisetas adicionais seriam adquiridas por meio de verba pessoal do interessado.

Imagens de algumas camisetas já utilizadas pelo PET-Tele podem ser encontradas no website do grupo, no seguinte URL: http://www.telecom.uff.br/pet/petws/index.php?pagina=fotos.

Para o ano base de 2016, o PET-Tele adquiriu camisetas simples, de malha, para uso corrente e para uso na SeTel. A compra foi realizada em uma loja notadamente conhecida, no centro do Rio de Janeiro, devido a uma boa relação custo-benefício: venda da camiseta, padronização da camiseta, curto prazo de entrega, custo um pouco abaixo da média.

4.5 Resumo dos gastos

O grupo realizou despesas utilizando a Verba de Custeio 2016 por meio do pagamento direto em cartão. Um resumo dos gastos é apresentado na Tabela 1.

Lançamento	Empresa/Órgão	Débito (R\$)	Crédito (R\$)
Verba de Custeio 2016	FNDE/MEC		4.800,00
Itens para Arduino	ROBOCORE	794,14	
Itens para Arduino	MULTILOGICA	138,20	
Material de consumo	KALUNGA	$528,\!89$	
Uniformização (camisetas)	DIMONA	527,76	
Total utilizado		1.988,99	
Saldo restante bloqueado	FNDE/MEC		2.811,01

Tabela 1: Tabela resumo dos gastos da Verba de Custeio 2016 pelo grupo PET-Tele.

5 Comprovantes das despesas

A seguir, são apresentados os comprovantes das despesas realizadas com a Verba de Custeio PET 2016, pelo grupo PET-Tele.

5.1 Itens para atividades com Arduino

A Figura 3 apresenta a nota fiscal de compra dos itens para atividades com Arduino, com a empresa ROBOCORE.

A Figura 4 apresenta a nota fiscal de compra dos itens para atividades com Arduino, com a empresa MULTILOGICA.

5.2 Material de consumo

As Figuras 5 e 6 apresentam as duas partes da nota fiscal de compra dos itens gerais de consumo, com a papelaria KALUNGA.

5.3 Uniformização do grupo

As Figuras 7 e 8 apresentam as notas fiscais de compra das camisetas para uniformização do grupo, com a empresa DIMONA.

5.4 Comprovantes bancários

Conforme explicado em 3.3 e 3.3.2, nem sempre é possível emitir exatamente o comprovante bancário exigido pela plataforma SIGPET e/ou pelos auditores da Prestação de Contas, no caixa automático do Banco do Brasil, na época da Prestação de Contas.

A fim de comprovar os lançamentos efetuados no cartão de crédito do PET-Tele, em relação à Verba de Custeio 2016, foi demandado, à gerência do banco, um documento proveniente do sistema computacional que comprovasse tais lançamentos. Isso foi feito em dois momentos. Na época da Prestação de Contas (2017) e agora, no momento da preparação deste texto (2022).

O documento obtido na época da Prestação de Contas pode ser visualizado na Figura 9. Neste documento, que foi emitido antes da faturação dos gastos, pode-se verificar que os lançamentos efetuados correspondem aos gastos realizados.

O documento obtido agora, no momento da preparação deste texto, pode ser visualizado na Figura 10. Neste documento, que é uma fatura de cartão de crédito, pode-se verificar que os lançamentos efetuados correspondem aos gastos realizados.

