# PRODUTO 8 – RFQ №: JOF-2451/2020 - PROJETO BRA/14/G31 RELATÓRIO TÉCNICO





### **SUMÁRIO**

Lista de quadros	03
Lista de ações realizadas no período	04
1. Introdução	05
2. Conteúdo para os perfis no Instagram e no Facebook	06
2.1. Detalhamento das atividades no Instagram	06
2.2 Detalhamento das atividades no Facebook	14
3. Assessoria de Imprensa	24
4. Produção do terceiro e quarto lotes de vídeos	34
5. Recomendações	38
6. Clipping de notícias e palavras-chaves	40



#### **LISTA DE QUADROS**

Quadro 1: Descrição de público-alvo no Instagram	07
Quadro 2. Desempenho do Instagram entre 26 de junho e 31 de agosto	30
Quadro 3: Principais publicações em julho	09
Quadro 4: Detalhamento do desempenho de agosto	10
Quadro 5. Melhores posts de agosto	12
Quadro 6: Descrição e público-alvo no Facebook	14
Quadro 7: Visão geral do desempenho no Facebook entre 26/6 e 31/7	15
Quadro 8: Principais publicações entre 26/6 e 31/07	16
Quadro 9: Evolução das curtidas na página	17
Quadro 10: Publicações feitas entre 26/6 e 31/7erial publicado	17
Quadro 11: Publicações feitas entre 01/08 e 27/08	21
Quadro 12: Descrição e público-alvo da imprensa	24
Quadro 13: Veículos onde o material foi publicado	27
Quadro 14: Distribuição geográfica das publicações	28
Quadro 15: Notícia por tipo de veículo	28
Quadro 16: Entrevistas para produção de vídeos	34
Quadro 17: Entrevistas para produção de vídeos	35
Quadro 18: Descrição e público-alvo dos vídeos	36



#### LISTA DE ATIVIDADES E PRODUTOS REALIZADAS NO PERÍODO

- 1. Leitura dos documentos repassados pelo PNUD para organização do conteúdo
- 2. Pesquisa de resultados do Siderurgia Sustentável na mídia
- 3. Clipping de notícias sobre o Siderurgia Sustentável
- 4. Levantamento do termo "Siderurgia Sustentável" no Facebook e Instagram
- 5. Identificação de parceiros e potenciais parceiros para interação nas redes sociais
- 6. Produção de conteúdo para Instagram e Facebook
- 7. Manutenção do banco de imagens (fotos e vídeos) repassadas pelo PNUD
- 8. Contatos com a equipe do PNUD
- 9. Contatos com parceiros do SidSus para atualização de dados e informações
- 10. Entrevistas e edição de vídeos com parceiros para uso nos perfis do SidSus nas redes sociais
- 11. Contatos com jornalistas para apresentar propostas de pautas
- 12. Produção de textos para divulgação à imprensa
- 13. Redação e edição de respostas para atender demandas da imprensa
- 14. Reunião com equipe de comunicação do PNUD para avaliação e ajustes no material publicado nas redes sociais, em 19 de agosto



### 1. Introdução

Esse relatório técnico traz o detalhamento das atividades realizadas pela equipe da Comunica Consultoria e Planejamento do 141º ao 200º dias do contrato, conforme previsto no contrato de prestação de serviços. Os produtos 1 (Plano de Comunicação), 2 (Relatório de lançamento das redes sociais), 3 (Relatório Técnico com o detalhamento das atividades realizadas nos primeiros 100 dias de contrato) e 5 (Relatório Técnico com o detalhamento das atividades realizadas do 101º a 140º dia) já foram entregues. Os quatro produtos citados anteriormente já foram pagos. Também foram feitas entregas parciais dos vídeos de boas práticas: dos 20 vídeos previstos no contrato, foram entregues 16 até o momento.

Após a criação dos perfis oficiais do Programa Siderurgia Sustentável no Facebook e no Instagram, duas das mais populares redes sociais, foram realizadas diversas postagens, detalhadas a seguir, com o objetivo de tornar conhecido o programa e os seus resultados, e também apresentadas sugestões de pautas para veículos de imprensa nacional, regional e especializada, além da produção de dois textos mensais.

O relatório está dividido em três partes:

- A) Descrição das ações realizadas, com a respectiva reprodução dos materiais (textos e cards): Conteúdo criado para os perfis Siderurgia Sustentável no Instagram e no Facebook; Assessoria de Imprensa: entrevistas e reuniões com parceiros para atualização de informações a serem trabalhadas com os jornalistas, contatos feitos com jornalistas para apresentação de propostas de pauta e produção de textos para divulgação; Produção do terceiro e do quarto lotes de vídeos;
- B) Recomendações de produtos e ações a serem desenvolvidas nos próximos meses;
- C) Clipping de material pulicado na imprensa a partir das ações e atividades desenvolvidas pela equipe da Comunica Consultoria e Planejamento.



### 2. Conteúdo para os perfis no Instagram e no Facebook

Entre o 141º e 200º dias de contrato foram feitas 26 postagens no Instagram, sendo 20 cards com temas do Programa Siderurgia Sustentável e 6 (seis) de notícias relacionadas ao projeto.

No período houve um aumento de **45,20**% no número de seguidores no Instagram, que chegou a 318 no dia 27 de agosto, o que representou um acréscimo de 109 novos perfis.

O número de seguidores no Facebook registrou no mesmo período chegou a 125 pessoas, com um crescimento de 40,44% em relação aos 89 registrados no Produto 5.

Assim como nos meses anteriores, no período também foram executadas atividades de monitoramento e desempenho nas redes sociais, bem como identificados os melhores dias e horários de postagens, com base nas ferramentas do MLabs.

