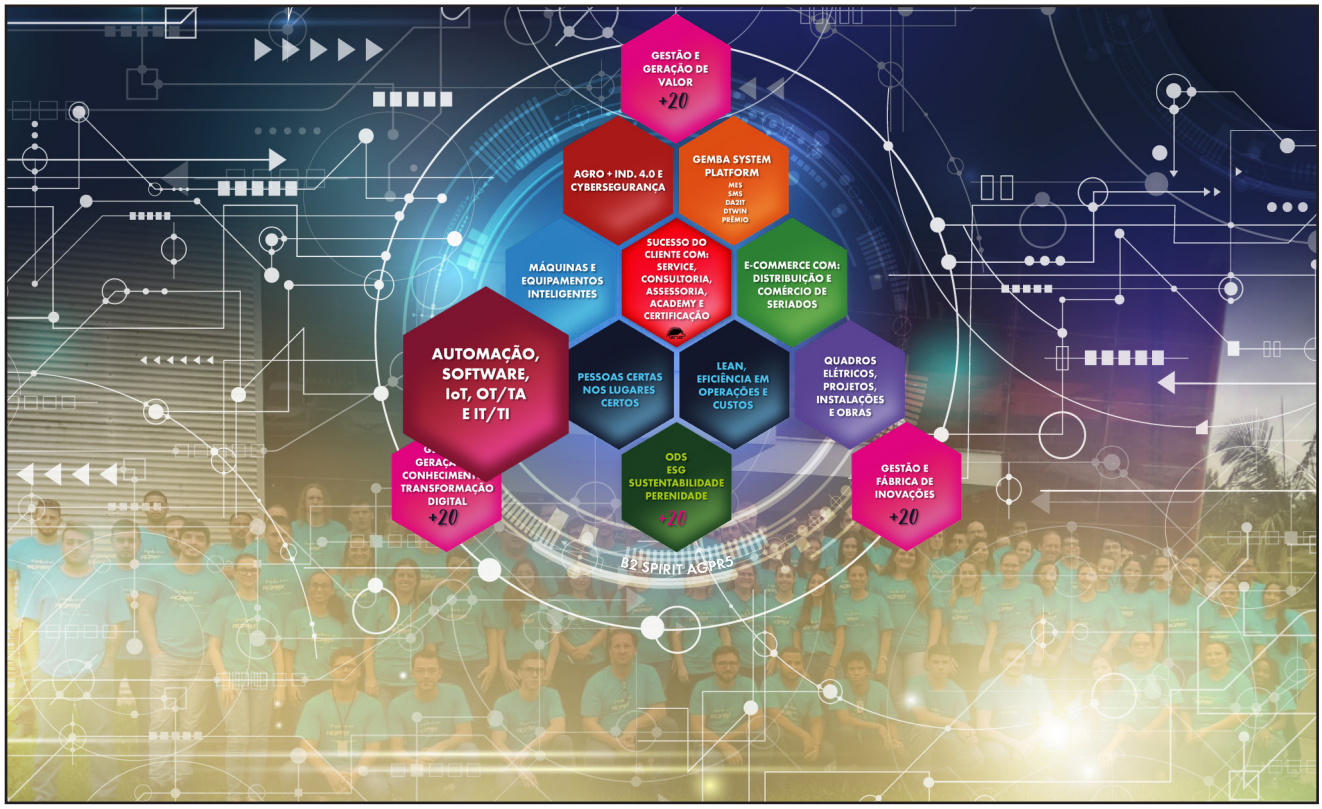
AGPR5® +20
Re-imagine com Engenhosidade

Great Place To Work. Certificado 27/05/2020 - 27/05/2021 BRASIL

# NewsLetter

Ed. 33 - W33 - Ano 22 - 15 a 21/08/2022




Para publicar com voz de louvor, e contar todas as tuas maravilhas. Senhor, eu tenho amado a habitação da tua casa e o lugar onde permanece a tua glória.