EECEBEMOS DE RoboCore Tecnolog BAIXO. EMISSÃO: 28/03/2017 VAI. - Rua 8, 221 - casa 1 Itaipu Niteroi-RJ NATA DE RECUBIMENTO	ia LTDA EPP OS PRODUTI OR TOTAL: RS 794,14 DES TIPICAÇÃO E ASSINATURA I	STINATÁRIO: Alex	S CONST.	ANTES D/ os de la Ve	NOT/	A FISCAL EL	ETRÔNICA C- AMOB -	INDICAD, Residencial	A Bou Vista	N°	NF . 000.0 Série	52.11	6
RoboCore Tecn Estrada das Lagr Jardim Sao Ca	ologia LTDA El imas, 1986 - sala 22 etano - 09580-500 P Fone/Fax: 0113522762	PP 0:	ENTRA SAÍDA N°. 00 Sér	NFE Auxiliar d Eletrónica DA 0.052.1 ie 001 tha 1/1	la Nota a 1	CHAVE DE	ACESSO 517 0310 3 Consulta w.nfe.faze	834 0900 (de autenti nda.gov.bn	0198 5500 cidade no /portal ou	1000 0521 portal naci	1618 48 onal da	NF-e	
	ercadoria destinada 119	a nao contril		BST. TRUBU	п.			1917055	47 - 28	/03/2017 -409/00		:15	
DESTINATÁRIO / REMETENTE DOME / RAZÃO SOCIAL Alexandre Santos de la Ve	ga /PET/FNDE/MF	cc				CNP		.531.857	7-04	1		3/201	
AMOB - Residencial Boa \ sunicipo	Vista I - Rua 8, 221	- casa 1	U	50.79		ipu	INS		16-020 ADUAL		DA SAID		
NITETOI EÁLCULO DO IMPOSTO LASE DE CÁLCULO DO ICMS VALOR I 0,00	O ICMS 0,00 BASE	DE CÁLC, ICMS S.T.	VALO	RJ R DO ICMS		, 00 VALOR	R IMP. IMPOR	ктаção 0,00	VALOR DO	PIS VALO	OR TOTAL		овите 769, (
	O SEGURO DESCO	ONTO		AS DESPES	AS		ETOTAL DO		VALOR DA CO		OR TOTAL	DA NOT	
OME / RAZÃO SOCIAL NDEREÇO	FRETE P	OR CONTA) Emitente	CÓDIGO			PLACA D	O VEÍCULO	UI UI		CPF SÇÃO ESTA	DUAL		_
UANTIDADE ESPÉCIE CAIXA de J	papelao MARCA		NUMER	АСЛО		Pisc	BRUTO			PESO LÍQUI	DO		
288 LEDs Emissor e Det 302 Transmissor RF - 43 303 Receptor RF - 43M 327 Sensor PIR IHC-SRS 708 LCD 16x2 Com Inte	4MHz Hz DI	8525 8541	6090 010 6090 010	02 6108 02 6108 02 6108	peca peca peca	11,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000	5,0000 19,0000 19,0000 15,0000 49,0000	55,00 133,00 133,00 165,00 343,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0, 00 0, 00 9, 00 0, 00 0, 00		0,00 6,00 0,00 0,00 6,00	
ADOS ADICIONAIS FORMAÇÕES COMPLEMENTARES I. Contribuinte: Empesa cadastrada n UNICIPAIS, CONFORME LEI 1274 iblor Aproximado dos Tributos : RS 88	o SIMPLES nacional, TOTA 1/2012 ALIQUOTA 11.5105	L APROXIMADO I	DE TRIBU	TOS FEDE	ERAIS,	ESTADUAIS		VADO AO F	asco				

Figura 3: Nota fiscal de compra dos itens para atividades com Arduino, com a empresa ROBOCORE.

