



# Relatório Parcial / Anual de Execução do Objeto

## Mecânico de Bombas, Motores, Compressores e Equipamentos de Transmissão

Ano 2022



**SOCIEDADE GUAIRENSE DE BENEFICÊNCIA**

Reconhecida de Utilidade Pública Municipal pelo Decreto nº 852 de 17/12/1970  
Reconhecida de Utilidade Pública Estadual pelo Decreto n.º 5565 de 29/01/1975  
Reconhecimento de Utilidade Pública Federal pelo Decreto de 16/09/1993 D.O.U. de 17/09/1993  
CNPJ: 48.344.071/0001-38  
Avenida 19, 1000 – Centro | Guairá-SP | CEP: 14.790-000  
Tel. (17) 3330-4500 | e-mail: oficial@sogube.org.br

## **RELATÓRIO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

**Processo nº: 179/2021**

**Termo de Fomento n.º: 01/2022**

**OSC parceira: Sociedade Guairense de Beneficência CNPJ: 48.344.071/0001-38**

**Endereço: Avenida 19 nº 1000 – Centro – Guairá/SP**

**CEP: 14.790-000 Telefone: (17)3330-4500 Data da fundação: 10/02/1964**

**E-mail: oficial@sogube.org.br Site: ongsogube.wixsite.com**

**Objeto do Ajuste: Execução de formação inicial e continuada de aprendizagem industrial através de Mecânico de Bombas, Motores, Compressores e Equipamentos de Transmissão**

**Valor do Repasse (Pactuado): R\$.255.605,54 Valor Repassado: R\$.128.798,40**

**Vigência: 01/03/2022 a 29/02/2024 Data assinatura: 03/03/2022**

**Comissão de monitoramento e avaliação: Vera, Josias, Evandro e Lucimara**

**Gestor da Parceria: Tarcísio José de Sousa Rodrigues**

**Técnico Responsável Projeto: Márcia Matsumoto Gonçalves**

**Responsável Execução: Eloisa Cristina Monteiro da Cruz Souza**

**Finalidades Estatutárias: ARTIGO 2º - A Sogube tem por finalidade:**

I – Promover a educação de crianças e adolescentes em situação de risco social por meio de iniciativas complementares às da escola formal, contribuindo para a educação integral;

II – Promover a assistência social e o desenvolvimento humano, fornecendo proteção à família, à infância, à adolescência e à velhice, especialmente por meio de ações, serviços, projetos e programas no campo do atendimento, do assessoramento e da defesa e garantia de direitos, dirigidos ao público da política de assistência social;

III – Promover a cultura como um veículo de transformação e renovação de grupos sociais, através da participação ativa na dança, música, literatura, artes plásticas, teatro, cinema e outros;

IV – Estimular e apoiar a prática desportiva de crianças e adolescentes para contribuir com a educação integral que acontece em vários tempos e espaços, muito além da escola e sobretudo, junto com a escola;

V – Promover formação técnica profissional para adolescentes e jovens e oportunizar inserção no mundo do trabalho;

VI – Estimular a geração de renda por meio da experimentação, não lucrativa, de novos modelos sócios-produtivos e de sistema alternativos de produção, comércio, emprego e crédito;

VII – Promover o voluntariado;

VIII – Promover a ética, a paz, a cidadania, os direitos humanos, a democracia e outros valores universais.

---

**SOCIEDADE GUAIRENSE DE BENEFICÊNCIA**

Reconhecida de Utilidade Pública Municipal pelo Decreto nº 852 de 17/12/1970  
Reconhecida de Utilidade Pública Estadual pelo Decreto n.º 5565 de 29/01/1975  
Reconhecimento de Utilidade Pública Federal pelo Decreto de 16/09/1993 D.O.U. de 17/09/1993  
CNPJ: 48.344.071/0001-38  
Avenida 19, 1000 – Centro | Guairá-SP | CEP: 14.790-000  
Tel. (17) 3330-4500 | e-mail: oficial@sogube.org.br