#### 2.1 Detalhamento das atividades no Instagram

A equipe da Comunica fez 29 postagens no período desse relatório, dos quais 6 foram cards informativos, 10 fotos, 9 vídeos e 4 notícias. A publicação com maior engajamento foi feita em 25 de agosto no stories às 12h, quando foi repostado um card do feed, que obteve 92 interações e foi responsável por 13,65% das interações de agosto. Em julho, as publicações com mais interações e engajamentos de julho foram vídeos. O post mais curtido foi o vídeo da professora Cássia Carneiro, da UFV (Universidade Federal de Viçosa), postado no dia 08/07, com 72 curtidas, 284 impressões e 246 alcances.

Entre 26 de junho e 31 de julho foram feitas 17 publicações, que originaram um total de 643 curtida e 9 comentários. No período, as curtidas totais tiveram um aumento de 0,94% em comparação com junho. Os comentários se mantiveram na mesma média, mas houve uma redução de 71,43% nos cliques. As principais datas de pico de interação foram as seguintes:

**12/07**: Divulgamos nos perfis o primeiro episódio da série sobre a produção sustentável de carvão vegetal do MG Rural. Em função dessa divulgação tivemos por 2 dias seguidos de aumento nas impressões e alcances do perfil;



**20/07**: Foi postado uma notícia citando a Universidade Federal de Viçosa e, como nossos seguidores em sua maioria têm interesse ou são envolvidos com os projetos de pesquisa da UFV, tivemos um aumento significativo de seguidores, no alcance e nas impressões diárias, o que fez com que o post reverberasse por 3 dias após sua postagem;

**28/07**: Um carrossel explicando a utilização de inimigos naturais para o controle de pragas foi postado e gerou um aumento nas impressões, alcances diários e nos seguidores.

No mês de agosto a página do SidSus no Instagram teve um total de 1.915 contas alcançadas, dentre elas 1.637 não são seguidores. O conteúdo com maior alcance foram os Reels seguidos dos vídeos. Como já citado, o stories com maior interação foi postado dia 25/08. A publicação com mais engajamento foi feita no dia 03/08 às 8h: uma foto compartilhada pela equipe carvoeiros sem fronteiras da Ecocarb mostrando como a pesagem do carvão é feita. Alcançou 185 pessoas e teve 49 interações, 26,49% a mais que junho. A hashtag que gerou mais interação em agosto foi a #Ecocarb. Novamente, os posts que mais geram engajamento são notícias relacionadas ao projeto e conteúdos que mostram diferentes ações executadas pelos parceiros do SidSus.

Quadro 1: Descrição e público-alvo no Instagram

Página do Siderurgia no Instagram	
Descrição	Público a que se destina
Perfil do Siderurgia Sustentável, rede social	Parceiros do programa, produtores
com uso mais focado em dispositivos móveis.	de carvão vegetal, empresas do setor
Com 95 milhões de inscritos no final de 2020, é	siderúrgico, especialistas na áreas,
a quarta rede social mais usada no Brasil.	pesquisadores, influenciadores
	digitas e imprensa.

Link para localização da página:

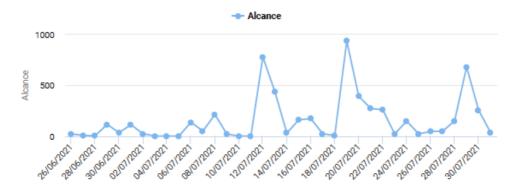
https://www.instagram.com/siderurgiasustentavel/



Quadro 2. Desempenho do Instagram entre 26 de junho e 31 de agosto

NOVOS SEGUIDORES	PUBLICAÇÕES	CURTIDAS
57	17	643
~ 100,00% maior que o período anterior	⊶-15,00% menor que o período anterior	
COMENTÁRIOS	ENGAJAMENTO	IMPRESSÕES
9	671	9.359
→ 0,00% igual que o período anterior	√ 1,36% maior que o período anterior  √ 1,36% maior que o período	~ 102,31% maior que o período anterior
ALCANCE	VISITAS AO PERFIL	CLIQUES NO SITE
5.637	224	6
~ 107,70% maior que o período anterior	~10,34% maior que o período anterior	~-71,43% menor que o período anterior

### O Alcance diário



### O Novos seguidores por dia





### Impressões diárias



Quadro 3:	Principais pub	licações er	n julho			
	#SidenurgiaSustentäve I #CanvaoVegetal #SidenurgiaBrasil #PnudBrasil #MinisterioDoMeioAm biente #GEF #sidsus	54	1	233	182	0
01	Primeiro episódio da série sobre a produção sustentávei de carvão vegetai: UFV desenvolve tecnologia para produzir	54	2	1.397	1.096	5
	Reportagem sobre o Siderurgia Sustentável no jornal Estado de Minas. Para ler a matéria na integra acesse o link e	52	1	224	196	0
2000 Z	O produtor de carvão, Amador Reis, faia sobre os beneficios do sistema fornos formalha. #SidenurgiaSustentáve I #C	40	1	204	183	1
CLONES ADAPTADOS A PRAGAS	#SidenurgiaSustentäve   #CanvaoVegetal #SidenurgiaBrasil #PnudBrasil #MinisterioDoMeioAm biente #GEF #sidsus	39	0	189	150	1
	Trabalhadores produtores de carvão vegetal, da região Central de Minas, recebem treinamento para o uso do software	36	0	223	192	0
Maries Ma Maries Ma Maries Maries Maries Maries Maries Maries Maries Maries Maries Maries Maries Maries Maries Maries Maries Maries Maries Maries Ma Maries Maries Maries Maries Ma Maries Maries Maries Maries Mari	Matéria sobre o Siderurgia Sustentávei no portal @pordentrodetudo Para ier a matéria na integra acesse o link em	34	0	190	175	1
	Projeto Sidenurgia Sustentável avança para o norte de Minas Gerals. Na foto, madeira a ser carbonizada é pesada em	32	0	210	190	0