DATA DE RECE		A COMERCIO DE MA			ATURA DO RECI							_	Nº 000	0.010.2	NF-e 278		
	EGG-19978		200.140.000	observence		0.0000(46)						L	SÉRIE	: 1			
-	4	mrr 0.01	a. aa.		ara pr		DA	NFE		CONT	TROLE DO	FISCO					$\overline{}$
1/		TILOGI				LDoc	umento .	Auxiliar		III							ш
/////	MAII	ERIAIS I	ELETK FDA - M		KVICO	60031	Fiscal Entrada	Eletrônio	ca								
	-		DA - M			1 -	Saída	1	J	11	AVE DE A0	***************************************	00 0186 5	5500 10	00 0102 78	812 5351	9818
		ERNANDES,				. 700	000.0 RIE:			C	onsulta	de aute	nticida	de no	portal na	acional	da
Santo	Andre, SP	- CEP: 0904	1410 - Fone/	Fax: 11	143191041	SE		a 1 de	1			w.nfe.f Autoriz		gov.t	or/portal	ou no si	ite
NATUREZA DA O	OPERAÇÃO					2000			_			AUTORIZA	ÇÃO DEUS		2007.00	20	\dashv
VENDA Inscrição est.				INSC	RIÇÃO ESTADUA	L DO SUBS	r. TRIB.	CNPJ				1351701	95045581	1 - 29/0	3/2017 08:	28	\dashv
62673948								64.88	30.743/	000	1-86						
DESTINATÁ NOME/RAZÃO SO	OCTAL			ope and		232223					CNPJCP				DATADA E		
ALEXAN ENDERECO	NDRE SA	NTOS DE	LA VEG	A - PI	ET/FNDE/		EO/DISTRITE	0			786.:	531.857 CEP	7-04		29/03/2		ÍDA
AMOB -	RESIDE	NCIAL BO	A VISTA	1 - RU	JA 8, 221	- IT/	AIPU	7,1				24346					7,755
MUNICIPIO Niteroi						212	62956	06		₽ RJ	INSCRIÇ	ÃO ESTADI	AL.		HORA DE E	NIRADASA	II)A
FATURA																	\equiv
OUTROS																	
CÁLCULO D														_			
BASE DE CÁLCU	TO DOTORS	0,00	LOR DO ICMS		0,00	ASE DE CÁI	CULO DOI		,00	ALORI	OO K:MS ST	E	0,00		OR TOTAL DO		5,20
VALOR DO FRET	23.00	VALOR DO SEG	0.00	DESCONTO	0.0		AS DESPESA	S ACESSÓRI	0.00		LOR DO IP	1	0.00		OR TOTAL D		8,20
TRANSPORT		LUMES TRAN		s	0,0				0,00	1			0,00			1.3	3,20
RAZÃO SOCIAL	e industriale de la companya de la c	EIOS - ECT		\neg	- Destinatár			DIGO ANTI		P	LACA DO	VEICULO	UF	CNPI 3.4	срғ 028.316	V0021	20
E-SEDEA ENDEREÇO	CORK	2103 - EC I		1	- testinatar	MUN	200						UF		O 28.510 RIÇÃO ESTAI		- 29
QUANTIDADE	-	ESPÉCIE			MARCA			NUMER	AÇÃO			PESOBR	L OTO		PESOLÍQ	UIDO	
									159#000000				200.000			200011	
DADOS DO I	Y	SERVIÇO DESCRIÇÃO DO PRO	nimservin	_	NCM/SH	CST CFC	P UNID.	OTD.	VLR. UN	T.	LR TOTA	BC IC	us vi	R K'MS	VLR IP	ALÍQ.	ALÍQ.
KIT0110499	KIT CONT	ROLE REMOTO I mado de tributos 6	R ARDUINO		$\overline{}$	1102 610	_	12,0000	_	x000	115,2	_		K K JOD	-	,000 K:MS	0,00
	munic ipais:	48,91		c											<u> </u>		<u></u>
CONTENUAÇÃO is: 48,91	- INFORMAÇÕE	S COMPLEMENT AR	ES														
	ni de la companya de																
DÁL CULO D INSCRIÇÃO MEN			VALOR TOTAL	L DOS SER	VIÇOS	-	BASE DE	CÁLCULO D	O1SSQN			T v	LOR DOIS	SQN			\neg
179553					W.				25								
DADOS ADIO INFORMAÇÕES		ARES				-	RESERVA	DO AO FISO	0								_
DOCUMENTO	EMITIDO	POR EMPRES. A CREDITO					and the same		000								
DUTOS MEN	CIONADOS	NESTA NFE	SÃO DESTIN	ADOS P	ARA USO/C	ONSUMO											
, NAC PAR	A REVENDA	A, CONFORME					l										
		PRÓPRIO CLI					ı										
L DE ALIQ	UOTA SUS	PRÓPRIO CLI PENSO DE AC PRESA OPTAN	ORDO COM O	COMUN	IICADO CAT												

Figura 4: Nota fiscal de compra dos itens para atividades com Arduino, com a empresa $\overline{\text{MULTILOGICA}}$.

