



Catálogo de Máquinas, implementos,
veículos, equipamentos, materiais e serviços



Maranhão



Introdução

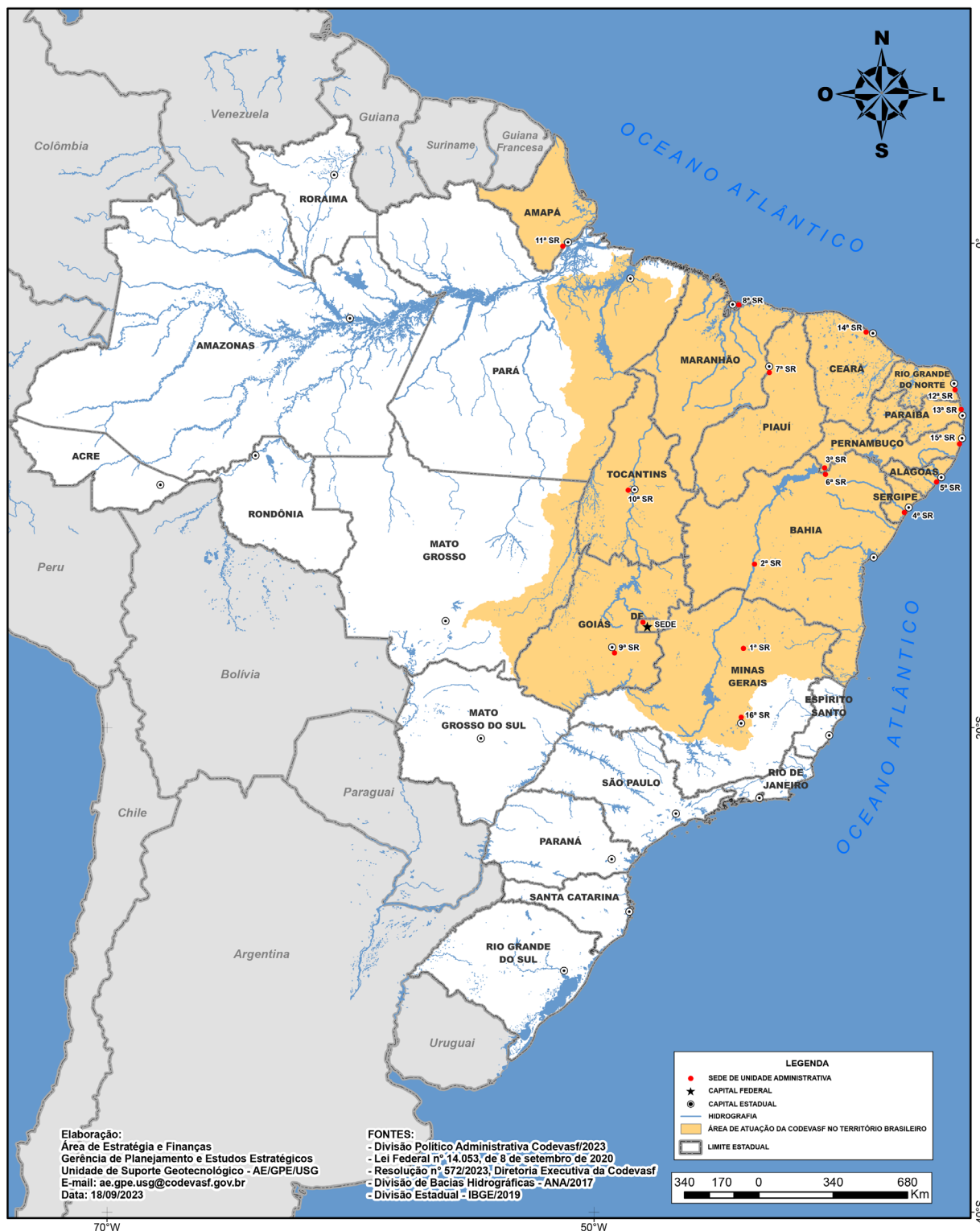
A Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba (Codevasf) é uma empresa pública vinculada ao Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional (MIDR). Sua missão é promover o desenvolvimento sustentável das regiões em que atua, contribuindo para a redução das desigualdades socioeconômicas e para a melhoria da qualidade de vida das populações locais. Guiada pelo Planejamento Estratégico Institucional 2025-2030, a Codevasf estrutura suas ações em torno de 19 Objetivos Estratégicos, que refletem as prioridades da empresa para os próximos anos. Entre eles, destacam-se o fortalecimento da governança e da gestão de riscos, a promoção da segurança hídrica e do saneamento, o desenvolvimento sustentável da agricultura irrigada, a revitalização das bacias hidrográficas, o estímulo à inclusão socioprodutiva, a modernização tecnológica e o uso eficiente dos recursos públicos.

A Codevasf tem investido, de forma integrada, em soluções para as demandas regionais, por meio de projetos e parcerias que impactam diretamente a vida das pessoas. Isso inclui o fornecimento de máquinas, implementos, veículos, equipamentos e materiais, além da execução de obras de infraestrutura urbana e rural, essenciais para a melhoria das condições de mobilidade, escoamento da produção, abastecimento de água, saneamento básico e revitalização ambiental. Este catálogo foi elaborado com o objetivo de orientar e facilitar a escolha dos projetos que receberão recursos oriundos de emendas parlamentares. Ele apresenta, de forma detalhada e organizada, as opções de itens que podem ser destinados a estados, municípios, consórcios, associações e demais parceiros, de acordo com as áreas prioritárias de atuação da Codevasf.

Ao disponibilizar essas informações de forma clara, a Codevasf busca não apenas otimizar a destinação dos recursos públicos, mas também fortalecer a cooperação com o Congresso Nacional e promover ações que contribuam para o desenvolvimento sustentável das regiões atendidas. Cada item apresentado neste catálogo representa uma oportunidade de transformação social e econômica, alinhada à missão institucional da Codevasf de promover inclusão, gerar renda e melhorar a qualidade de vida das comunidades beneficiadas.