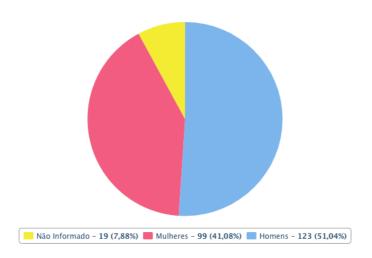
Quadro 4: Detalhamento do desempenho de agosto







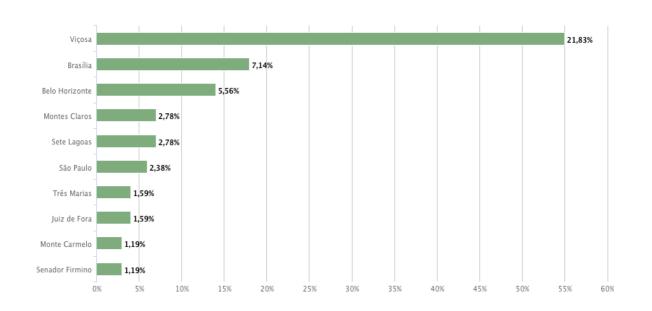




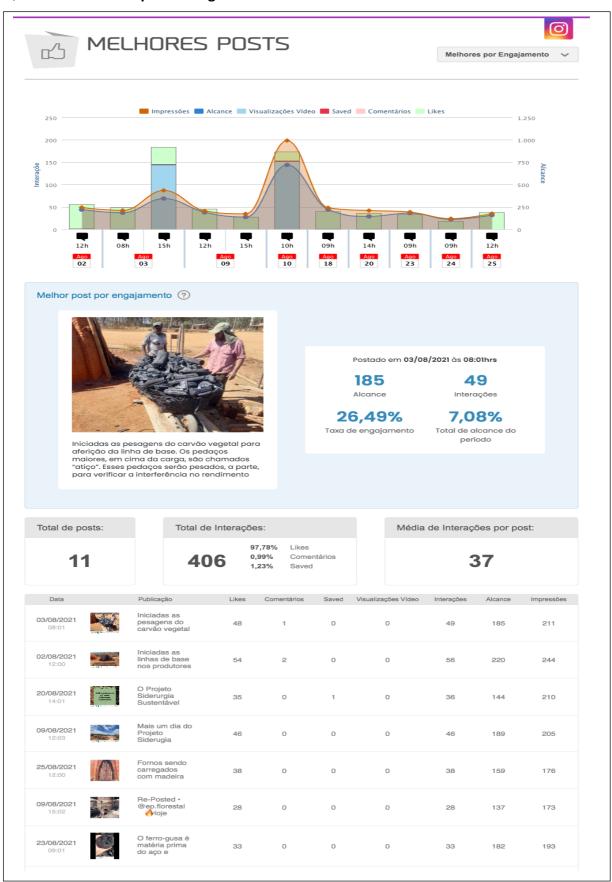


## SEGUIDORES POR CIDADE

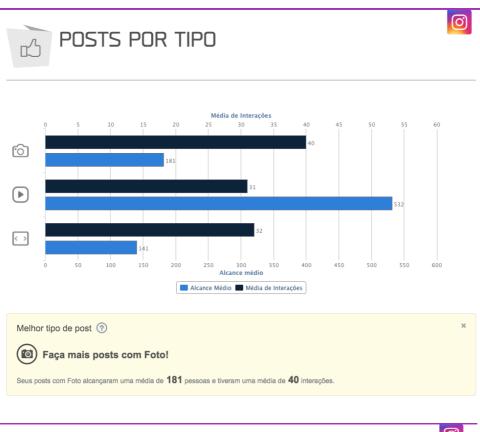




Quadro 5: Melhores posts de agosto













#### 2.2 Detalhamento das atividades no Facebook

Entre os dias 26 de junho de 31 julho, a principal publicação nesta rede social foi a notícia citando a Universidade Federal de Viçosa postada no dia 20/07. Teve 72 impressões e 68 alcances. No período de 26/06 a 31/07 a página originou 609 impressões, uma queda de 29,19% em comparação com o período anterior.

No total, foram 92 curtidas, uma diferença de -87.10% com junho. Os dias com maior número de impressões foram em sua maioria cards explicativos sobre o projeto. Nossa análise mostra que o aumento nas curtidas da página está ligado a variedade de conteúdo postada. Quanto mais postagens humanizadas foram publicadas, mais curtidas a página recebeu em geral.

Em agosto, a página do SidSus registrou, em relação a julho, um aumento de 243% nas curtidas e 74% no engajamento. Os posts com vídeo têm um alcance médio maior que os outros tipos de mídia. O post com mais engajamento foi o vídeo do último episódio da série de três reportagens feitas pelo MG Rural, da TV Integração (Globo) postado no dia 10/06 às 10:32h. Alcançou 29 pessoas e teve um total de 10 interações, tendo uma taxa de engajamento 34,48% maior que o mês anterior.

Quadro 6: Descrição e público-alvo no Facebook

Página do Siderurgia no Facebook	
Descrição	Público a que se destina
Perfil oficial do Programa Siderurgia	Parceiros do programa, produtores
Sustentável no Facebook, rede social que conta	de carvão vegetal, empresas do setor
com 130 milhões perfis no Brasil, segundo	siderúrgico, especialistas na áreas,
dados de 2020.	pesquisadores, influenciadores
	digitas e imprensa.