DATA DO	RECEBIMEN			ENTIFICAC								JAD.	A AO LADO			Nº 4351059 SÉRIE 1	š
alunga C	ria Cristina	dustria Grafica anco, 11350	Ltda		0 - 1 - N°.	DA DCUMEN DA NO ELET ENTRAL SAÍDA 4351059 RIE 1	TA FI RON	UXILI SCAL ICA					838 1100 1202 5				
	DA OPERAÇÃ					LHA 1/	2			ppo	www.nfe	e.faze	enda.gov.br/portal	ou no s			
AIDA D	E VENDA			1						135	17020009	6503	30/03/20		0:45		
0629292	ESTADUAL 9110			920317		AL DO SU	BST. T	RIBUT	ARIO			43.2	1 283.811/0012-02	2	NF-E	(1)	
	TÁRIO/RE	METENTE															
	ZÃO SOCIAL Santos de L	a Vega - Petf									786.531.		04			30/03/2017	ISSA
NDEREÇO ot Boa V	ista, 221 Ru	18 - Casa 1						BAIRE		ISTRI	го			CEP 24.346	-000	DT SAÍDA / E!	NT
IUNICÍPIO Viteroi	400 P.O. P.O. P.O. P.O. P.O. P.O. P.O. P.		-	FONE / FAX 21262950				1			UF RJ	INSC	CRIÇÃO ESTADUA	L		HR SAÍDA / E	NT.
BASE DE C	ÁLCULO DO I		OR DO ICMS	2000000		ASE DE C	ALC.	DO ICM			VALOR D	O IC	MS SUBSTITUIÇÃ		LOR TOT.	DOS PRODUT	
VALOR DO		VALOR DO SE		50,2 DESCONT	111			OUTRA		0,00 SP. AC		VA	0,0 LOR DO IPI		VALOR	TOTAL DA NO	
RANSPO	0,00 ORTADOR/	OLUMES T	0,00	ADOS		0,	00				0,00			0,00		3.	28,8
AZÃO SOC	TAL	e Transportes I		1005		FRETE PO	NTE		0	COD	IGO ANTT	PI.	ACA VEÍCULO	UF SP	CNPJ / C	PF .5 19/0001-54	
NDEREÇO	-	e Transportes i	знен - г.рр		-	1-DESTIN	ATÁR	10 L				_		UF		ÃO ESTADUA	
v Gupe,			Tours			Baruer							T	SP		882112	2002
UANTIDA		ESPÉCIE VOLUME	MARC	A		NUMER	AÇAO): -					PESO BRUTO 17,02		17,0	o LÍQUIDO)2	
ADOS D	OS PRODU	TOS/SERVIÇ	cos														
OD.PROD 017260		DOS PRODUTOS	za szerentezet.	NCM 34021900	CST	CFOP	UN	QUAN		VALC	OR UNITÁRI		VALOR TOTAL 39,20	B.CAL	C.ICMS 39,20	VALOR ICMS	ICM
167960		o branco spray 110m) u-tay 2.0mm pteta Pil	POSSESSES IN THE	96082000		6108	BT		4			,20	4.20		4,20	4,70 0,50	1
176415	Caneta esferograf	ica 1.0mm cristal diar		98081000	1	6108	CX		1			.90	10.90		10.90	1.31	
195428	Cline or 0 calvan	zado (pt c 100un) Spir	al Spiral	83059000	- 1	6108	PT		ï			.10	2,10		2,10	0.25	
		2aao (pre 100an) spir 16gb Micro SD cadap		8-71-31 (VI)			10000									1000000	
223507	Multilaser			85235190		6108	BT		1			0,50	39,50		39,50	4,74	
371721 371740		esa 266 25fl preto O-		84729040 84729040		6108	cx		2			.90	29,80 34,90		29,80 34,90	3,58 1.40	
377069		esa medio 266 30fl O ador 266 galvanizado		83052000		6108	cx		1			.90	3,90		3,90	0,16	
436517		classic box preto MO		84716053		6108	BT		4			1,90	39,60		39,60	1,58	
476102	Papel sulfite 75g	alcalino 210x297 A4 o		48025610	1	6108	PT		5			.80	99.00		99,00	11,88	
550201	Ipaper Pasta plastica em	L pp 0,15 A4 incolor	Dellonius Dello	42021210	-	6108	PT		2			,60	11,20		11,20	1,34	
594846	DESCRIPTION OF THE	. 245x335x40 azul A4		42021210		6108	PT		5			60	18,00		18,00	2,16	
606040	Percevejo estrela		verson V.S.	73170010	1	6108	cx		1			,90	3,90		3,90	0,47	
606041	Percevejo estrela	amare lo Prayon		73170010	1	6108	CX	1	1		3	,90	3,90		3,90	0,47	
606042	Percevejo estrela	branco Prayon		73170010	1	6108	CX		1		3	,90	3,90		3,90	0,47	
606044	Percevejo estrela			73170010		6108	CX		1		-	,90	3,90		3,90	0,47	
623251	Reabastecedor pp Pi lot	incel pquadro branco	wbs-vbm preto	32159000		6108	CX		1		34	:20	34,20		34,20	1,37	
623764	Kit pincel quadro	branco (4 cores1 apaj	gador) 929784 Bic	96082000		6108	CX		2		20	.30	40,60		40,60	4,87	
623802	Pi tha alcal ina pali Duncell	to AAA leve 6 pague	4 80673787	85061010		6108	BT	1	1		21	,30	21,30		21,30	0,85	
623803	Pitha alcalina peo Duncell	uena AA leve 6 pagus	£ 4 80673779	85061010		6108	вт		1		19	,40	19,40		19,40	0,78	
NSCRIÇÃO	MUNICIPAL		VALOR TO	TAL DOS SI	RVIÇ		0,00	BASE	CAL	CULO	DO ISSQN	- 1	0,00 VAL	OR DO I	SS QN	0.	0,0
/al Aprox Trib /al or da Deson	DICIONALS outos: RS 170,44 (3 nente ao dos Imposto em ento SimplesPed	2%) Fonte: IBPT	1-03-2017 - R\$ 528,8	39									RESERVAL	00 AO	FISCO		