Os preços informados neste catálogo foram estimados com base em cotações e aquisições anteriores e podem variar em função de diversos fatores, como local de entrega, quantidades e momento da nova licitação / aquisição.

Áreas de atuação da Codevasf



Os preços informados neste catálogo foram estimados com base em cotações e aquisições anteriores e podem variar em função de diversos fatores, como local de entrega, quantidades e momento da nova licitação / aquisição.



Açaicultura

Benefícios esperados: aumento da produtividade e competitividade, emprego de novas tecnologias, preservação da natureza, aproveitamento mais eficiente da produção, melhoria na qualidade e comercialização dos produtos, geração de trabalho e renda.

Kit A. 01 – Açaicultura beneficiamento

Item	Descrição do item *	GND	Unid.	QTD.	Valor (R\$)
1	Mesa de catação/peneiramento de açaí	4	Unid	1	12.833,00
2	Tanque em aço inox para lavagem	4	Unid	1	
3	Máquina de Branqueamento	4	Unid	1	
4	Batedeira (despolpadeira) de açaí	4	Unid	1	
5	Seladora industrial para líquidos	4	Unid	1	
6	Mesa manipulação em aço Inox	4	Unid	1	
7	Caixa plástica 50 l	4	Unid	20	

Beneficiários: 2 famílias, com renda estimada em R\$ 24.000,00/família/ano, considerando agregação de valor ao açaí produzido.

* **Condições para implantação:** espaço adequado para instalação das máquinas e equipamentos, produção total mínima de 9.000 kg/ano.

* **Quantitativo mínimo por estado:** 20 unidades.

Os preços informados neste catálogo foram estimados com base em cotações e aquisições anteriores e podem variar em função de diversos fatores, como local de entrega, quantidades e momento da nova licitação / aquisição.



Apicultura

Benefícios esperados: aumento da produtividade e competitividade, diversificação da produção, preservação da natureza, fortalecimento da autonomia econômica, melhoria na qualidade e comercialização dos produtos, ocupação, trabalho e renda.

Kit A.P. 01 – Apicultura produção

Item	Composição do kit *	GND.	Unid.	QTD	Valor (R\$)
1	Colmeia completa	4	Unid	10	6.595,00
2	Cera	4	Unid	5	
3	Cilindro alveolar	4	Unid	1	
4	Macacão para apicultor	4	Unid	2	
5	Bota em PVC	4	Par	2	
6	Luvas em vaqueta de couro	4	Par	2	
7	Fumigador apícola	4	Unid	2	

* **Beneficiários:** 1 família, com renda estimada em R\$ 7.000,00/ano.

* **Condições para implantação:** fonte de alimento (mata nativa ou áreas plantadas), distante no máximo 1.000 m, área de instalação do apiário afastada de regiões habitadas ou criação de animais, com fonte de água disponível.

* **Quantitativo mínimo por estado:** 15 unidades.

Os preços informados neste catálogo foram estimados com base em cotações e aquisições anteriores e podem variar em função de diversos fatores, como local de entrega, quantidades e momento da nova licitação / aquisição.

Kit A.P. 02 – Apicultura beneficiamento

Item	Composição do kit *	GND.	Unid.	QTD	Valor (R\$)
1	Balde inox para mel com peneira 25 kg	4	Unid	5	25.350,00
2	Centrífuga elétrica 32/48 quadros	4	Unid	1	
3	Mesa desoperculadora 48 quadros	4	Unid	1	
4	Tanque decantador com peneira 350 kg	4	Unid	2	
5	Derretedor de cera elétrico	4	Unid	3	

* **Beneficiários:** 10 famílias, com renda estimada em R\$ 10.500,00/família/ano, considerando agregação de valor ao mel produzido.

* **Condições para implantação:** espaço físico adequado para instalação dos equipamentos, produção total mínima de 6.000 kg de mel/ano.

* **Quantitativo mínimo por estado:** 3 unidades.

Kit A.P. 03 – Unidade de beneficiamento de mel

Item	Composição do kit	GND.	Unid.	QTD	Valor (R\$)
1	Implantação de UBM - Unidade de Beneficiamento de Mel (construção e equipamentos: balança plataforma, balança de bancada, balde inox, centrífuga, mesa desoperculadora, envasadora, tanque decantador e máquina de sachê).	4	Unid	1	800.000,00

* **Beneficiários:** 50 famílias, com renda estimada em R\$ 10.500,00/família/ano, considerando agregação de valor ao mel produzido.

* **Condições para implantação:** espaço físico adequado para instalação dos equipamentos, produção total mínima de 30.000 kg de mel/ano.

Kit A.P. 04 – Unidade de extração de mel em contêineres

Item	Composição do kit*	GND.	Unid.	QTD	Valor (R\$)
1	Unidade de extração de mel composta por dois containers acoplados, com dimensões de 6x2,44x2,59m (C,L e H) cada. Paredes internas revestidas, ligações hidráulicas e elétricas, caixa d'água e divisórias internas.	4	Unid	1	200.000,00

* Não contempla equipamentos (compatível com o Kit A.P. 02 - Apicultura beneficiamento).

* **Beneficiários:** 10 famílias, com renda estimada em R\$ 10.500,00/família/ano, considerando agregação de valor ao mel produzido.

* **Condições para implantação:** área adequada para instalação dos contêineres, com rede hidráulica e elétrica, produção total mínima de 6.000 kg de mel/ano.

Os preços informados neste catálogo foram estimados com base em cotações e aquisições anteriores e podem variar em função de diversos fatores, como local de entrega, quantidades e momento da nova licitação / aquisição.

Kit A.P. 05 – Meliponicultura produção

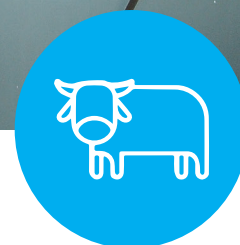
Item	Composição do kit *	GND.	Unid.	QTD	Valor (R\$)
1	Caixa INPA	4	Unid	10	2.087,80
2	Máscara	4	Unid	2	
3	Coletor sugador	4	Unid	1	
4	Isca pet	4	Unid	1	
5	Formão	4	Unid	2	
6	Jaleco	4	Unid	2	
7	Touca	4	Unid	2	

* **Beneficiários:** 1 família, com renda estimada em R\$ 7.000,00/ano.

