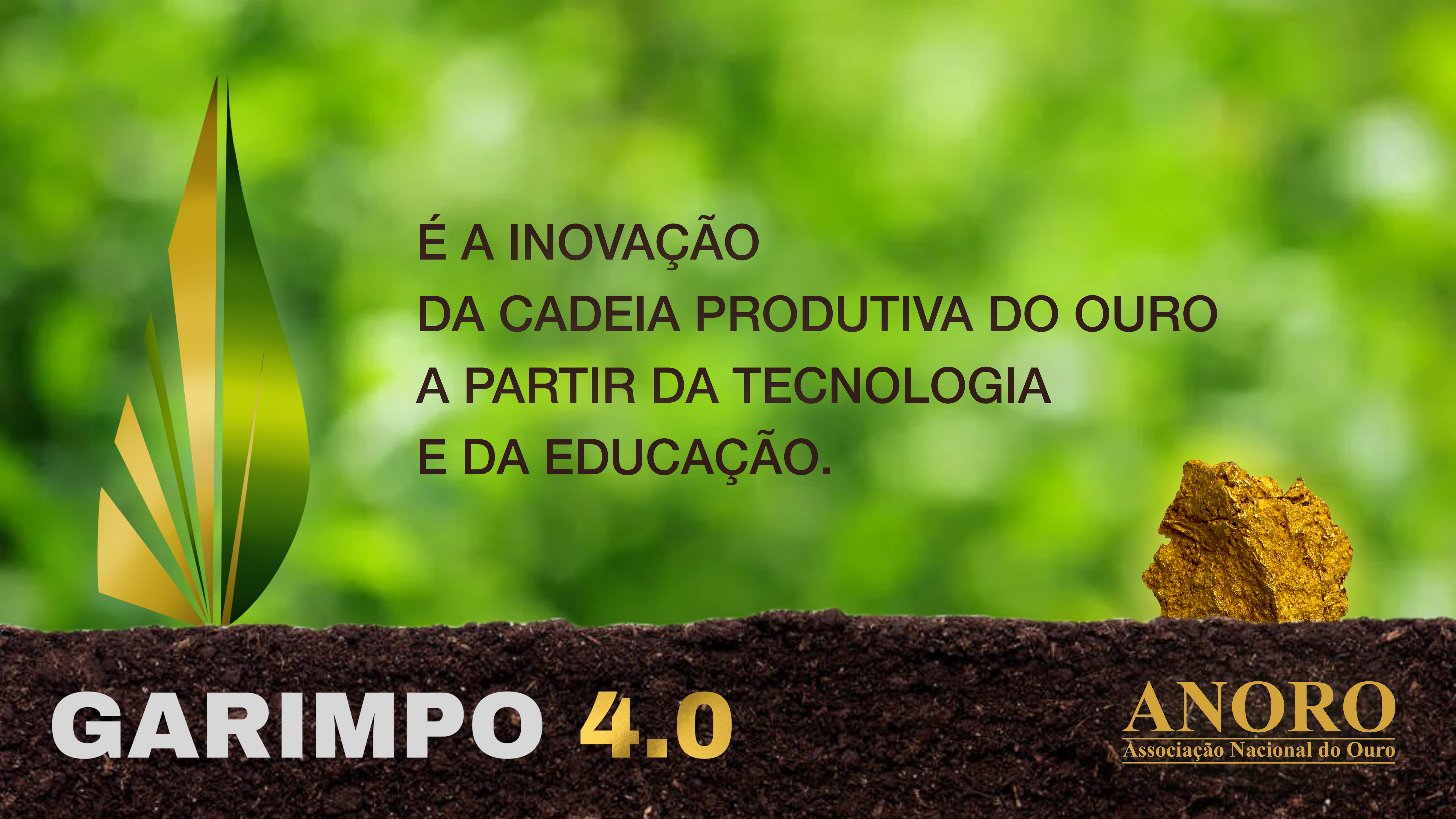




GARIMPO 4.0

ANORO

Associação Nacional do Ouro



É A INOVAÇÃO
DA CADEIA PRODUTIVA DO OURO
A PARTIR DA TECNOLOGIA
E DA EDUCAÇÃO.