Figura 5: Nota fiscal de compra dos itens gerais de consumo, com a papelaria KALUNGA: parte 1.

RECEBEMOS DE KALUNGA COM. E IND. GRÁFICA DATA DO RECEBIMENTO IDE	OS PRODUTO				DA AO LADO		4351059 RIE 1
Kalunga Kalunga Comercio e Industria Grafica Ltda Rod Presidente Castelo Branco, 11350 Jardim Maria Cristina Barueri-SP NATUREZA DA OPERAÇÃO SAIDA DE VENDA	0 · 1 · N' SI	DAN OCUMENTO DA NOTA ELETRÓ ENTRADA - SAÍDA 2 4351059 RIE 1 DLHA 2/2	AUXILIAR FISCAL	Consul	a de autenticidade r zenda.gov.br/portal TORIZAÇÃO DE US	00 1004 3510 5912 0 no portal nacional da ou no site da Sefaz a 0 7 16:40:45	NF-e
INSCRIÇÃO ESTADUAL 206292929110	INSC. ESTADU 92031748	IAL DO SUBST	T. TRIBUTARIO		рј 283.811/0012-02	NF-E	
DADOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS				10			
COD.PROD DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS / SERVIÇOS 664001 Regua em aco 30cm . T28511 Visi on 668262 Saco para lixo banheiro branco dover roll 34x40cm Dover 782639 Caixa organizadora stock kraft Boxgraphia	NCM CST 90172000 39232190 48192000	6108 R	N QUANT. PT 1 at. 1 PT 2	VALOR UNITÁRIO 11,80 20,49 16,60	VALOR TOTAL 11,80 20,49 33,20	B.CALC.ICMS VAI 11,80 20,49 33,20	0.47 2.46 11 3.98 11
DADOS ADICIONAIS					ge.		
Val Aprox Tributos: RS 170,44 (32%) Fonte: IBPT Valor da Deocenciaco dos Impostos: RS 0 Ordem de Pagamento SimplesPed: 55614846 Vencto: 31-03-2017 - R\$ 528,85	9				RESERVAD	O AO FISCO	

Figura 6: Nota fiscal de compra dos itens gerais de consumo, com a papelaria KALUNGA: parte 2.