* **Condições para implantação:** fonte de alimento (mata nativa ou áreas plantadas), distante no máximo 1.000 m, área de instalação do apiário afastada de regiões habitadas ou criação de animais, com fonte de água disponível.

* **Quantitativo mínimo por estado:** 15 unidades.

Os preços informados neste catálogo foram estimados com base em cotações e aquisições anteriores e podem variar em função de diversos fatores, como local de entrega, quantidades e momento da nova licitação / aquisição.



Pecuária

Benefícios esperados: aumento da produtividade e competitividade, diversificação da produção, preservação da natureza, fortalecimento da autonomia econômica, melhoria na qualidade e comercialização dos produtos, ocupação, trabalho e renda.

Kit PEC. 01 – Pecuária Leiteira

Item	Composição do kit *	GND.	Unid.	QTD	Valor (R\$)
1	Desintegrador, motor elétrico 3 cv	4	Unid	10	147.992,00
2	Ordenhadeira móvel com 1 conjunto duplo completa	4	Unid	10	
3	Tanque de Expansão 500 l	4	Unid	1	
4	Conjunto EPI	4	Unid	2	
5	Kit sanitização	4	Unid	5	

* **Beneficiários:** 10 famílias, com renda estimada em R\$ 1.450,00/família/mês.

* **Condições para implantação:** produção total mínima de 200 l de leite/dia.

* **Quantitativo mínimo por estado:** 2 unidades.

Os preços informados neste catálogo foram estimados com base em cotações e aquisições anteriores e podem variar em função de diversos fatores, como local de entrega, quantidades e momento da nova licitação / aquisição.



Agricultura irrigada – irrigação familiar

Benefícios esperados: aumento da produtividade e eficiência em pequenas áreas agricultáveis, regularidade na produção, emprego de novas tecnologias, segurança alimentar, geração de trabalho e renda.

Kit I.F. 01 – Irrigação familiar por gotejamento (500 m²)

Item	Composição do kit *	GND	Unid.	QTD	Valor (R\$)
1	Kit irrigação localizada por gotejo de 500 m ²	4	Unid	1	3.300,00
2	Bomba periférica de até 1/2 cv com vazão de 250l/h com altura manométrica de 30 mca	4	Unid	1	
3	Reservatório de 2000 l	4	Unid	1	

* **Beneficiários:** 1 família, com renda estimada em R\$ 300,00/mês.

* **Condições para implantação:** área agricultável mínima 500 m², fonte de água próximo à área agricultável, exigência de baixa vazão, indicado para pequenas áreas de fruticultura e olericultura.

* **Quantitativo mínimo por estado:** 100 unidades.

Os preços informados neste catálogo foram estimados com base em cotações e aquisições anteriores e podem variar em função de diversos fatores, como local de entrega, quantidades e momento da nova licitação / aquisição.

Kit I.F. 02 – Irrigação familiar por aspersão (1 ha)

Item	Composição do kit *	GND	Unid.	QTD	Valor (R\$)
1	Conjunto motobomba centrífuga de 2 cv, podendo ser mono ou trifásica + quadro de comando e 100 m para alcance do ponto energético	4	Unid	1	18.000,00
2	Kit de irrigação - aspersão convencional 1 ha	4	Unid	1	
3	Montagem	4	Unid	1	

* **Beneficiários:** 3 famílias, com renda estimada em R\$ 8.000,00/família/ano.

* **Condições para implantação:** área agricultável mínima 1ha, fonte de água próximo à área agricultável com vazão mínima de 7 m³/h, indicado para pequenas áreas de lavouras de grãos e pastagem.

* **Quantitativo mínimo por estado:** 20 unidades.

Kit I.F. 03 – Irrigação familiar por microaspersão (1 ha)

Item	Composição do kit *	GND	Unid.	QTD	Valor (R\$)
1	Motobomba de 2 cv de 220v, IP55, partida direta, com bomba de vazão de 4,5 m³/h para uma altura manométrica de 39 mca com eficiência mínima de 50% + quadro de comando e 100 metros de fiação para alcance do ponto energético	4	Unid	1	25.000,00
2	Kit irrigação por microaspersão 1 ha + cabeçal de controle com fertirrigação	4	Unid	1	
3	Montagem	4	Unid	1	

* **Beneficiários:** 4 famílias, com renda estimada em R\$ 17.000,00/família/ano.

* **Condições para implantação:** área agricultável mínima 1ha, fonte de água próximo à área agricultável com vazão mínima de 5m³/h, indicado para pequenas áreas de culturas perenes e olericultura.

* **Quantitativo mínimo por estado:** 10 unidades.

Os preços informados neste catálogo foram estimados com base em cotações e aquisições anteriores e podem variar em função de diversos fatores, como local de entrega, quantidades e momento da nova licitação / aquisição.



Economia criativa - corte e costura

Benefícios esperados: maior produtividade e qualidade do trabalho, alternativa de ocupação e renda em regiões economicamente menos dinâmicas, valorização da cultura local.

Kit C.C. 01 – Corte e costura

Item	Composição do kit *	GND	Unid.	QTD	Valor (R\$)
1	Máquina de costura industrial interlock completa	4	Unid	1	16.00,00
2	Máquina de costura reta industrial completa	4	Unid	1	
3	Máquina de costura industrial galoneira	4	Unid	1	
4	Máquina de costura industrial overloque	4	Unid	1	
5	Máquina de corte a disco para tecido	4	Unid	1	
6	Máquina de costura industrial pespontadeira completa	4	Unid	1	

* **Beneficiários:** 5 famílias. Incentivo à economia criativa.

* **Condições para implantação:** espaço físico adequado, com energia elétrica, para instalação das máquinas e equipamentos.

* **Quantitativo mínimo por estado:** 10 unidades.