<b>N.º DE ATENDIDOS NO PERÍODO</b>	<b>N.º PREVISTO DE ATENDIDOS</b>
<b>53</b>	<b>56</b>

<b>Objetivo geral</b>	Proporcionar a qualificação profissional para a realização da manutenção corretiva e preventiva em conjuntos mecânicos de máquinas e equipamentos, em conformidade às normas e procedimentos de saúde e segurança no trabalho, de meio ambiente e qualidade.
<b>Objetivos específicos</b>	Possibilitar acessos ao conhecimento, experiências, habilidades no processo de mecânica industrial

<b>EXECUÇÃO FÍSICA/OBJETO</b>		
<b>Atividades</b>	<b>Metas</b>	
	<b>Prevista</b>	<b>Executada</b>
Atender 56 jovens no curso de qualificação profissional.	56	53
Possibilitar acessos ao conhecimento, experiências, habilidades no processo de mecânica industrial através dos módulo de: Comunicação Oral e Escrita; Ciências Aplicada à Manutenção; Desenho Técnico; Fundamentos da Mecânica; Ajustagem Aplicada à Manutenção; Hidráulica e Pneumática	UAG TA 324 H/Aulas UAG TB 328 H/Aulas COLORADO 388 H/Aulas TEREOS 320 H/Aulas	UAG TA 324 H/Aulas UAG TB 328 H/Aulas COLORADO 388 H/Aulas TEREOS 320 H/Aulas
Estimular habilidades, potencialidades e socialização ao adolescente para o 1º emprego garantindo o direito à profissionalização e à proteção no trabalho através da Lei 10.097/2000 com a Prática Profissional na Empresa.	UAG TA 000 H/Aulas UAG TB 000 H/Aulas COLORADO 000 H/Aulas TEREOS 000 H/Aulas	UAG TA 000 H/Aulas UAG TB 000 H/Aulas COLORADO 000 H/Aulas TEREOS 000 H/Aulas

<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES EXECUTADAS</b>
<b>– Organização e Atividades Extras</b> Pré-seleção – divulgação e inscrição dos candidatos para participação na seleção. Jovens de 17 a 24 anos, estar no Ensino Médio período noturno ou ter concluído.



**SOCIEDADE GUAIRENSE DE BENEFICÊNCIA**

Reconhecida de Utilidade Pública Municipal pelo Decreto nº 852 de 17/12/1970  
Reconhecida de Utilidade Pública Estadual pelo Decreto n.º 5565 de 29/01/1975  
Reconhecimento de Utilidade Pública Federal pelo Decreto de 16/09/1993 D.O.U. de 17/09/1993  
CNPJ: 48.344.071/0001-38  
Avenida 19, 1000 – Centro | Guaíra-SP | CEP: 14.790-000  
Tel. (17) 3330-4500 | e-mail: oficial@sogube.org.br

Seleção – prova de seleção: aplicação da prova de seleção para os candidatos (Português, Matemática e redação)

Resultado dos aprovados para a segunda fase do projeto.

Avaliação de recrutamento – Avaliação com a Psicóloga Mirela da Usina Guaíra e Tatiane da Usina Colorado com os 56 primeiros aprovados.

Resultado dos 40 aprovados para o projeto

Reunião pedagógica – reunião para apresentação de documentos necessários para o Senai, Usina e Sogube com os jovens e responsáveis.

Orientação para exames médicos e laboratoriais

Assinatura de Contratos

Orientações para abertura de conta no Banco

Reunião com a Equipe do Senai e Sogube dando boas vindas aos jovens finalistas, explicação da importância do curso, regras, tirando dúvidas.

Entrega de ovos de páscoa pelo Fundo Social de Solidariedade.

Reunião com a coordenadora Eloisa, professor Thiago e prefeito municipal Antônio Manoel da Silva Junior para falar sobre a importância do curso na vida dos jovens, demonstração das aulas, oficina, possibilidade de novas modalidades de cursos.

Apresentar o Projeto para a equipe de gestão e líderes que irão trabalhar a prática com 16 jovens, inovando para ambos os sexos.

Reunir com a equipe de líderes da USINA COLORADO que irão trabalhar a prática com 16 jovens, para alinhar o aprendizado a prática, sintonizando e fortalecendo a parceria.