Link para localização da página:

https://www.facebook.com/Siderurgia-Sustent%C3%A1vel-109465337945929



Quadro 7: Visão geral do desempenho no Facebook entre 26/6 e 31/7

IMPRESSÕES DE PÁGINA	USUÁRIOS ENGAJADOS	CONSUMO DA PÁGINA
609	97	15
~-29,19% menor que o período anterior	~-40,85% menor que o período anterior	- 31,82% menor que o período anterior
CONSUMIDORES	TOTAL DE CURTIDAS	NOVAS CURTIDAS
12	92	8
	~ 9,52% maior que o período anterior	-87,10% menor que o período anterior
VISUALIZAÇÕES DE PÁGINA	IMPRESSÕES DE PUBLICAÇÕES	IMPRESSÕES ÚNICAS DE PUBLICAÇÕES
19	545	335
-58,70% menor que o período anterior	~-26,05% menor que o período anterior	-14,54% menor que o período anterior

### Alcance diário



### (7) Impressões de publicações da página





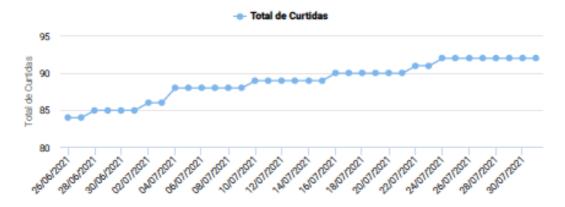
Quadro 8: Principais publicações entre 26/6 e 31/07

Publicações	Impressões por post	Alcance por post	Comentários	Compart.	Envolvimentos com a publicação
Reportagem sobre o Siderurgia Sustentável no Jomai Estado de Minas. Para ler a matéria na	72	68	0	1	7
Philipse #SiderurglaSustentävel #Carvao Vegetal #Carvao Vegetal #Carvao Vegetal #Philipse #Phili	30	24	0	0	6
Trabalhadores produtores de carvão vegetal, da região Central de Minas, recebem treinament	29	26	0	0	5
MG Rural - Edição de 11/ 07/2021 Primeiro episódio da série sobre a produção sustentável d	29	24	0	0	11
A professora de Engenharia Florestal na Universidade Federal de Viçosa - UFV, Cássia Came	29	24	0	0	5
O extensionista agropecuario, Marcos Aurelo Silva Araújo, fala dos Impactos positivos do 	29	24	0	0	6
Equipe de campo - Projeto Siderurgia Sustentável visita Sindicato dos Produtores Rurals de	28	25	0	0	5
MG Rural - Edição de 18/ 07/2021 Segundo episódio da série sobre sobre a produção sustentáv	28	23	0	0	9
O professor Paulo Trugliho da Universidade Federal de Lavras, fala sobre o cruzamento de m	28	23	0	0	7
#SiderurgiaSustentävei #Carvao/Vegetai #SiderurgiaBrasii #PnudBrasii #MinisterioDoMeioAmble	27	24	0	0	6



### Quadro 9: Evolução das curtidas na página

### O Evolução do total de curtidas da página



### Envolvimento com a página semanal

Data	Usuários engajados	Consumo da página	Consumidores	na página
20/06/2021	1	0	0	0
27/06/2021	13	2	2	0
04/07/2021	14	0	0	0
11/07/2021	26	9	7	0
18/07/2021	28	4	3	0
25/07/2021	15	0	0	0

#### Quadro 10: Publicações feitas entre 26/6 e 31/7

































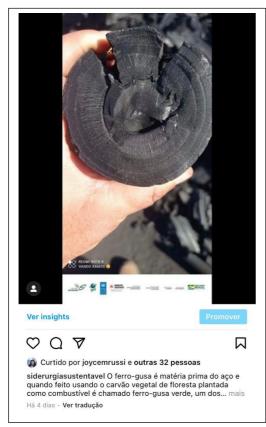
Obs.: Os posts do Instagram e Facebook são iguais, cada um é adaptado para sua respectiva plataforma, mas o conteúdo é o mesmo.



Quadro 11: Publicações feitas entre 01/08 e 27/08

























Obs.: Os posts do Instagram e Facebook são iguais, cada um é adaptado para sua respectiva plataforma, mas o conteúdo é o mesmo.



### 3 Assessoria de Imprensa

A partir da leitura do material com os resultados preliminares, das tecnologias desenvolvidas no âmbito do Programa Siderurgia Sustentável e de entrevistas realizadas com pesquisadores e parceiros do SidSus, a equipe de jornalistas da Comunica elaborou novas propostas de pauta para veículos de imprensa em Minas Gerais, incluindo televisão, e para publicações de caráter nacional ou especializadas na cobertura de temas ligados ao meio ambiente ou setor siderúrgico.

Após aprovação da proposta de pauta pelo PNUD/MMA, os jornalistas foram procurados via contato telefônico, WhatsApp ou por e-mail. Essa atividade envolveu também contatos com parceiros do Programa Siderurgia Sustentável para atualização de dados, identificação de eventuais portavozes e para conseguir material fotográfico não disponível no banco de dados já organizado pela Comunica Consultoria de Planejamento.

Quadro 12: Descrição e público-alvo da imprensa

Relacionamento com a Imprensa	
Descrição	Público a que se destina
Elaboração de proposta de pauta para veículos	Diretamente para a imprensa e,
regionais (Minas Gerais) e especializados na	indiretamente, para parceiros do
cobertura do setor siderúrgico e de pautas	programa, produtores de carvão
relacionadas ao meio ambiente.	vegetal, empresas do setor
	siderúrgico, especialistas na áreas,
	pesquisadores e influenciadores.