Os preços informados neste catálogo foram estimados com base em cotações e aquisições anteriores e podem variar em função de diversos fatores, como local de entrega, quantidades e momento da nova licitação / aquisição.



Panificação

Benefícios esperados: maior produtividade, melhor aproveitamento das matérias primas produzidas, aumento da qualidade, agregação de valor, melhoria na comercialização, geração de trabalho e renda.

Kit P. 01 – Panificação

Item	Composição do kit *	GND	Unid.	QTD	Valor (R\$)
1	Amassadeira	4	Unid	1	18.655,00
2	Armário estufa para panificação	4	Unid	1	
3	Balança eletrônica 15 kg	4	Unid	1	
4	Cilindro elétrico	4	Unid	1	
5	Fogão Industrial	4	Unid	1	
6	Forno Industrial	4	Unid	1	
7	Mesa de preparo inox	4	Unid	1	

* **Beneficiários:** 5 famílias. Incentivo à economia criativa.

* **Condições para implantação:** espaço físico adequado, com energia elétrica, para instalação das máquinas e equipamentos.

* **Quantitativo mínimo por estado:** 10 unidades.

Os preços informados neste catálogo foram estimados com base em cotações e aquisições anteriores e podem variar em função de diversos fatores, como local de entrega, quantidades e momento da nova licitação / aquisição.



Aquicultura e pesca

Benefícios esperados: melhoria da qualidade de vida por meio da produção de pescados, gerando renda e consumo de proteína animal de alta qualidade, inclusão social, estruturação da cadeia produtiva da aquicultura e pesca, fortalecimento do mercado interno, contribuição para a segurança alimentar e manutenção dos pequenos produtores em sua região, assegurando o provimento das famílias.

Kit A.Q. 01 – Tanques-rede - 6 m³

Item	Composição do kit *	GND	Unid.	QTD	Valor (R\$)
1	Berçário para alevinagem	4	Unid	4	75.000,00
2	Balança plataforma digital com capacidade de 150 kg	4	Unid	1	
3	Tanques-rede 2 m x 2 m x 1,5 m com capacidade de 6 m ³	4	Unid	20	

* **Beneficiários:** 5 famílias, com renda estimada em R\$ 1.000,00/mês/família.

* **Condições para implantação:** Corpos hídricos com boa qualidade de água, que tenham capacidade suporte para produção mínima de 200t de peixes por ano.

Os preços informados neste catálogo foram estimados com base em cotações e aquisições anteriores e podem variar em função de diversos fatores, como local de entrega, quantidades e momento da nova licitação / aquisição.

Kit A.Q. 03 – Viveiros Escavados - 1.000 m²

Item	Composição do kit *	GND	Unid.	QTD	Valor (R\$)
1	Aerador chafariz	4	Unid	4	20.000,00
2	Medidor multiparâmetro portátil	4	Unid	1	
3	Bomba submersa	4	Unid	1	
4	Mangueira de escoamento chata de PVC - 30 m	4	Unid	1	
5	Balança plataforma digital com capacidade de 150 kg	4	Unid	1	

* **Beneficiários:** 1 família, com renda estimada em R\$ 350,00/mês.

* **Condições para implantação:** Área aquícola de no mínimo 1.000m² em viveiros, com disponibilidade Hídrica de qualidade.

Kit A.Q. 04 – Comercialização do Pescado

Item	Composição do kit *	GND	Unid.	QTD	Valor (R\$)
1	Balança eletrônica de bancada - 15 kg	4	Unid	1	11.000,00
2	Freezer horizontal com capacidade mínima 450 l	4	Unid	2	
3	Mesa de manipulação de alimentos 2 m x 0,70 m x 0,80 m	4	Unid	1	

* **Beneficiários:** 5 famílias, para agregação de qualidade ao pescado comercializado.

* **Condições para implantação:** Espaço adequado para instalação dos equipamentos, produção total mínima de pescado de 8 ton/ano.

Kit A.Q. 05 – Pesca

Item	Composição do kit *	GND	Unid.	QTD	Valor (R\$)
1	Barco de alumínio 6 m com coletes salva-vidas e remo de alumínio	4	Unid	1	20.000,00
2	Motor de popa 15 hp	4	Unid	1	

* **Beneficiários:** 1 família. Incentivo à pesca artesanal sustentável.

* **Condições para implantação:** Espaço adequado para armazenamento dos equipamentos e disponibilidade de corpos hídricos navegáveis e com possibilidade de exploração sustentável dos Recursos Pesqueiros.

Os preços informados neste catálogo foram estimados com base em cotações e aquisições anteriores e podem variar em função de diversos fatores, como local de entrega, quantidades e momento da nova licitação / aquisição.

Kit A.Q. 08 – Ração (1 Ciclo em Viveiros Escavados 1.000 m²)

Item	Composição do kit *	GND	Unid.	QTD	Valor (R\$)
1	Ração extrusada 45% PB, 1 a 2 mm	3	sc (20 kg)	5	24.000,00
2	Ração extrusada 36% PB, 3 a 4 mm	3	sc (25 kg)	10	
3	Ração extrusada 32% PB, 4 a 6 mm	3	sc (25 kg)	35	
4	Ração extrusada 32% PB, 6 a 8 mm	3	sc (25 kg)	160	

* **Beneficiários:** 1 família (complementar à criação e produção em viveiros escavados).

* **Condições para implantação:** A quantidade de ração indicada deverá atender a demanda de projetos verificada após análise técnica da Codevasf.

Kit A.Q. 09 – Carnicicultura

Item	Composição do kit *	GND	Unid.	QTD	Valor (R\$)
1	Rede Pesca tipo bagnet	4	Unid	1	15.000,00
2	Tarrafas de nylon multifilamento	4	Unid	1	
3	Caixa plástica/Monobloco para despesca	4	Unid	20	
4	Caixa d'água em polietileno - 1.000 l	4	Unid	2	
5	Medidor multiparâmetro portátil	4	Unid	1	
6	Balança plataforma digital - cap. 150 kg	4	Unid	1	
7	Balança digital para biometria - 10 kg	4	Unid	1	
8	Kit colorimétrico para análise de água	4	Unid	1	
9	Caiaque em fibra de vidro	4	Unid	1	
10	Comedouro/bandeja em plástico para alimentação	4	Unid	40	

* **Beneficiários:** 1 família (promover o desenvolvimento da carnicultura por meio da aquisição de equipamentos).