Etapa 1 – Organização Usina Tereos

Pré-seleção – divulgação e inscrição dos candidatos para participação na seleção. Jovens de 17 a 22 anos, estar no Ensino Médio período noturno ou ter concluído.

Seleção – prova de seleção: aplicação da prova de seleção para os candidatos (Português, Matemática e redação)

Resultado dos aprovados para a segunda fase do projeto.

Avaliação de recrutamento – Avaliação com a Equipe de RH da Usina Tereos com os 40 primeiros aprovados.

Resultado dos 40 aprovados para o projeto

Reunião – reunião para apresentação de documentos necessários para o Senai, Usina e Sogube com os jovens e responsáveis.

Orientação para exames médicos e laboratoriais

Assinatura de Contratos

Orientações para abertura de conta no Banco

Visita na Escola Senai de Franca com os Aprendizizes da Usina Colorado

Entrega de EPIs e Orientações do Departamento Pessoal (Equipe Tereos)

Entrega de Uniformes (Sogube). Boas vindas Equipe Senai Franca.

Visita na Escola Senai de Franca com os Aprendizizes da Usina Guaíra e Tereos

Capacitação Senai - Desvendando a Indústria 4.0

Visita da Equipe Tereos aos jovens na sala de aula

Avaliação Parcial do Curso na vida do Jovem e na Família (Dezembro 2022)

Entrega de Cesta de Natal aos Aprendizizes da UAG e TEREOS

**- Módulo Desenho Técnico e Artístico**



**SOCIEDADE GUAIRENSE DE BENEFICÊNCIA**

Reconhecida de Utilidade Pública Municipal pelo Decreto nº 852 de 17/12/1970

Reconhecida de Utilidade Pública Estadual pelo Decreto n.º 5565 de 29/01/1975

Reconhecimento de Utilidade Pública Federal pelo Decreto de 16/09/1993 D.O.U. de 17/09/1993

CNPJ: 48.344.071/0001-38

Avenida 19, 1000 – Centro | Guaíra-SP | CEP: 14.790-000

Tel. (17) 3330-4500 | e-mail: oficial@sogube.org.br

- Fundamentos (UAG TA / UAG TB / COL)
- Figuras e Sólidos Geométricos (UAG TA / UAG TB/ COL)
- Projeção Ortogonal (UAG T A / COL)
- Projeção Ortogonal (UAG TA/ UAG TB/COL)
- Planos, vistas especiais, supressão de vistas (UAG TA/UAG TB/COL)
- Perspectiva Isométrica (eixos isométricos, representações) (UAG TA)
- Interpretar desenhos em projeção ortogonal e em perspectiva isométrica; Projeção em vistas nos três planos; Eixos Isométricos; cortes [total, meio corte, parcial] (COL)
- Interpretar desenhos em projeção ortogonal em perspectiva (Projeção Ortogonal, Perspectiva Isométrica, Cortes: Total, meio corte, parcial, hachuras, omissão de corte (UAG TA)
- Interpretar desenhos em projeção ortogonal e em perspectiva: vistas nos três planos e perspectiva isométrica (UAG TB)
- Interpretar desenhos em projeção ortogonal e em perspectiva (COL)
- Interpretar desenhos em projeção ortogonal em perspectiva Isométrica (UAG TA e TB)
- Continuação: Interpretar desenhos em projeção ortogonal e em perspectiva (COL e UAG TA)
- Interpretar desenhos em projeção ortogonal e em perspectiva, identificar a simbologia e representação técnica específica de desenho técnico, rugosidade (UAG TB)
- Interpretar tolerância de ajuste ISO em conjuntos = Medidas, Sistema ISO/ABNT (UAG TA)
- Interpretar desenhos em projeção ortogonal e em perspectiva, identificar a simbologia e representação técnica específica de desenho técnico, rugosidade (UAG TB)
- Identificar a simbologia e representação técnica específica de desenho técnico, rugosidade; Interpretar tolerância de ajuste ISSO em conjuntos = Tolerância, Medidas, Sistema ISO/ABNT (Colorado)
- Desenho técnico e artístico: fundamentos. Finalidade, materiais para elaboração de croquis; Figuras e sólidos geométricos: tipos, aplicação; Perspectiva Isométrica: eixo isométrico, representações; Projeção Ortogonal: vistas nos três planos (Tereos)
- Interpretar tolerância de ajuste ISO em conjuntos; interpretar desenhos técnicos de montagem peças (UAG TA)
- Interpretar tolerância de ajuste ISO em conjuntos (UAG TB)
- Interpretar tolerância de ajuste ISO em conjunto; interpretar desenhos técnicos de montagem de peças (Colorado)
- Cotagem: vista única; face de referência; fixo de simetria; elementos padronizados; cortes: total; meio corte; parcial; secção; hachuras; omissão de corte (Tereos)
- Interpretar desenhos técnicos de montagem peças (geometria, forma, posição, orientação, batimento, indicação no desenho) (UAG TA)
- Interpretar tolerância de ajuste ISO em conjuntos, interpretar desenho técnico de montagem de peças (UAG TB)
- Interpretar desenhos técnicos de montagem de peças, interpretar componentes normalizados em desenhos técnicos (Colorado)
- Cotagem: vista única; face de referência; eixo de simetria; elementos padronizados; Escalas: redução, ampliação; Acabamento Superficial: Rugosidade(Tereos)
- Interpretar desenhos técnicos de montagem de peças; interpretar componentes normalizados em desenhos técnicos (UAG TA e TB)
- Elaborar croquis de peças, conjuntos e elementos (Colorado)
- Acabamento superficial; Simbologia; Indicação no desenho; Tolerância; Medidas; Sistema ISSO/ABNT;(Tereos)