Salmos 26:7,8

## NESTA EDIÇÃO

**Mensagem do CEO:**
O futuro do Brasil é 4.0 pag. 276

**Mensagem Bíblica**
Salmos 138: 6-8 pag. 277

**Gestão de Pessoas** pag. 278

**Marketing e Design** pag. 278

**Artigos** pag. 279

**Academy** pags. 279

**Projetos e Service** pag. 281

**DS - Dialogo de Segurança** pag. 283

## #MENSAGEMCEO

Alvaro Ghedin - ceo@agpr5.com

# *O futuro do Brasil é 4.0*

**Estudos da Organização das Nações Unidas para a Alimentação e Agricultura (FAO) apontam que o crescimento populacional das próximas décadas vai demandar aumento de 70% na produção de alimentos.**

O Brasil seria responsável por 40% desse incremento e teria que dobrar tudo o que produz atualmente para atender à nova demanda.

Hoje, o país tem 210 milhões de habitantes e produz alimentos para 1,3 bilhão. A possibilidade de alcançar o que foi colocado pela FAO é com inovação e mais tecnologia no campo. É melhorar, realmente, toda a produtividade, sem aumento de área.

Até 2019, praticamente 5% da área agricultável do país está conectada à internet. O Brasil tem cerca de 97 mil torres de conectividade e a demanda para ampliar o acesso à internet 3G e 4G para 90% da área agricultável do país é por pelo menos 5.600 novas antenas.

O investimento previsto para instalação de 25% das torres necessárias é de R$ 6 bilhões.

O ganho estimado anual será de R$ 60 bilhões com apenas um quarto de infraestrutura necessária para expansão de área com sinal de internet.

Ou seja, por causa da tecnologia, nós poderemos produzir muito mais se tudo isso estiver conectado. É assim que manteremos a liderança e ser cada vez mais produtivos, implantando os métodos do AGRO 4.0 com conceitos extraídos da Indústria 4.0.

### INDUSTRIA 4.0 – ALTERAÇÃO DE MINDSET

Pode parecer um exagero para uma visão futurista, mas não é. A Indústria 4.0 surgiu não apenas como uma abordagem para o uso de novas tecnologias, mas para mudar fundamentalmente a equação da manufatura.

O setor 4.0 permitirá agilidade e mixagem muito maiores em uma fábrica sem sacrificar a qualidade, o custo ou a velocidade. Isso permitirá que a empresa inove mais rapidamente e obtenha maiores receitas.

Os clientes sempre procuraram baixo custo, qualidade perfeita e disponibilidade imediata. Cada vez mais, porém, os clientes desejam tudo isso para um produto configurado, personalizado ou exclusivo.

Normalmente, os fabricantes podem oferecer um ou dois deles, às custas dos outros. Custo, qualidade e velocidade foram vistos como compensações. Para um produto personalizado, você pode obter qualidade, mas quase nunca entrega de baixo custo ou rápida.

### INDUSTRIA 4.0 – DESMEMBRANDO OS FATORES CHAVES

O Industry 4.0 foi projetado para mudar tudo isso, fornecendo benefícios em seis categorias específicas:

Eficiência - Com menos pessoas e mais automação, as empresas podem tomar decisões mais rapidamente e manter a eficiência alta. A automação também tende a manter a qualidade alta, e essa é uma área que aumenta ainda mais a eficiência.

Agilidade - Com foco em alta mistura, pequenos lotes e até fabricação única, a Indústria 4.0 eleva a agilidade ao próximo nível. Quando os produtos conhecem suas próprias especificações, aceleram os processos ao longo dos processos de produção.

Inovação - Como as linhas de produção da Indústria 4.0 são feitas para acomodar altos volumes de mistura e baixos, elas são ideais para a introdução de novos produtos e experimentação em design. A extrema visibilidade da Internet das Coisas alimenta produtos e equipamentos inteligentes, permitindo uma compreensão mais profunda do que funciona no design de produtos e processos.

Experiência do cliente - A capacidade de resposta e a ampla disponibilidade de informações disponíveis no Industry 4.0 significam que os fabricantes podem oferecer aos clientes um melhor serviço. Em alguns casos, podem ser possíveis visualizações de autoatendimento na operação. Dados detalhados, mas dentro do contexto, do MES podem ser a base para a rápida resolução de problemas entre clientes e fabricante.

Custos - Embora a Indústria 4.0 exija investimentos iniciais, uma vez que a inteligência é incorporada em produtos e processos, os custos caem. Menos problemas de qualidade levam a menos desperdício de material, menos pessoal e custos operacionais. A velocidade e a capacidade de lidar com uma mistura tão alta sem problemas também reduzirão os custos.