* **Condições para implantação:** A quantidade de kits e itens deverá atender a demanda de projetos verificada após análise técnica da Codevasf.

Itens avulsos

Item	Descrição do item	GND	Unid.	QTD	Valor (R\$)
1	Aerador de Pás para Aquicultura	4	Unid	1	5.300,00
2	Aerador tipo chafariz	4	Unid	1	2.800,00
3	Máquina fabricar gelo tipo escama, com capacidade de produção para 600 kg/dia	4	Unid	1	50.000,00
4	Máquina fabricar gelo tipo escama, com capacidade de produção para 1.200 kg/dia	4	Unid	1	85.000,00
5	Motor de rabeta 4 tempos, 6,5 a 7 cv*	4	Unid	1	1.250,00

* **Quantitativo mínimo:** 15 unidades.

Os preços informados neste catálogo foram estimados com base em cotações e aquisições anteriores e podem variar em função de diversos fatores, como local de entrega, quantidades e momento da nova licitação / aquisição.



Mandiocultura

Benefícios esperados: aumento da produtividade, emprego de novas tecnologias, aproveitamento mais eficiente da produção, melhoria na comercialização, geração de trabalho e renda.

Kit M. 01 – Equipamentos para casa de farinha

Item	Composição do kit	GND	Unid.	QTD	Valor (R\$)
1	Balança plataforma capacidade 150 kg	4	Unid	1	86.000,00
2	Forno mecanizado para torragem de farinha	4	Unid	1	
3	Lavador e descascador de mandioca	4	Unid	1	
4	Triturador / esfarelador e desmembrador de massa prensada	4	Unid	1	
5	Prensa manual para prensar massa de farinha	4	Unid	1	
6	Cocho para armazenagem	4	Unid	1	
7	Peneira vibratória	4	Unid	1	
8	Ensacadeira semiautomática	4	Unid	1	

* **Beneficiários:** 10 famílias, para agregação de valor ao produto.

* **Condições para implantação:** espaço físico adequado para instalação das máquinas e equipamentos, produção total mínima de 50.000 kg/ano.

****Quantitativo mínimo por Estado:** 3 unidades.

Os preços informados neste catálogo foram estimados com base em cotações e aquisições anteriores e podem variar em função de diversos fatores, como local de entrega, quantidades e momento da nova licitação / aquisição.



Processamento de frutos

Benefícios esperados: maior produtividade, melhor aproveitamento das matérias primas produzidas, aumento da qualidade, agregação de valor, melhoria na comercialização, geração de trabalho e renda.

Kit P.F. 01 – Processamento de frutos

Item	Composição do kit *	GND	Unid.	QTD	Valor (R\$)
1	Balança eletrônica 15 kg	4	Unid	1	63.500,00
2	Freezer horízobntal cap. Mínima 450 l	4	Unid	4	
3	Conjunto tanque aço inox - 180 l	4	Unid	1	
4	Despolpadora de frutos - cap. 60 kg/h	4	Unid	3	
5	Fogão industrial	4	Unid	1	
6	Liquidificador industrial - 6 l	4	Unid	2	
7	Mesa em aço inox	4	Unid	1	
8	Caixa Plástica	4	Unid	10	

* **Beneficiários:** 10 famílias, para agregação de valor ao produto.

* **Condições para implantação:** espaço físico adequado, com energia elétrica, para instalação das máquinas e equipamentos.

****Quantitativo mínimo por Estado:** 2 unidades.

Os preços informados neste catálogo foram estimados com base em cotações e aquisições anteriores e podem variar em função de diversos fatores, como local de entrega, quantidades e momento da nova licitação / aquisição.



Mecanização agrícola

Benefícios esperados: aumento da produtividade, eficiência na produção agrícola, emprego de novas tecnologias, manejo adequado do solo, melhoria nas condições de trabalho e aumento na renda.

Kit M.A. 01 – Patrulha agrícola leve

Item	Composição do Kit *	GND	Unid.	QTD.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Trator agrícola 75 cv	4	Unid	1	141.300,00	245.340,00
2	Carreta agrícola de aço 2 eixos - cap. 4 ton	4	Unid	1	20.350,00	
3	Grade aradora 14 discos de 26"	4	Unid	1	24.300,00	
4	Grade niveladora com 28 discos de 20"	4	Unid	1	27.900,00	
5	Plantadeira e adubadeira mecanizada 4 linhas	4	Unid	1	31.490,00	

* **Beneficiários:** 20 famílias, dependendo do tamanho do módulo rural.

* **Condições para implantação:** área total agricultável de no mínimo 50 hectares.

Kit M.A. 02 – Patrulha agrícola pesada

Item	Composição do kit *	GND	Unid.	QTD.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Trator agrícola 90 cv	4	Unid	1	161.000,00	271.616,00
2	Carreta agrícola de aço 2 eixos - cap. 6 ton	4	Unid	1	21.466,00	
3	Grade aradora 16 discos de 26"	4	Unid	1	24.000,00	
4	Grade niveladora com 32 discos de 20"	4	Unid	1	29.900,00	
5	Plantadeira e adubadeira mecanizada 5 linhas	4	Unid	1	35.250,00	

* **Beneficiários:** 30 famílias, dependendo do tamanho do módulo rural.

* **Condições para implantação:** área total agricultável de no mínimo 80 hectares.

Os preços informados neste catálogo foram estimados com base em cotações e aquisições anteriores e podem variar em função de diversos fatores, como local de entrega, quantidades e momento da nova licitação / aquisição.