**SOCIEDADE GUAIRENSE DE BENEFICÊNCIA**

Reconhecida de Utilidade Pública Municipal pelo Decreto nº 852 de 17/12/1970

Reconhecida de Utilidade Pública Estadual pelo Decreto n.º 5565 de 29/01/1975

Reconhecimento de Utilidade Pública Federal pelo Decreto de 16/09/1993 D.O.U. de 17/09/1993

CNPJ: 48.344.071/0001-38

Avenida 19, 1000 – Centro | Guairá-SP | CEP: 14.790-000

Tel. (17) 3330-4500 | e-mail: oficial@sogube.org.br

**- Módulo Ajustagem Aplicada a Manutenção**

- Medição de tolerância geométrica (UAG TA/UAG TB/COL)
- Sistema de medidas: Grandezas, SI, Tolerância ISSO, Conversão de medidas, escala graduado (UAG TA / COL)
- Instrumentos, tipos (escala graduada, régua de controle, esquadro, paquímetros) (UAG TA/COL)
- Instrumentos: traçador de altura, régua de traçagem (UAG TA)
- Sistemas de medidas (grandezas, sistema internacional, aplicações) sistema de tolerância e ajustes ISO, conversões de medidas (UAG TB/COL)
- Limar superfície perpendicular; realizar medições com paquímetro; traçar reta com calibrador traçador de altura; limar superfície paralela, traçar arco de circunferência (COL)
- Verificar retitude com régua de controle; limar superfície plana, verificar perpendicularidade com esquadro; limar superfície perpendicular, realizar medições com paquímetro; traçar reta com calibrador traçador de altura, limar superfície paralela. (UAG TA)
- Realizar medições com Escala; verificar retitude com régua; limar superfície plana; verificar perpendicularidade com esquadro; limar superfície perpendicular, realizar medições com paquímetro; traçar reta com calibrador traçador de altura; limar superfície paralela (UAG TB)
- Comparar medidas com verificador de raio, traçar reta no plano com régua de traçagem e riscador, limar superfície convexa. (COL)
- Limar superfície convexa. (UAG TA)
- Traçar reta com calibrador traçador de altura limar superfície paralela, traçar arco de circunferência. (UAG TB)
- Limar superfície convexa, serrar manualmente; realizar medições angulares com goniômetro; limar superfície em ângulo. (COL)
- Serrar manualmente, realizar medições angulares, limar superfície em ângulo, limar material fino. (UAG TA)
- Comparar medidas com verificador de raio, traçar reta no plano com régua de traçagem e riscador, limar superfície convexa, serrar manualmente. (UAG TB)
- Limar superfície em ângulo, limar material fino; Puncionar; Ajustagem = Ferramentas e técnicas da utilização. (COLORADO)
- Limar material fino; Puncionar, afiar broca; Helicoidal, Ajustagem Ferramentas e técnicas de utilização; Afição geometria de corte, moto esmeril, rebolo pressador. (UAG TA)
- Realizar medições angulares com goniômetro; Limar superfície em ângulo, limar material fino. (UAG TB)
- Medição de tolerância geométrica: Forma, Posição, orientação; Sistema de medidas: grandezas, sistema internacional (SI), aplicações, sistema de tolerância e ajuste ISO, conversão de medidas; Instrumentos: tipos, escala graduada, esquadro, régua de controle, calibrador traçador de altura. (TEREOS)
- Afiar broca helicoidal, escarear na furadeira de bancada ou coluna, rebaixar furo, furar com furadeira manual. (COLORADO)
- Escarear na furadeira de bancada ou coluna, rebaixar furo, furar com furadeira manual, dobrar material fino, rosar com macho manualmente, realizar medições com micrometro. (UAG TA)
- Puncionar, afiar broca helicoidal, escarear na furadeira de bancada ou coluna, rebaixar furo. (UAG TB)
- Instrumentos de medição e controle; escala graduada; relógio comparador; súbto; calibrador de folga; goniômetro simples, torquímetro; tolerância dimensionais; sistema ISO; classe de ajustes; Usinagem; características dos processos; torneamento; fresagem. (TEREOS)
- Dobrar material fino, rosar com macho manualmente, realizar medições com micrômetro. (COLORADO)