Receitas - Com melhor qualidade, custos mais baixos, maior mix e capacidade de atender bem os clientes, a Indústria 4.0 coloca os fabricantes no caminho de ser um fornecedor preferido dos clientes atuais. Também abre maneiras de atender mercados maiores, oferecer produtos personalizados e, portanto, com margens mais altas, além de produtos e operações inteligentes para oferecer serviços para acompanhar os

## #MARKETINGEDESIGN

Anita Dal Pont - anita.silva@agpr5.com

Ainda que o Senhor é excelso, atenta todavia para o humilde; mas ao soberbo conhece-o de longe.
Andando eu no meio da angústia, tu me reviverás; estenderás a tua mão contra a ira dos meus inimigos, e a tua destra me salvará.
O Senhor aperfeiçoará o que me toca; a tua benignidade, ó Senhor, dura para sempre; não desampares as obras das tuas mãos.

Salmos 138:6-8

## #GESTÃODEPESSOAS

Fernanda Pulner Accordi - fernanda.pulner@agpr5.com

## Aniversariantes

Gabriel Streb Panzenhagen
16/08

*"Desejamos paz, amor, felicidade e saúde e que seus sonhos se realizem sempre!"*







## #MARKETINGEDESIGN

Julye Franceli do Amaral - julye.amaral@agpr5.com
Estagiária Manuella Florentino - manuella.silva@agpr5.com
Anita Dal Pont - anita.silva@agpr5.com

## Datas Comemorativas

15/08 - Dia da Informática

18/08 - Dia do Estagiário

19/08 - Dia Nacional da Aviação

*Acesse nosso Instagram:*
*instagram.com/agpr5a5group/*



## AGPR5 nas mídias

## #ARTIGOS

Ariel Teixeira - ariel.teixeira@agpr5.com
Maria Eduarda Faviano - maria.eduarda@agpr5.com

## 511 - Computador pegando 2 IPs(Service / Artigos técnicos)

**Computador pegando 2 IPs**

31 / Artigos técnicos

18/08/2022 11:28:49

## Academy Service

Ariel Teixeira - ariel.teixeira@agpr5.com
Maria Eduarda Faviano - maria.eduarda@agpr5.com

## ACADEMY AGPR5 - CERTIFICADOS

## Academy Service

Ariel Teixeira - ariel.teixeira@agpr5.com
Maria Eduarda Faviano - maria.eduarda@agpr5.com

# ACADEMY AGPR5 - CONCLUSÃO DOS CURSOS

### Gemba System Platform

| Nome | Curso | Data | Andamento |
|---|---|---|---|
| Leandro Neckel | 618 | 14/10/2021 | 57% |
| | 3009 | 22/10/2021 | 0% |
| | 3813 | - | 1% |
| | 3006 | - | 10% |
| | 3504 | - | 0% |
| | 3505 | - | 2% |
| Gabriel Panzenhagen | 3003 | 02/06/2022 | 2% |
| | 3004 | 02/06/2022 | 0% |
| | 3012 | 02/06/2022 | 0% |
| | 3014 | 02/06/2022 | 0% |
| | 3508 | 02/06/2022 | 1% |
| Maik Gonçalves | 3015 | 04/11/2021 | 20% |
| Rafael Dagostim | 3007 | 19/11/2021 | 0% |
| Marcelo Milioli | 3007 | 29/03/2022 | 0% |
| | 3504 | 29/03/2022 | 1% |
| Rhyan Silva | 3003 | 30/06/2022 | 34% |
| | 3013 | 30/06/2022 | 0% |
| | 3014 | 30/06/2022 | 0% |
| | 3004 | 01/07/2022 | 57% |

### Operacional

| | | | |
|---|---|---|---|
| Bruna Zanette | 3819 | 13/09/2021 | 1% |
| Hellen Carvalho Daros | 400 | 01/08/2022 | 1% |

### TI

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nicolas Silva | 3005 | 30/03/2022 | 7% |
| | 3503 | 01/07/2022 | 7% |
| | 3508 | 01/07/2022 | 3% |