**3.1 Produção de proposta de pauta 1:** Parceria com Programa Siderurgia Sustentável ajuda na redução da emissão de gases de efeito estufa em empresas mineiras

#### **Ações realizadas:**

- Entrevistas com Adriano Scarpa Tonaco, analista de projetos da Plantar, e Arnaldo Luiz de Lima Ivo, gerente de Defesa Comercial da Empresa;
- Seleção e envio de fotos;
- Distribuição do texto para mailing de imprensa

Link para a sugestão de pauta 1: <a href="https://cutt.ly/gWhXcJX">https://cutt.ly/gWhXcJX</a>



- **3.2 Produção de proposta de pauta 2:** Projeto de Siderurgia Sustentável incentiva a produção de extrato pirolenhoso. O coproduto do carvão vegetal é usado na agricultura sustentável reduzindo a utilização de agrotóxicos
- Entrevista com a engenheira química, Adriana Vilela, diretora técnica da empresa Extrato Pirolenhoso do Brasil (EPB);
- Elaboração do release;
- Envio para mailing da imprensa mineira:

Helenice Laguardia - O Tempo

Alexandre Horácio – Diário do Comércio

Paulo Lobato – Hoje em Dia

Daniela Vargas – Rede Minas

Larissa Reis – TV Alterosa

Júlia Alves – Band Minas

Link para a sugestão de pauta 2: https://cutt.ly/GWhXIFF

**3.3 Produção de proposta de pauta 3 (Rádio Nacional):** A partir de demanda da EBC (Empresa Brasileira de Comunicações) sobre o Siderurgia Sustentável, a pauta sobre extrato pirolenhoso foi adaptada para o programa Brasil Rural.

Texto: O Projeto Siderurgia Sustentável (SidSus) do Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD) incentiva a produção do extrato pirolenhoso, um coproduto do forno de carvão vegetal utilizado na agricultura sustentável que permite a redução da aplicação de agrotóxicos prejudiciais à saúde humana. Um novo edital foi lançando em 2021 para incentivar a ampliação ou instalação de tecnologias de produção de carvão vegetal de florestas plantadas com produção e recuperação de coprodutos em Minas Gerais, entre eles o extrato pirolenhoso.

O extrato pirolenhoso é um produto natural, sustentável, proveniente da transformação térmica da madeira de florestas plantadas. É um bioestimulante natural usado desde a antiguidade pelos orientais como estimulante natural e fitoprotetor, aumentando o vigor e ajudando no controle natural de pragas e doenças. O Projeto SidSus foi criado para incentivar a redução das emissões de gases de efeito estufa na siderurgia



brasileira. A iniciativa é implementada pelo PNUD com coordenação técnica do Ministério do Meio Ambiente.

Fonte: Adriana Vilela, diretora técnica da Extrato Pirolenhoso do Brasil (EPB)

Link da reportagem: <a href="https://radios.ebc.com.br/brasil-rural/2021/08/projeto-incentiva-producao-de-coproduto-do-carvao-vegetal-chamado-de-extrato">https://radios.ebc.com.br/brasil-rural/2021/08/projeto-incentiva-producao-de-coproduto-do-carvao-vegetal-chamado-de-extrato</a>

- **3.4 Produção de proposta de pauta 3:** Carvoeir@s sem Fronteiras vão aonde o carvão vegetal está. *Equipe multidisciplinar percorre o interior de Minas Gerais explicando como produzir o carvão vegetal de maneira sustentável*. Pauta aguarda indicação de porta-vozes do PNUD e MMA.
- Entrevistas com Nívia Vieira, gestora de projetos da Ecocarb, e Túlio Raad, diretor da Ecocarb, parceiros do SidSus;
- Pesquisa sobre o uso comercial do extrato pirolenhoso;
- Contato com jornalista da revista IstoÉ Dinheiro, que pediu informações sobre o edital publicado pelo PNUD para seleção de parceiro para desenvolver essa atividade.

Personagens: Adriana, Raiane e Fabiana





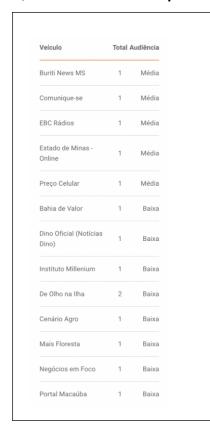


Link para o texto da pauta: <a href="https://cutt.ly/0WhXjYv">https://cutt.ly/0WhXjYv</a>



Entre os dias 28 de junho e 28 de agosto foram identificadas a publicação de 53 notícias com citações ao Programa Siderurgia Sustentável, sendo 49 veículos impressos ou digitais, três na TV Integração, filiada da TV Globo em Minas Gerais e uma na Rádio Nacional da Empresa Brasileira de Comunicação. Na comparação com o período anterior (101º a 140º dia), foi um aumento de 430% no número de publicações.

Quadro 13: Veículos impresso/digital onde o material foi publicado



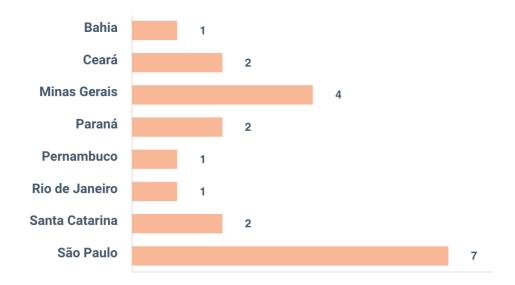
Seminovos	1	Baixa
Sobre Promoção	1	Baixa
Sou de Sergipe	1	Baixa
Going Green Brasil	2	Baixa
Conexão Mineral	1	Baixa
Jornalwebdigital	1	Baixa
Notebook Online	1	Baixa
Por Dentro de Tudo	1	Baixa
Portal abc Noticias news	1	Baixa
Salário Mínimo	1	Baixa
Signos do Zodiaco	1	Baixa
Bolsa Valor	1	Baixa
Cidade no Ar	1	Baixa
Eco Curitiba	1	Baixa
Falando de Gestão	1	Baixa

Melhor Celular	1	Baixa
Pessoa doente	1	Baixa
Siderurgia Brasil	1	Baixa
V de Vininha	1	Baixa
Meditara	1	Baixa
Sobre Isso	1	Baixa
Em Notícia	2	SA/NS
Revista Matrimoni	1	SA/NS
Planeta Pará	1	SA/NS
Portal Carapicuíba	1	SA/NS
Portal InvesteNE	1	SA/NS
Vagas Estágio	1	SA/NS
Ageflor	1	SA/NS
Estado de Minas - Impresso - Flip	1	SA/NS

Quanto ao valor dessas notícias, tem-se: R\$ 148.228,57 em veículos de média audiência, equivalente a 375% do total; R\$ 213.152,38 em veículos de baixa audiência, representando 59,3% do total de veiculações; e R\$ 33.876,19 em veículos sem audiência ou que não se aplica, conforme as métricas da ferramenta de clipping usada pela Comunica. A distribuição da audiência por estado corresponde principalmente à São Paulo, Minas Gerais, Ceará, Santa Catarina e Paraná, conforme poderá ser observado no quadro 14.