Tratores

Item	Código	Descrição do Item	GND	Unid.	Valor Unitário (R\$)
1	M.A.01	Microtrator com acessórios (enxada rotativa, encanteirador e carreta)	4	Unid	22.300,00
2	M.A.02	Trator agrícola 75 cv	4	Unid	141.300,00
3	M.A.04	Trator agrícola 90 cv	4	Unid	161.000,00

Observação: Deverá ser adquirido conjugado com implementos.

Implementos agrícolas

Item	Código	Descrição do item	GND	Unid.	Valor Unitário (R\$)
1	M.A.09	Carreta agrícola de aço - cap. 4 ton	4	Unid	20.350,00
2	M.A.10	Carreta agrícola de aço - cap. 6 ton	4	Unid	21.466,00
3	M.A.24	Grade aradora com 14 discos de 26"	4	Unid	24.300,00
4	M.A.25	Grade aradora com 16 discos de 26"	4	Unid	24.000,00
5	M.A.26	Grade niveladora com 28 discos de 20"	4	Unid	27.900,00
6	M.A.27	Grade niveladora com 32 discos de 20"	4	Unid	29.900,00
7	M.A.31	Plantadeira e adubadeira mecanizada 4 linhas	4	Unid	31.490,00
8	M.A.32	Plantadeira e adubadeira mecanizada 5 linhas	4	Unid	35.250,00

Observação: Deverá ser adquirido conjugado com o trator.

Os preços informados neste catálogo foram estimados com base em cotações e aquisições anteriores e podem variar em função de diversos fatores, como local de entrega, quantidades e momento da nova licitação / aquisição.



Máquinas pesadas, Linha Amarela e Caminhões

Benefícios esperados: contribuir para o desenvolvimento urbano e rural dos municípios, proporcionar infraestrutura logística, melhorar as condições de tráfego de pessoas, produtos e mercadorias, bem como contribuir para a melhoria da qualidade de vida da população e da economia regional.

Item	Descrição do item	GND	Unid.	Valor Unitário (R\$)
1	Caminhão toco basculante - 6 m³	4	Unid	475.212,00
2	Caminhão trucado basculante - 12 m³	4	Unid	608.000,00
3	Caminhão munck	4	Unid	646.750,00
4	Caminhão pipa 9.000 litros	4	Unid	552.200,00
5	Caminhão pipa 12.000 litros	4	Unid	624.399,24
6	Caminhão toco com a carroceria de madeira ou aço - carga útil de 9.000 kg	4	Unid	445.511,25
7	Caminhão trucado carroceria aberta de madeira ou aço - carga útil de 15.000 kg	4	Unid	518.259,00
8	Caminhonete 4x4	4	Unid	229.999,00
9	Escavadeira hidráulica média	4	Unid	690.000,00
10	Motoniveladora	4	Unid	731.325,00
11	Pá carregadeira	4	Unid	389.998,00
12	Retroescavadeira	4	Unid	384.179,20
13	Rolo compactador	4	Unid	450.000,00
14	Minicarregadeira	4	Unid	215.000,00

Os preços informados neste catálogo foram estimados com base em cotações e aquisições anteriores e podem variar em função de diversos fatores, como local de entrega, quantidades e momento da nova licitação / aquisição.



Comercialização e escoamento da produção

Benefícios esperados: maior autonomia, competitividade, facilidade de escoamento e comercialização da produção; aumento da renda.

Item	Descrição do item	GND	Unid.	QTD	Valor Unitário (R\$)
1	Veículo Leve de Carga (VLC) carroceria aberta em madeira ou aço - carga útil de 1.300 kg	4	Unid	1	257.000,00
2	Veículo Leve de Carga (VLC) com baú frigorífico - carga útil de 1.300 kg	4	Unid	1	343.000,00
3	Veículo Leve de Carga (VLC) carroceria baú -- carga útil de 1.300 kg	4	Unid	1	248.500,00
4	Caminhão leve (3/4) com carroceria de madeira ou aço - carga útil de 4.700 kg	4	Unid	1	372.124,00
5	Caminhão leve (3/4) com baú frigorífico - carga útil de 4.700 kg	4	Unid	1	470.000,00
6	Caminhão leve (3/4) com baú - carga útil de 4.700 kg	4	Unid	1	392.000,00

Os preços informados neste catálogo foram estimados com base em cotações e aquisições anteriores e podem variar em função de diversos fatores, como local de entrega, quantidades e momento da nova licitação / aquisição.



Recuperação hidroambiental

A Codevasf tem entre suas atribuições dar as diretrizes para os projetos de recuperar, preservar e conservar de forma sustentável a região das bacias hidrográficas de sua área de atuação. Tendo como objetivos promover a melhoria da qualidade da água, o aumento da quantidade da água e a melhoria nas condições socioambientais, sanitárias e econômicas.

Ações de Recuperação hidroambiental

Kit R.V. 01 – Elaboração de projeto de recuperação hidroambiental

Benefícios esperados: Através da elaboração de diagnósticos e projetos básicos para recuperação hidroambiental é possível detectar fatores que degradam o ambiente, propor soluções para amenizar ou até acabar com a degradação nesses locais. De modo a proporcionar maior infiltração e armazenamento de água e consequentemente sua maior disponibilidade.

Item	Descrição do Item	GND	Unid	QTD	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Elaboração de diagnóstico e projeto básico de engenharia para recuperação hidroambiental.	4	hectare	30.000 hectares	35,60	1.068.000,00

Os preços informados neste catálogo foram estimados com base em cotações e aquisições anteriores e podem variar em função de diversos fatores, como local de entrega, quantidades e momento da nova licitação / aquisição.

R.V. 02 – Recuperação e conservação de nascentes e vegetação de áreas protegidas

Benefícios esperados: Evitar a degradação dos recursos hídricos através da preservação da vegetação do seu entorno evitando a entrada de animais. A vegetação protege os solos e contribui para a melhoria da quantidade e da qualidade da água. Além disso, o cercamento ajuda o produtor rural a fazer a regularização ambiental da propriedade.