GARIMPO 4.0

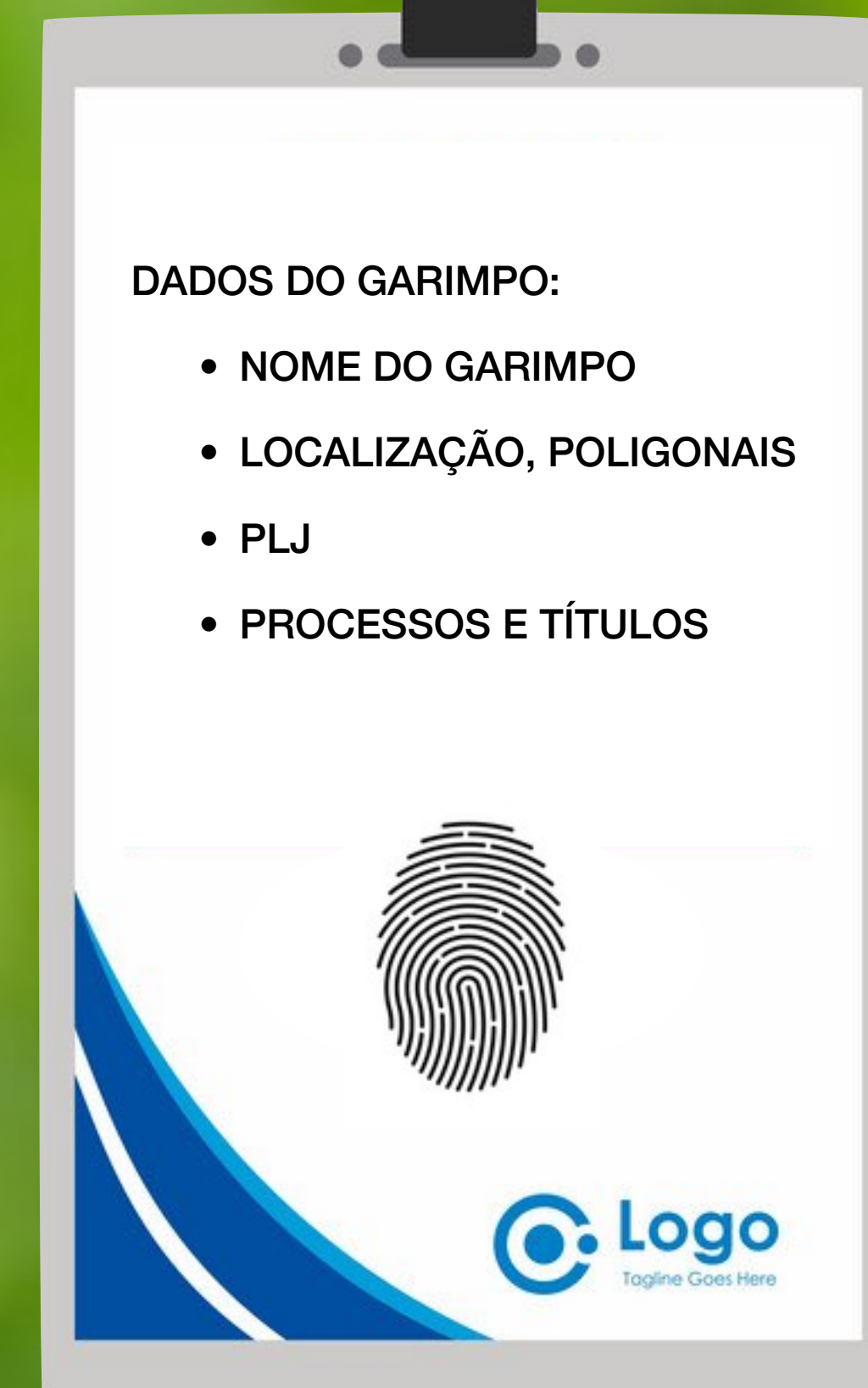
ANORO
Associação Nacional do Ouro

- 
- DEFESA DE TERRAS INDÍGENAS
 - PRESERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL
 - LEGALIZAÇÃO DO GARIMPO IRREGULAR - TAC
 - COMBATE AO GARIMPO ILEGAL
 - QUALIDADE DE VIDA DA COMUNIDADE GARIMPEIRA
 - CADASTRO MINEIRO GARIMPEIRO
 - NOTA FISCAL ELETRÔNICA - NFe E COMBATE À SONEGAÇÃO FISCAL
 - CONSCIENTIZAÇÃO DE TECNOLOGIA APLICÁVEL