### TPMS

| Nome | Curso | Data | Andamento |
|---|---|---|---|
| Warlon Nascimento | 616 | 01/04/2022 | 42% |
| | 617 | 01/04/2021 | 0% |
| Eliangel Suarez | 630 | 12/05/2022 | 80% |

### Marketing

| | | | |
|---|---|---|---|
| Julye Amaral | 3801 | 21/10/2021 | 1% |
| Manuella da Silva | 3808 | 21/10/2021 | 0% |
| | 3805 | 21/10/2021 | 5% |
| | 3804 | 21/10/2021 | 0% |
| | 3801 | 21/10/2021 | 9% |

### Comercial

| | | | |
|---|---|---|---|
| Edison Gomes | 618 | 18/11/2021 | 92% |
| Erika Lima | 400 | 04/12/2022 | 0% |
| | 401 | 12/04/2022 | 0% |

### Automação

| | | | |
|---|---|---|---|
| Franciele Machado | 619 | 10/09/2021 | 5% |
| Michel Rosa | 618 | 17/01/2022 | 89% |
| Victor Custodio | 3014 | 25/02/2022 | 1% |
| Leila Dias | 3003 | 16/09/2021 | 55% |
| | 616 | 16/03/2022 | 32% |
| | 618 | 14/06/2022 | 95% |
| | 600 | 05/08/2022 | 8% |
| Filipi Piucco | 401 | 04/08/2022 | 1% |

### Ind. Quadros + Proj.

| Nome | Curso | Data | Andamento |
|---|---|---|---|
| Rafael Campos | 600 | - | 41% |
| | 601 | - | 3% |
| | 616 | - | 0% |
| | 617 | - | 0% |
| | 619 | - | 0% |
| | 631 | - | 0% |
| Giuseppe Ghedin | 600 | 18/03/2022 | 11% |
| | 601 | 18/03/2022 | 1% |
| | 615 | 18/03/2022 | 0% |
| | 609 | 18/03/2022 | 0% |
| | 610 | 18/03/2022 | 0% |
| | 800 | 18/03/2022 | 0% |
| | 801 | 18/03/2022 | 0% |
| | 802 | 18/03/2022 | 0% |
| | 803 | 18/03/2022 | 0% |
| | 804 | 18/03/2022 | 0% |
| Matheus Marques | 601 | 18/03/2022 | 0% |
| | 608 | 18/03/2022 | 20% |
| | 3009 | 18/03/2022 | 0% |
| | 3010 | 18/03/2022 | 0% |
| Gabriel Sperling Mendes | 3003 | 12/08/2022 | 0% |
| | 3009 | 12/08/2022 | 1% |
| | 618 | 12/08/2022 | 0% |
| | 601 | 22/08/2022 | 0% |
| Alexandre Durigon | 608 | 22/08/2022 | 20% |
| | 618 | 22/08/2022 | 0% |

### Recepção

| Nome | Curso | Data | Andamento |
|---|---|---|---|
| Aline Alves | 400 | 09/02/2022 | 3% |
| Mikaella da Silva | 3801 | 28/07/2022 | 17% |



# #PROJETOSESERVICE

## Projetos e Instalações/Obras Elétricas

Eduardo Marques - eduardo.marques@agpr5.com
Vanio Arend - vanio.arend@agpr5.com

C003 - JBS Criciúma-SC
C031 - JBS Dourados-MS
C057 - Granja Alvorada Angatuba-SP
C080 - Cooper A1 Mondaí-SC
C091 - SCALA Sacramento-MG
C094 - Frísia Carambeí-PR
C104 - Vibra Itapejara D'Oeste-PR
C112 - JBS Brasilia-DF
C244 - Louis Dreyfus Bebedouro-SP
C285 - Louis Dreyfus Paranaguá-PR
C286 - Louis Dreyfus Rio Verde-GO
C313 - LAR Caarapo-MS
C319 - Yerbalatina Colombo-PR
C324 - JBS Seberi-RS
C335 - GT FOODS Paraíso do Norte-PR
C336 - Panelaço Alimentos Turvo-SC
C339 - Cooasgo São Gabriel do Oeste-MS