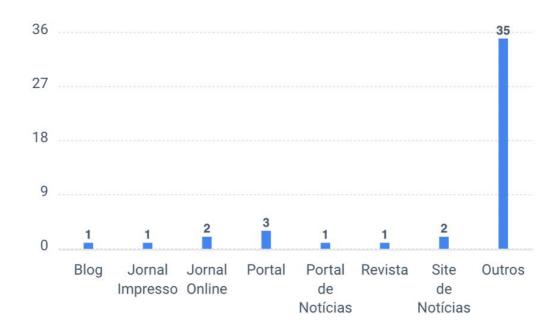


Quadro 14: Distribuição geográfica das publicações



Em relação aos 6 meses anteriores, a quantidade de notícias publicadas no período aqui considerado está acima da média. Verifica-se, também, que entre as notícias capturadas 36 delas são similares, totalizando, portanto, 10 notícias distintas, conforme o quadro 15.

Quadro 15: Notícia por tipo de veículo





#### **Links das reportagens:**

TV Integração:

Episódio 1:

https://globoplay.globo.com/v/9674131/programa/?s=0s

Episódio2:

https://globoplay.globo.com/v/9692793/programa/?s=01m36s

Episódio 3:

https://netorg1125357my.sharepoint.com/:v:/g/personal/ana teixeira co

municaconsultoria com/EaZDAGHVjRBEp-

tk2m pcqkB1otHnoKUDDt3bU3etPtzqQ?e=5iocaq

#### Rádio Nacional:

https://radios.ebc.com.br/brasil-rural/2021/08/projeto-incentiva-producao-de-coproduto-do-carvao-vegetal-chamado-de-extrato

Veículos impressos/digitais:

http://www.ageflor.com.br/noticias/mercado/projeto-incentiva-a-producao-de-coproduto-do-carvao-vegetal

http://www.portalmacauba.com.br/2021/08/projeto-incentiva-producao-de-coproduto.html

https://radios.ebc.com.br/brasil-rural/2021/08/projeto-incentiva-producao-de-coproduto-do-carvao-vegetal-chamado-de-extrato

https://www.conexaomineral.com.br/noticia/2193/programa-siderurgia-sustentavel-busca-a-reducao-de-emissoes-de-gee-nos-processos-de-carbonizacao.html

https://cidadenoar.com/noticia/16602/parceria-com-programa-siderurgia-sustentavel-ajuda-na-reducao-da-emissao-de-gases-de-efeito-estufa-em-empresas-mineiras



https://abnoticianews.com.br/noticia/41420/parceria-com-programa-siderurgia-sustentavel-ajuda-na-reducao-da-emissao-de-gases-de-efeito-estufa-em-empresas-mineiras

https://planetaparaoficial.com.br/noticia/7559/parceria-com-programa-siderurgia-sustentavel-ajuda-na-reducao-da-emissao-de-gases-de-efeito-estufa-em-empresas-mineiras

https://negociosemfoco.com/amp/?releaseid=263828

https://www.bahiadevalor.com.br/

https://www.vdevininha.com/p/noticia-dino.html?title=parceria-com-programa-siderurgia-sustentavel-ajuda-na-reducao-da-emissao-de-gases-de-efeito-estufa-em-empresas-mineiras&releaseId=263828&partnerid=1562

https://www.signosdozodiaco.com/dino/?id=263828 http://jornalwebdigital.blogspot.com/p/noticia-dino.html?title=parceria-com-programa-siderurgia-sustentavel-ajuda-na-reducao-da-emissao-de-gases-de-efeito-estufa-em-empresas-mineiras&releaseld=263828&partnerid=3176

http://goinggreen.com.br/2021/07/28/263828-parceria-com-programa-siderurgia-sustentavel-ajuda-na-reducao-da-emissao-de-gases-de-efeito-estufa-em-empresas-mineiras/

https://www.seminovoscarros.com.br/dino/?id=263828

https://meditara.com/

http://emnoticia.com.br/263828-parceria-com-programa-siderurgia-sustentavel-ajuda-na-reducao-da-emissao-de-gases-de-efeito-estufa-em-empresas-mineiras/

https://www.salariominimo.net/dino/?id=263828



https://www.soudesergipe.com.br/263828-parceria-com-programa-siderurgia-sustentavel-ajuda-na-reducao-da-emissao-de-gases-de-efeito-estufa-em-empresas-mineiras/

http://www.cenarioagro.com.br/263828-parceria-com-programa-siderurgia-sustentavel-ajuda-na-reducao-da-emissao-de-gases-de-efeito-estufa-em-empresas-mineiras/

https://revistamatrimoni.com.br/263828-parceria-com-programasiderurgia-sustentavel-ajuda-na-reducao-da-emissao-de-gases-de-efeitoestufa-em-empresas-mineiras/

https://portal.comunique-se.com.br/263828-parceria-com-programa-siderurgia-sustentavel-ajuda-na-reducao-da-emissao-de-gases-de-efeito-estufa-em-empresas-mineiras/

https://www.pessoadoente.com.br/dino/?id=263828

https://www.bolsavalor.com.br/dino/?id=263828

https://sobreisso.com/dino/?id=263828

http://www.falandodegestao.com.br/newsdino/?title=parceria-com-programa-siderurgia-sustentavel-ajuda-na-reducao-da-emissao-de-gases-de-efeito-estufa-em-empresas-mineiras&releaseId=263828&partnerid=79