GARIMPO 4.0

ANORO
Associação Nacional do Ouro

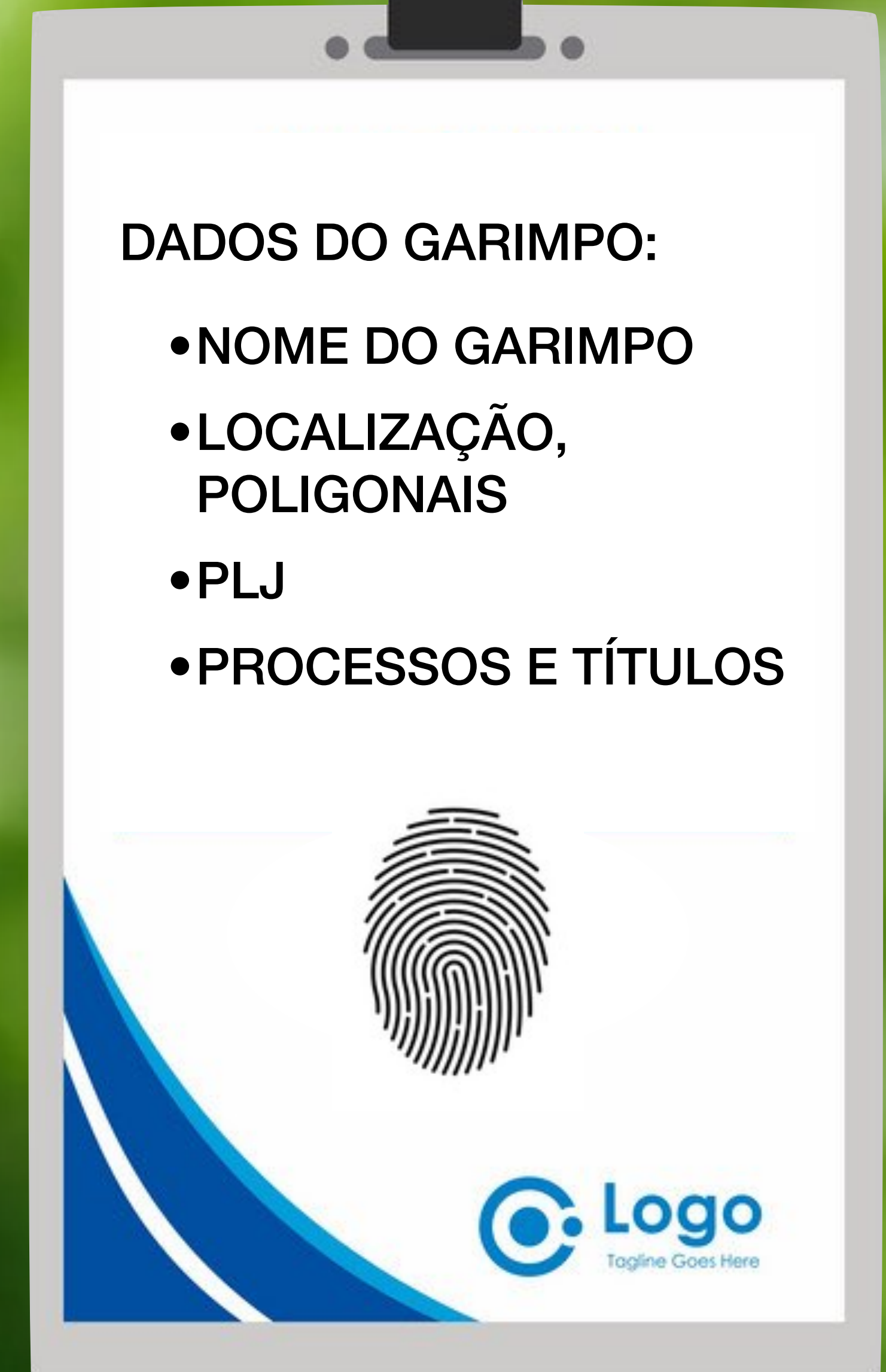
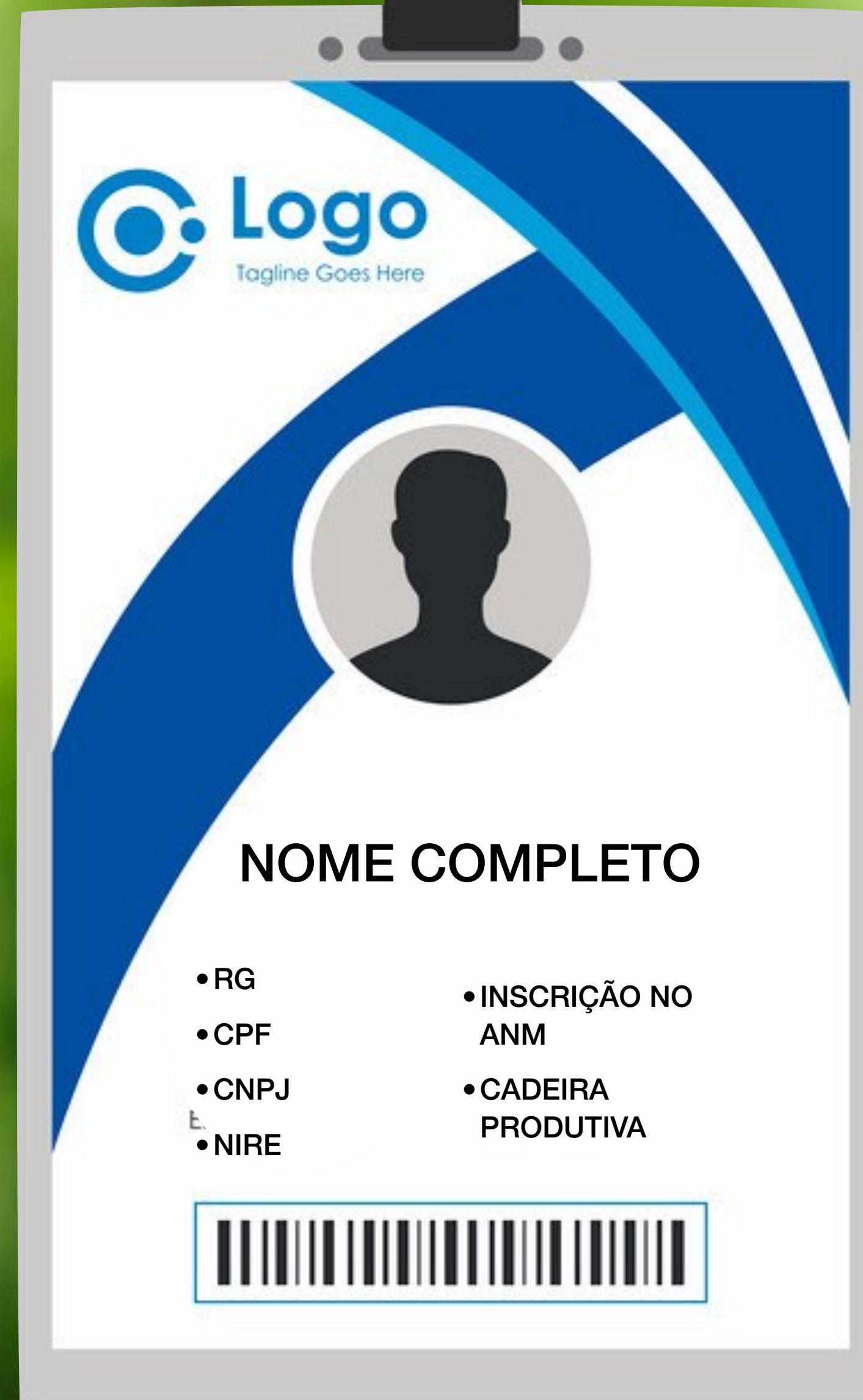
CADASTRO MINEIRO
GARIMPEIRO (CMG)
É O DOCUMENTO
DIGITAL DE
IDENTIFICAÇÃO DO
GARIMPEIRO.