RECEBEMOS DE DI DATA DE RECEBMENT		ALHAS LTDA OS PROE	HUTOS CONSTA (TIFKAÇÃO E ASS				CADA A	O LADO			-	N	NF-e 000.5	585	
												07733	Série I		- 4
~	>	Dimona Silk Ltda Rodovia Santos Dum 112 Galpino B. Parque Caxins - RJ - 25.251	oot, 4791, Arma	rem.	da Ne Elet 0-Entra		liar								
DIMO	ANG	Castas - RJ - 25.253- Fone (21) 2109-3661 atendimento@camba			SÉI	00.585 ME: 1 A: 1 de 1		Consult	17 0329 3 a de auten	491 2300 038 ticidade no por tov.br/portal ou	tal nacio	enal da Ni	l-é		8
Venda de merca										333170046				7.45	- 1
NSCRIÇÃO ESTADUAL 78. 125. 969	uorias		DSCR.	ESTADUAL DO	SUBSTIT	USA.		29 3	49.123/00		X090074	- 11000	2017:14:2	1262	
ESTINATÁRIO/RI								147.3		NJ-40		-			
ALEXANI		TOS DE LA	VEGA -	PET/F	NDE	ME	С		786.531.	857-04			7A EMISSÃO /03/2017		
INDERICO		ta 1 , Rua 8, 221 - C			Itaipu			- 8	Ω₽ 24.346-0	000			TA SAIDA F04/2017		
Niterói					FONE F		06	RJ RJ		ESTADUAL		100	RA SAIDA		
ATURA / DUPLICA	TEA VENCEMENTO		atom before	To de			_		VALOR NO	eren.			į-		20000
	31/03/2017		5,00	VE	vetmexit				VALOU NO	usi0	VENCMI	NIII)			VALOR
ALCULO DO IMPO MASE DE CALCULO DO		VALOR DO KNIS	V / / (300/1)	BASE DE C	atetto	DO 8345.3	1		R DO KMS S	T.			L DOS PROD	UTOS	
O,00 NAOR DO FRETE		0,00 LOR DO SEGURO	DESCUNTO	0,00			SPESAS /	0,00	N N	ALOR DO BY			TOTAL DA N	OTA	-
0,00 RANSPORTADOR	VOLUMES TRA		0,00		[0	.00			10	.00		505,0	0		
LAZÃO SOCIAL				est/Rem			000	000 ANTT	B	ACA DO VEKULO	- 10	F CNP/O	79		- 1
NDERECO					MUNICIPA	0.							KÃO ESTAD		
CANTEADE 0	ESPECIE			MARCA					SCSIII	10	0,00	160.10	0,00	LIQUIDO)	
ADOS DO FRODU		PRODUTOS / SERVIÇOS		NOMEN	CST	cros	CNED.	QUANT	VLR UNIT	VLR TOTAL	DC KMS	VLE ICS	S VLR IPI	5336	5.01
010101118308 010101118309 010101118310 010101118311	Dimona Class Dimona Class Dimona Class	ic Preto P Personaliza ic Preto M Personaliza ic Preto G Personaliza ic Preto GG Personali	ada da	61051000 61051000 61051000 61051000	0102 0102 0102 0102	5.102 5.102 5.102 5.102	UN UN UN UN	2,00 8,00 8,00 2,00	25,25 25,25 25,25 25,25	50,50 202,00 202,00 50,50	00,0 00,0 00,0 00,0	0,0 0,0 0,0 0,0	00,0 00,0 00,0 00,0	00,0 00,0 00,0 00,0	0,00 0,00 0,00 0,00
ADOS ADICIONAI	EMENTARES				0				BESERV	ADO AO FISCO					
D Pedido: 844-666-2	s	e RS 101,00 (Unindual).	a Anna la Par												

Figura 7: Nota fiscal 1 de compra das camisetas para uniformização do grupo, com a empresa DIMONA.