https://emnoticia.com.br/263828-parceria-com-programa-siderurgia-sustentavel-ajuda-na-reducao-da-emissao-de-gases-de-efeito-estufa-emempresas-mineiras/

https://www.deolhonailha.com.br/florianopolis/noticias/263828-parceriacom-programa-siderurgia-sustentavel-ajuda-na-reducao-da-emissao-degases-de-efeito-estufa-em-empresas-mineiras/



https://buritinews.com.br/noticia/9420/parceria-com-programa-siderurgiasustentavel-ajuda-na-reducao-da-emissao-de-gases-de-efeito-estufa-emempresas-mineiras

https://pordentrodetudo.com.br/tecnologia-mineira-para-producaosustentavel-de-carvao-vegetal-ganha-mundo/

https://www.portalcarapicuiba.com.br/263828-parceria-com-programasiderurgia-sustentavel-ajuda-na-reducao-da-emissao-de-gases-de-efeitoestufa-em-empresas-mineiras/

https://www.vagasestagio.com/dino/?id=263828 https://noticias.dino.com.br/newsdino/?releaseid=263828

https://www.sobrepromocao.com/dino/?id=263828

https://www.melhorcelular.org/dino/?id=263828

https://www.notebookonline.org/dino/?id=263828

https://www.precocelular.com/dino/?id=263828

https://www.meioambienterio.com/newsdino/?title=parceria-comprograma-siderurgia-sustentavel-ajuda-na-reducao-da-emissao-de-gasesde-efeito-estufa-em-empresasmineiras&partnerid=1912&releaseId=263828

https://pordentrodeminas.com.br/newsdino/?title=parceria-comprograma-siderurgia-sustentavel-ajuda-na-reducao-da-emissao-de-gasesde-efeito-estufa-em-empresasmineiras&partnerid=1345&releaseid=263828



### Reportagem na edição impressa do Estado de Minas, em 19 de julho:

### ESTADO DE MINAS . SEGUNDA-FEIRA, 19 DE JULHO DE 2021 ECONOMIA

#### **II TECNOLOGIA**

Desenvolvido na UFV, sistema de produção sustentável de carvão vegetal chega a outros países por meio de programa das Nações Unidas. Modelo ajuda a reduzir efeito poluente



# De Minas para o mundo



FORNOS-FORNALHA





### Demanda por crédito cresce 33%





### 4. Produção do terceiro e quarto lotes de vídeos, cada com quatro vídeos

Foram realizadas as seguintes atividades: em julho

- Busca em bancos de imagens de vídeos de florestas de eucalipto;
- Gravação de imagens de eucaliptos;
- Decupagem de sonoras gravadas com pesquisadores parceiros do projeto.
- Elaboração de quatro roteiros, apresentando as seguintes melhores práticas: "Planejamento Fluxo de Colheita", "Manutenção Resíduos Florestais", "Manejar Rebrota" e "Aproveitamento de Resíduos".
- Gravação da locução e edição dos vídeos acima.
- Contato com professores das universidades parceiras para agendamento de entrevistas e gravação por Zoom, de acordo com o quadro abaixo:

Quadro 16: Entrevistas para produção de vídeos

FONTES	ASSUNTOS	Data da gravação	Situação
Prof. Edy Baraúna (UFMG)		Professor retornou e passou contato de outra professora. A professora não é da área dos vídeos pendentes.	desmarcado
Profa Glauciana da Mata Ataíde	Mudas de Sementes Melhoradas e Adubação	Quinta-feira (15/07)	gravada
Profa. Aline de Almeida Vasconcelos	Adubação	Quinta-feira (15/07)	gravada
Silvio Nolasco de Oliveira Neto DEF UFV	Uso de Roçadeiras nas Entrelinhas, Profundidade da Subsolagem e Sistema de Cultivo Mínimo		solicitada
Prof. Gleison dos Santos	Mudas de Sementes Melhoradas	Terça-feira (20/07) às 16h	marcada
Prof. Júlio Neves	Adubação, Análise do Solo e Adubação de Liberação Gradual		solicitada
Prof. Acelino Couto Alfenas	Agentes Biológicos		solicitada



Em agosto, foram realizadas as seguintes atividades:

- Busca em bancos de imagens de vídeos de florestas de eucalipto.
- Solicitação a parceiros de imagens de adubação em florestas de eucaliptos.
- Decupagem de sonoras gravadas com pesquisadores parceiros do projeto.
- Elaboração de quatro roteiros, apresentando as seguintes melhores práticas: "Adubação", "Análise de solo", "Adubação de Liberação Gradual", "Mudas de Sementes Melhoradas".
- Gravação da locução e edição dos vídeos acima.
- Contato com professores das universidades parceiras para agendamento de entrevistas e gravação por Zoom, de acordo com o quadro abaixo:

Quadro 17: Entrevistas para produção de vídeos

FONTES	ASSUNTOS	Data da gravação	Situação
Silvio Nolasco de Oliveira Neto DEF UFV	Uso de Roçadeiras nas Entrelinhas, Profundidade da Subsolagem e Sistema de Cultivo Mínimo	Segunda-feira (02/08) às 10h	gravada
Prof. Júlio Neves	Adubação, Análise do Solo e Adubação de Liberação Gradual	Sexta-feira (03/08) às 14h	gravada
Prof. Acelino Couto Alfenas	Agentes Biológicos		solicitada novamente, aguardando retorno.

Foram produzidos e entregues ao PNUD oito novos vídeos sobre as melhores práticas, conforme uma lista de 20 boas práticas indicadas pela equipe técnica do PNUD.



### Quadro 18: Descrição e público-alvo dos vídeos

Vídeos Melhores Práticas			
Descrição	Público a que se destina		
Planejamento, roteirização, produção e edição	Parceiros do programa, produtores		
do primeiro lote de vídeos Melhores Práticas.	de carvão vegetal, especialistas nas		
	áreas e pesquisadores.		