GARIMPO 4.0

ANORO
Associação Nacional do Ouro

- DADOS PESSOAIS
- DADOS DO GARIMPO
- FOTOGRAFIA
- BIOMETRIA
- RECONHECIMENTO FACIAL





NOTA FISCAL ELETRÔNICA
NFe: NOTA FISCAL DIGITAL
PARA COMPRA E VENDA DE
OURO




GARIMPO 4.0

ANORO
Associação Nacional do Ouro



SISTEMA INTEGRADO ONLINE	COMPARTILHAMENTO E AFERIÇÃO DE DADOS DO CMG	NOTA FISCAL EMITIDA NO ATO DA COMPRA / VENDA
<ul style="list-style-type: none">• RECEITA FEDERAL• POLÍCIA FEDERAL• BANCO CENTRAL• ANM• MME - SGM	<ul style="list-style-type: none">• IDENTIFICAÇÃO DO GARIMPEIRO IDENTIFICAÇÃO DA ORIGEM MINERÁRIA• CONFERÊNCIA DE REGULARIDADE• EXPEDIÇÃO DE CÓDIGO REFERENCIADOR DE APROVAÇÃO DA OPERAÇÃO	<ul style="list-style-type: none">• UNIFICAÇÃO DAS NOTAS EM 1 ÚNICO DOCUMENTO• SUBSTITUIÇÃO DO RAL PELO RDL (Relatório Diário de Lavra)



CONSCIENTIZAÇÃO DE
TECNOLOGIA APLICÁVEL:
A MECANIZAÇÃO DO GARIMPO
QUALIFICA A EXTRAÇÃO
E REDUZ DANOS
AMBIENTAIS.