Item	Descrição do Item	GND	Unid	QTD	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Cercamento de nascentes: arame farpado, estacas e mourões de eucalipto, balancins, grampos, topografia, transporte e instalação. Promoção da regeneração natural da cobertura vegetal.	4	hectare recuperado	10 hectares	15.000,00	150.000,00

Kit R.V. 03 – Práticas mecânicas para recuperação hidroambiental

Benefícios esperados: Possibilitar a contenção e infiltração das enxurradas, o que aumenta a vazão das nascentes durante a estação seca, reduz as enchentes, diminui a perda de solo, o assoreamento dos rios e melhora a produtividade das pastagens e áreas agrícolas.

Item	Descrição do Item	GND	Unid	QTD	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Construção de barraginhas de contenção e infiltração de enxurradas em pastagens, áreas agrícolas e estradas rurais (áreas de recarga hídrica das nascentes).	4	Hectare recuperado (2 und)	250 ha (500 und)	1.400,00	350.000,00
2	Terraceamento de pastagens e áreas agrícolas (áreas de recarga hídrica das nascentes) para contenção e infiltração de enxurradas.	4	Hectare recuperado (0,4 km)	100 ha (40 km)	1.500,00	150.000,00

Os preços informados neste catálogo foram estimados com base em cotações e aquisições anteriores e podem variar em função de diversos fatores, como local de entrega, quantidades e momento da nova licitação / aquisição.

R.V. 04 – Plantio de gramíneas nativas e exóticas para recuperação hidroambiental

Benefícios esperados: Aumentar a infiltração de água no solo diminuindo o escoamento superficial através da diminuição do impacto direto das águas pluviais com o solo e consequentemente da erosão, possibilitando maior recarga dos lençóis freáticos. Aumentar a permeabilidade e melhorar as características físicas, químicas e biológicas do solo proporcionando maior valor agregado às áreas beneficiadas.

Item	Descrição do Item	GND	Unid	QTD	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Preparo do solo e plantio de sementes de gramíneas nativas e exóticas com manutenção por 6 meses.	4	hectare	100 hectares	4.904,14	49.041,40

Kit R.V. 5 – Plantio de espécies arbustivas e arbóreas para recuperação hidroambiental

Benefícios esperados: Proteger a água e o solo através do enriquecimento para a recuperação de áreas protegidas degradadas, melhorar a infiltração de água no solo através da diminuição de perdas por escoamento superficial, por aumento da matéria orgânica do solo, aumento da cobertura vegetal morta, descompactação em profundidade do solo através das raízes e formação de microclima ameno no local.

Item	Descrição do Item	GND	Unid	QTD	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Plantio de mudas de espécies nativas arbustivas e arbóreas e manutenção por 24 meses com recomposição de até 30%.	4	hectare (500 mudas)	30 hectares (15.000)	30.416,35	912.490,50

Os preços informados neste catálogo foram estimados com base em cotações e aquisições anteriores e podem variar em função de diversos fatores, como local de entrega, quantidades e momento da nova licitação / aquisição.



Poços Tubulares

Benefícios esperados: possibilitar condição mínima para sobrevivência humana, promover acesso à água, aproveitar o excedente para uso hidroagrícola e dessedentação animal, melhorar a qualidade de vida, manter as famílias no campo com dignidade.

Item	Descrição do Item	GND	Unid	QTD *	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Perfuração e instalação de poço tubular com motobomba submersa e sistema solar	4	Unid	4	198.000,00	792.000,00

* Quantidade mínima por município: 4 unidades

Os preços informados neste catálogo foram estimados com base em cotações e aquisições anteriores e podem variar em função de diversos fatores, como local de entrega, quantidades e momento da nova licitação / aquisição.



Cisternas

Benefícios esperados: ampliação do acesso à água para a população das comunidades rurais, melhoria na qualidade de vida, segurança hídrica, higiene pessoal, diminuição do acometimento de doenças de veiculação hídrica e diminuição das desigualdades intrarregionais.

Kit C.I. 01 – Kit cisternas – 16.000 l

Item	Descrição do Item	GND	Unid	QTD *	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Fornecimento, transporte e instalação de cisterna para captação de água de chuva (materiais e obras)	4	Unid	33	10.200,00	336.600,00

* Quantidade mínima por município: 33 unidades

Os preços informados neste catálogo foram estimados com base em cotações e aquisições anteriores e podem variar em função de diversos fatores, como local de entrega, quantidades e momento da nova licitação / aquisição.



Módulo sanitário rural

Benefícios esperados: ampliação do acesso ao saneamento básico, melhoria da higiene pessoal e dignidade, além da redução da incidência de doenças em função do manejo inadequado de resíduos fecais para população de comunidades rurais.

kit de Implantação de Módulo Sanitário Rural

Item	Descrição do Item *	GND	Unid	QTD**	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Módulos sanitários Rurais	4	Unid	28	10.600,00	296.800,00

* **Condições para implantação:** municípios do semiárido brasileiro ou similar.

** **Quantidade mínima por município:** 28 unidades.

Os preços informados neste catálogo foram estimados com base em cotações e aquisições anteriores e podem variar em função de diversos fatores, como local de entrega, quantidades e momento da nova licitação / aquisição.



Caixas d'água de polietileno

Benefícios esperados: garantir a segurança hídrica por meio de reservatório de água em período de estiagem.

Item	Descrição do Item	GND	Unid	QTD *	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Caixa d'água de polietileno, capacidade de 5.000 l. Características adicionais: com tampa	4	Unid	100	2.000,00	200.000,00
2	Caixa d'água de polietileno, capacidade de 10.000 l. Características adicionais: com tampa	4	Unid	50	3.200,00	160.000,00

* Quantidade mínima por município

Os preços informados neste catálogo foram estimados com base em cotações e aquisições anteriores e podem variar em função de diversos fatores, como local de entrega, quantidades e momento da nova licitação / aquisição.



Dessalinizadores

Benefícios esperados: promover o acesso sustentável à água potável por meio da dessalinização de águas subterrâneas salobras ou salinas. A iniciativa, realizada em parceria com diversas instituições, busca garantir segurança hídrica e melhorar a qualidade de vida das comunidades, integrando cuidados técnicos, ambientais e sociais na gestão desses sistemas.