Como material para produção dos vídeos utilizamos imagens e entrevistas de vídeos e fotos que fazem parte do banco de imagens do Projeto Siderurgia Sustentável, enviados para a Comunica Consultoria e Planejamento no dia 19/03. Imagens desse banco também foram usadas para complementar os vídeos e novas entrevistas foram realizadas com professores ligados às universidades parceiras do projeto. Também solicitamos a cessão de imagens para a Embrapa Florestas, IPEF (Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais), UFV (Universidade Federal de Viçosa) e para o pesquisador Paulo Cardoso, do site Mais Florestas, e algumas imagens de banco de imagens utilizados pela Comunica Consultoria e Planejamento.

Os vídeos foram construídos e finalizados através da plataforma de produção audiovisual utilizada pela Comunica Consultoria. Cada vídeo foi produzido e finalizado com supervisão e revisão para possíveis melhorias. A seguir a relação de vídeos produzidos e seus respectivos links para acesso:

Melhores Práticas – Aproveitamento de Resíduos

Melhores Práticas - Manutenção de Resíduos Florestais

Melhores Práticas - Manejo de Rebrota

Melhores Práticas - Planejamento do Fluxo de Colheita

Melhores Práticas – Mudas de Sementes Melhoradas

Melhores Práticas – Adubação



Melhores Práticas – Adubação de Liberação Gradual

Melhores Práticas – Análise de Solo

### Link para os vídeos:

https://netorg1125357-

my.sharepoint.com/personal/ana teixeira comunicaconsultoria com/ lay outs/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fana%5Fteixeira%5Fcomunicaconsultoria%5Fcom%2FDocuments%2FSiderurgia%20Sustent%C3%A1vel%20%2D%20PNUD%2FV%C3%ADdeos%20Produzidos



#### 5. Recomendações

Entre o 141º e 200º dia, os conteúdos foram produzidos com base em cartilhas do Projeto Siderurgia Sustentável, onde procuramos detalhar conceitos e conhecimentos previamente apresentados pelo projeto como por exemplo boas práticas do projeto e como a qualidade da madeira e o que a constitui é essencial para ter um produto de qualidade.

Dando atenção aos resultados dos últimos relatórios e as sugestões feitas, nos meses de julho e agosto os posts focaram na humanização do projeto e a atuação dos trabalhadores e pesquisadores. Em sua maioria, as postagens foram elaboradas por meio de conteúdos enviados por parceiros e reportagens sobre o projeto.

É importante ressaltar que o conteúdo e estética dos posts passa por testes tipo A/B para saber qual acerta melhor a comunidade da página e atrai o público desejado. Os testes A/B são basicamente testes de tentativa e erro, onde com base em uma análise prévia (de conteúdo, público e estética) de perfis relevantes na área de sustentabilidade, siderurgia, carvão vegetal, bioeconomia e árvores plantadas, elaboramos um conteúdo original que se familiarize mais rápido com o público-alvo. Assim vamos testando diversos formatos, analisando a resposta de cada um e melhorando os que são mais bem aceitos.

As recomendações a seguir têm como objetivo aumentar o engajamento nos perfis oficiais do programa Siderurgia Sustentável no Facebook e no Instagram.

#### 4.1 Facebook

- Fortalecer a comunidade atual: Para que possamos crescer ainda mais é necessário que a entrega de um conteúdo interessante e relevante a quem já nos segue continue sendo feita. Para isso propomos a continuidade dos posts em formato de vídeo que mostre tanto o dia a dia do projeto quanto curiosidade e detalhes técnicos.
- Continuar a promover a interação com público. Elaborar postagens que convidem a comunidade a interagir com a página e compartilhá-la.



#### 4.2 Instagram

- Fortalecer a comunidade atual: Para que possamos crescer ainda mais é necessário que a entrega de um conteúdo interessante e relevante a quem já nos segue continue sendo feita. Para isso propomos a continuidade dos posts em formato de vídeo e foto que mostre tanto o dia a dia do projeto quanto curiosidade e detalhes técnicos.
- Continuar a promover a interação com público. Elaborar postagens que convidem a comunidade a interagir com a pagina e compartilhá-la.
- Além dos posts de feed, elaborar posts somente para os stories que convidem a comunidade a iniciar um diálogo com a página.

#### 4.3 Relacionamento com a imprensa

- Buscar novas oportunidades de pauta a partir da agenda de trabalho das atividades do Siderurgia Sustentável.
- Identificar porta-vozes do PNUD ou de parceiros que possam escrever artigos para publicação em veículos de imprensa, com os resultados do programa e sua importância para estimular a produção e uso do carvão vegetal.
- Buscar formas de agilizar eventuais demandas da imprensa de falas de porta-vozes do PNUD para atender os jornalistas.
- Ampliar lista de veículos e jornalistas para envio de propostas de pauta.



### 6. Clipping e palavras-chaves

A partir da escolha das palavras-chaves aprovadas pelo PNUD foi feito o clipping para identificar o que foi publicado na imprensa entre 28 de junho e e 28 de agosto.

Links para localização do clipping: (28/06/21 até 28/08/21) 53 publicações: <a href="https://cutt.ly/DWkb1Ny">https://cutt.ly/DWkb1Ny</a>

Link para o arquivo de palavras-chaves do clipping:

https://netorg1125357-

my.sharepoint.com/:w:/r/personal/ana teixeira comunicaconsultoria com/layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BB051A88C-1B1F-43A8-9D18-37B34A06E1EE%7D&file=Palavras-

chave%20clipping%20.docx&action=default&mobileredirect=true

Conforme previsto no item 5.5 do Termo de Referência, os direitos de publicação serão cedidos ao Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD) e ao Governo Federal sem qualquer ônus, com a devida atribuição de créditos ao/s autor/es.

Brasília, 31 de agosto de 2021.

Joyce Russi RG 719.359 SSP-DF