GARIMPO 4.0

ANORO
Associação Nacional do Ouro

PERFURADOR DE SOLO

CAIXA CONCENTRADORA /
CALHA CANADENSE

SALA DE
AMALGAMAÇÃO:

Utilizada para separação
do ouro e do rejeito, com
utilização segura do
mercúrio.

ESCAVADEIRAS
HIDRÁULICAS:

Remoção de material das
dragas que caem na caixa
centralizadora.

DETECTOR DE METAIS

DRAGA



GARIMPO 4.0

ANORO
Associação Nacional do Ouro



REDUÇÃO DE DANOS AMBIENTAIS:
RECOMPOSIÇÃO DO AMBIENTE

GARIMPO 4.0

ANORO
Associação Nacional do Ouro

- RENOVAÇÃO DAS ÁREAS DEGRADADAS
- PLANTIO DE ÁRVORES: reflorestamento
- CULTURA AGRO-PASTORIL
- PISCICULTURA

- TAMBORES PARA DEPÓSITO DE PRODUTOS QUÍMICOS
- ÓLEO QUEIMADO
- LUBRIFICANTE
- TINTAS
- SOLVENTES

CONSTRUÇÃO DE PISCINA PARA DESPESCA e PARA AZOUGAR O OURO:

Buraco cavado no curimã forrado com lona: recupera-se o mercúrio e não se polui nem o igarapé e nem o solo.

GARIMPO 4.0

ANORO
Associação Nacional do Ouro

ORIENTAÇÕES DE SAÚDE E HIGIENE:
QUALIDADE DE VIDA DA
COMUNIDADE GARIMPEIRA



GARIMPO 4.0

ANORO
Associação Nacional do Ouro

ÁGUA DOS IGARAPÉS DAS GROTAS, e ÁGUA DA CACIMBA NÃO DEVEM SER BEBIDAS.

VACINAÇÃO

POSTOS DE SAÚDE

SEMPRE USAR MOSQUITEIRO PARA DORMIR: INSETOS TRANSMITEM DOENÇAS.

SEMPRE FERVER E FILTRAR A ÁGUA ANTES DE BEBER OU COZINHAR.

SEMPRE USAR BOTAS E LUVAS

SEMPRE ENTERRAR O LIXO NO ATERRO SANITÁRIO

SANITÁRIO A 50 METROS DA CACIMBA!

SEMPRE USAR O SANITÁRIO PARA NÃO CONTAMINAR O MEIO AMBIENTE E EVITAR DOENÇAS.



GARIMPO 4.0

ANORO
Associação Nacional do Ouro

LEGALIZAÇÃO
DO GARIMPO IRREGULAR



GARIMPO 4.0

ANORO
Associação Nacional do Ouro



ATUAÇÃO JUNTO À ANM E MME:

- Processo administrativo sancionador
- Termo de Ajuste de Conduta - TAC

ORIENTAÇÃO AO GARIMPEIRO

INCENTIVO À LEGALIZAÇÃO DO GARIMPO PASSÍVEL DE REGULARIZAÇÃO



GARIMPO 4.0


ANORO
Associação Nacional do Ouro



AÇÕES
QUE GERAM MUDANÇAS

GARIMPO 4.0

ANORO
Associação Nacional do Ouro



ATUAÇÃO DA ANORO PARA
QUALIFICAR A IMAGEM DO
GARIMPO E DO GARIMPEIRO:

- Respostas ao Ministério Público e aos meios de comunicação
- Divulgação do Projeto Garimpo 4.0

ATUAÇÃO DA ANORO JUNTO À
COMUNIDADE GARIMPEIRA E
COOPERATIVAS DE GARIMPO

- Humanização da Classe Garimpeira
- Exposições didáticas presenciais
- Valorização do Garimpeiro
- Orientações in loco: Cartilha do Garimpeiro

GARIMPO 4.0

ANORO
Associação Nacional do Ouro



ATUAÇÃO DA ANORO JUNTO AO
SENADO E CÂMARA DOS
DEPUTADOS

- Projetos de Lei que favoreçam o
PROFISSIONAL DO GARIMPO

ATUAÇÃO DA ANORO JUNTO AOS
GRUPOS DE TRABALHO DA
RECEITA FEDERAL, POLÍCIA
FEDERAL, BANCO CENTRAL,
MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
E ANM

- NFe
- Controle de exportação/importação
- Exportação de ouro refinado e não
bruto
- Normatização

GARIMPO 4.0

ANORO
Associação Nacional do Ouro



GARIMPO 4.0

ANORO

Associação Nacional do Ouro