Item	Descrição do Item	GND	Unid	QTD *	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Implantação, fornecimento e instalação de sistemas de dessalinizadores por osmose reversa, inclusive pré-operação, manutenção do sistema e a capacitação dos operadores.	4	Unid	1	450.000,00	450.000,00

* Quantidade mínima por município: 1 unidade

Os preços informados neste catálogo foram estimados com base em cotações e aquisições anteriores e podem variar em função de diversos fatores, como local de entrega, quantidades e momento da nova licitação / aquisição.



Pavimentação em Vias Consolidadas

Benefícios esperados: facilitar o trânsito de veículos e pessoas, promover o escoamento adequado das águas pluviais, melhorar a logística da produção e mercadorias, contribuir para com o desenvolvimento do município contemplado com a ação e melhorar a qualidade de vida da população.

Item	Código	Descrição do item	GND	Unid	Valor Unitário (R\$/m²)	Módulo Mínimo/ Município (m²)	Valor Módulo Mínimo/ Município (R\$)
1	PV.1	Pavimentação de Bloco Intertravado de Concreto – Bloquete – BIC	4	m²	207,27	7.237	1.500.000,00
2	PV.2	Pavimentação em Concreto Betuminoso Usinado à Quente – CBUQ	4	m²	205,07	9.753	2.000.000,00
3	PV.3	Pavimentação com Tratamento Superficial Duplo – TSD	4	m²	150,23	9.984	1.500.000,00
4	PV.4	Execução de Capa Asfáltica com CBUQ	4	m²	90,38	16.597	1.500.000,00

Os preços informados neste catálogo foram estimados com base em cotações e aquisições anteriores e podem variar em função de diversos fatores, como local de entrega, quantidades e momento da nova licitação / aquisição.



Pontes modulares mistas

Benefícios esperados: melhoria da locomoção, condições de trafegabilidade, conforto e segurança dos que trafegam pelas pontes. Impulsiona o desenvolvimento social e econômico da região, melhora o escoamento da produção e o acesso aos pontos de comercialização, bem como minimiza os custos de deslocamentos e os prejuízos causados pela má qualidade da infraestrutura aos projetos de desenvolvimento local sustentável.

Pontes de concreto e aço

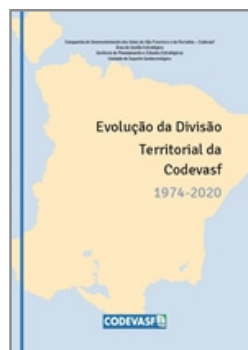
Item	Código	Descrição do item	GND	Unid	Valor Módulo Mínimo/ Município (R\$)
1	PM.1	Superestrutura Transposição 6,00 x 4,50 m	4	1	595.214,59
2	PM.2	Superestrutura Transposição 8,00 x 4,50 m	4	1	638.618,64
3	PM.3	Superestrutura Transposição 10,00 x 4,50 m	4	1	637.989,59
4	PM.4	Superestrutura Transposição 12,00 x 4,50 m	4	1	697.469,54
5	PM.5	Superestrutura Transposição 15,00 x 4,50 m	4	1	798.676,01
6	PM.6	Superestrutura Transposição 18,00 x 4,50 m	4	1	894.372,76
7	PM.7	Superestrutura Transposição 24,00 x 4,50 m	4	1	1.046.049,46

Os preços informados neste catálogo foram estimados com base em cotações e aquisições anteriores e podem variar em função de diversos fatores, como local de entrega, quantidades e momento da nova licitação / aquisição.

Conheça outras publicações da Codevasf



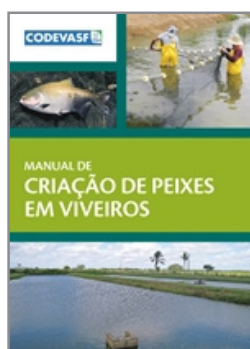
**Alocação de emendas
parlamentares
ao orçamento da
Codevasf**



**Evolução da
divisão territorial
da Codevasf:
1974 – 2020**



**Manual de
criação de peixes
em viveiros**



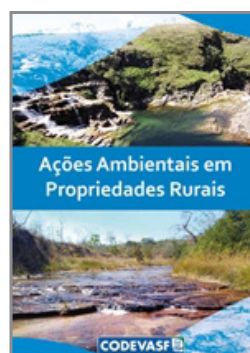
**Manual de
criação de
caprinos e
ovinos**



**Manual de
criação de
peixes em
tanques-rede**



**Ações
ambientais em
propriedades
rurais**



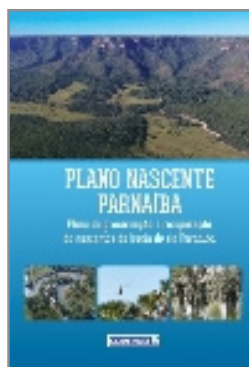
Os preços informados neste catálogo foram estimados com base em cotações e aquisições anteriores e podem variar em função de diversos fatores, como local de entrega, quantidades e momento da nova licitação / aquisição.



**Plano Nascente
(São Francisco)**



**Plano Nascente
(Parnaíba)**



**Plano Nascente
(Mearim)**



**Plano Nascente
(Itaipé)**



Contatos

Codevasf – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0001-26

ASPAR – Assessoria Parlamentar
SGAN 601 – Conjunto I – Ed. Manoel Novaes, sala 425
Brasília – DF CEP: 70.830-901
Tel.: (61) 2028 – 4699 / 4889 / 4525
aspar@codevasf.gov.br

Os preços informados neste catálogo foram estimados com base em cotações e aquisições anteriores e podem variar em função de diversos fatores, como local de entrega, quantidades e momento da nova licitação / aquisição.

www.codevasf.gov.br



[instagram.com/codevasf](https://www.instagram.com/codevasf)



[facebook.com/codevasf](https://www.facebook.com/codevasf)



[linkedin.com/company/codevasf](https://www.linkedin.com/company/codevasf)



[youtube.com/codevasfoficial](https://www.youtube.com/codevasfoficial)