RECEBEMOS DE E		MALHAS LTDA OS		ISTANTES DA NOI E ASSINATURA DO RI			ADA AO	ADO				N	NF-e Nº 000. Série	767	
DIM	\$ ona	Rodovia Sante Galpdo 0, Parq 25,251-660 Fone (21) 2109		rmacem II2 e de Caxias - RJ -	0 1	DAN cumento da Nota Eletrò Entrada Saida Nº 000 SERII FOLHA:	Auxilia Fiscal nica 1	Citor	sulta de aut	3491 2300 enticidade ne da gov.br/por	portal naci	0 1000 00	007 6717		90
Venda de merci NSCRIÇÃO ESTADIO 78,125,969	adorias M.			DISCRESTADUAL D	O SLEST!	TRIB.		CSI 29	n .349.123/0	333170	05090752			13:11	
A I FX A N	AL:	NTOS DE	I A VEG	A - PET/F	NDF	MF			786.5	31.857-04	[1/03/201		
INDERECO	the state of the	sta 1 , Rua 8, 22	0.00	1 101/1	Itz ros	100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100	50000	R	24.34 Discri	6-000 AUTSTAULAL		2	07A SAIDA 00/04/201 0RA SAIDA 14:12		
ATURA / DUPLIC	VENCIMENTO		SHLOR NO	MERO I	(INCIME)	d0			VALOR NO	MERO	VENCINE	ENTO			VALOR
ALCULO DO IMI		TVALOR DO ICS	22,76	I	- Chica	O 00 K36	-	Too	OR DO K MS 1			CALLED TOTAL	L DOS PROD	100	'
0,00 SUST BOTHLITE 0,00	N. K. M.	0,00 VALOR DO SEGURO 0,00	Dec	0,00 scoxes	CALCU			ACESSORIA	8	OULOR DO DE	1	22,76	TOTAL DA N	8390	
RANSPORTADOI IAZÃO SOCIAL	R/VOLUMES T	RANSPORTADOS		I – Dest/Ro			_	CODERO	SIT	PLACA DO VE	KULO	UF CNF	CPF		
NDERECO						UNICIPIO							вісло ізта		
QUANTEDADE O ADOS DO PRODE	ESPECIE			MARCA					NOM	NO:	0,0	0 0	0,0	0 0	
010101118308		is PRODUTION - SERVIC sssic Preto-P Person		61051000	0102	5.102	UN	1,00	22,76	VLR, 10154 22,76		0,0		0,00	0.00
NADOS ADICIONA	PLIMENTARIS s: R\$ 3,06 (Federa	l) e RS 4,55 (Estadual). Fonte: IIIPT			2 7			RESER	CALIND AGO FENCE			730 - 0		
D Pedido: 844-666-2	218														
ôtenha o arquivo	XML em https	tiny com brinte													

Figura 8: Nota fiscal 2 de compra das camisetas para uniformização do grupo, com a empresa $\operatorname{DIMONA}.$



Figura 9: Comprovante bancário de lançamentos, relativos à Verba de Custeio 2016, emitido pela gerência do Banco do Brasil, na época da Prestação de Contas (2017).

SISBB - SISTEMA		
14.11.2022 - AU	TO-ATENDIMENTO	- 11:07:42
EXTRATO D	E CARTAO DE CREDIT	o'O
PARA SI	MPLES CONFERENCIA	
CLIENTE: ALEXANDRE		
CARTAO: *******		
FATURA COM V LANCAMENTOS EM REA	ENCIMENTO EM 10.05 L	.2017
CART. DATA DESCRI	CAO	VALOR
9015 27.03 PAGAME	NTO	794,14-
5880 27.03 SAQUE	AGEN.7815 PSO NI	794,14
9015 28.03 PAGAME	NTO	138,20-
5880 28.03 SAQUE	AGEN.7815 PSO NI	138,20
9015 29.03 PAGAME	NTO	528,89-
5880 29.03 SAQUE	AGEN.7815 PSO NI	528,89
9015 30.03 PAGAME	NTO	527,76-
5880 30.03 SAQUE	AGEN.7815 PSO NI	527,76
RESUMO DA FATURA		
	R\$	US\$
LIMITE UNICO	0,00	
LIM. DO CARTAO		
LIM. PARCELADO		
SALDO ANTERIOR		
PAGTOS/CREDITO		0,00
COMPRAS/DEBITO SALDO ATUAL		0,00
SLD CONVERTIDO	0,00	0,00
SALDO TOTAL	0,00	
PG. MINIMO	0,00	

Figura 10: Comprovante bancário de lançamentos, relativos à Verba de Custeio 2016, emitido pela gerência do Banco do Brasil, no momento da preparação deste texto (2022).