## Automação e Software

Filipi Piucco - filipi.piucco@agpr5.com

C002 - JBS Nuporanga-SP
C003 - JBS Criciúma-SC
C010 - Bunge Rondonópolis-MT
C031 - JBS Dourados-MS
C043 - Mantiqueira Primavera do Leste-MT
C053A - Cargill Quatro Pontes-PR
C057 - Granja Alvorada Angatuba-SP
C060 - Agrogen Guarapuava-PR
C064 - Louis Dreyfus Apucarana-PR
C079 - BRF Brasil Foods Catanduvas-SC
C080 - Cooper A1 Mondaí-SC
C088 - BRF Videira-SC
C174 - Nutrisoma Patrocínio-MG
C272 - Nutribio Sinop-MT
C298 - JBS Xanxerê-SC
C317 - BRF Chapecó-SC
C326 - Copagri Cuiaba-MT
C330 - Agrominas Araguaína-TO
C335 - GT FOODS Paraíso do Norte-PR
C336 - Panelaço Alimentos Turvo-SC

## Service

Ariel Teixeira - ariel.teixeira@agpr5.com
Maria Eduarda Faviano - maria.eduarda@agpr5.com

007-Cooprata Prata-MG
010-Bunge Rondonópolis-MT
014-BRF Brasil Foods SA Nova Mutum-MT
031-JBS Dourados-MS
034-JBS Rolândia-PR
060-Agrogen Guarapuava-PR
063-Aurora Alimentos Cunha Porã-SC
079-BRF Brasil Foods Catanduvas-SC
088-BRF Videira-SC
094-Frísia Carambeí-PR
095-BRF Jataí-GO
102-BRF Faxinal dos Guedes-SC
112-JBS Brasilia-DF
231-Indukern Jundiaí-SP
264-Geraleite São Gotardo-MG
317-BRF Chapecó-SC
326-Copagri Cuiaba-MT

#DS
Fernanda Pulner Accordi - fernanda.pulner@agpr5.com

Saúde

DS - Diálogo de Segurança

DICAS DO PROTEGILDO

CUIDADOS E PREVENÇÃO NO USO DE

# BETONEIRAS MANUAIS

**O uso de uma betoneira parece simples. No entanto, o seu manuseio pode infringir uma série de riscos à saúde do operador, que também fica vulnerável a graves acidentes de trabalho.**

**Irritação dos olhos, pele e sistema respiratório pela exposição à poeira de cimento** ➠ A poeira de cimento é cáustica e reage com a umidade dos olhos, nariz, garganta e todo o sistema respiratório, até o pulmão, produzindo irritação. A sílica livre da areia pode produzir silicose. Use respiradores aprovados.

**Acidentes sérios no sistema de transmissão de força do equipamento (polias, correias)** ➠ Mantenha as proteções do sistema de transmissão em seu lugar e não se aproxime das partes em movimento.

**Ocorrências em serviços de manutenção** ➠ Todas as intervenções de manutenção ou limpeza devem ser feitas com o equipamento desligado de forma positiva (comando de energia trancado e sinalizado).

**Problemas de ergonomia** ➠ Carregue a sacaria de matéria-prima com auxílio de carrinhos. O levantamento e o transporte manual devem ser feitos de forma correta, usando-se a força das pernas e mantendo-se as costas retas. Manuseie cargas em duplas. Obtenha orientação ergonômica.

**Escorregamento, tropeços e quedas na área de trabalho** ➠ A área de preparação de concreto já é normalmente alagada e improvisada. Se ela for desorganizada, facilitará ainda mais a ocorrência de acidentes.

**Queimaduras químicas pelo contato da pele com o concreto preparado** ➠ As dermatites de contato pelo concreto são sérias. Proteja a pele de contato direto e lave constantemente as partes atingidas com água fria. Use EPIs impermeáveis e resistentes a álcalis.

**Outros riscos** ➠ Queda de objetos na obra (usar capacete); movimentação de veículos (atropelamentos); operações próximas (soldagem, dobragem de ferros, entre outras).

Fonte: OSHA (www.osha.gov) e Universidade da Flórida (www.ufl.edu) Colaboração: Mário Fantazzini Arte: Beto Soares/Estúdio Boom

A REPRODUÇÃO DESTA PÁGINA DA **REVISTA PROTEÇÃO** ESTÁ AUTORIZADA PARA USO INTERNO DAS EMPRESAS