- Realizar medições com micrômetro, roscar com cossinete manualmente. (UAG TA) finalização do módulo.
- Escarear na furadeira de bancada ou coluna; rebaixar furo, furar com furadeira manual; dobrar material fino, roscar com macho manualmente, realizar medições com micrômetro. (UAG TB)
- Instrumentos: Tipos, micrômetro interno, goniômetro, características, aplicação, manuseio, conservação. (TEREOS)
- Roscar com cossinete manualmente (COLORADO)
- Realizar medições com o micrômetro, roscar com cossinete manualmente. (UAG TB)
- Ferramentas e técnicas de utilização: limas, serras manuais, machos, cossinetes, martelos, punções de bico. (TEREOS)

### **- Módulo Ciências Aplicada a Manutenção**

- Princípios da termonolia (UAG TA/UAG TB/COL)
- Temperatura (UAG TA/UAG TB/ COL)
- Escalas Termométricas (UAG TA/UAG TB/COL)
- Pontos de Fusão e Ebulição (UAG TA/UAG TB/COL)
- Dilatação Ferro - carbono (UAG TA/UAG TB/COL)
- Fases relevantes do diagrama ferro - carbono (UAG TA/UAG TB/ COL)
- Efeitos causados no aquecimento e resfriamento do aço (UAG TA/UAG TB/COL)
- Noções de tratamento térmico (UAG TA/UAG TB/COL)
- Fatores de influência nos tratamentos térmicos. Aquecimento, zona crítica de até a austenização total do carboneto de ferro; Temperatura de aquecimento. Temperatura adequada para ocorrer as modificações estruturais; Tempo de permanência. Deve ocorrer até que as peças se austenizem de modo uniforme; Resfriamento. A velocidade do resfriamento determina as estruturas finais desejadas (UAG TA/UAG TB/COL)
- Química dos matérias (UAG TA/UAG TB/COL)
- Conceito do Átomo (UAG TA / UAG TB / COL)
- Principais funções inorgânicas; classificação das reações químicas; principais funções orgânicas; reações químicas; tabela periódica; teoria do octeto e ligações químicas; ligações iônica e covalente ou molecular; ligação metálica (UAG TA)
- Principais funções inorgânicas; classificação das reações químicas; principais funções orgânicas; reações químicas; (UAG TB)
- Principais funções inorgânicas; classificação das reações químicas; principais funções orgânicas; reações químicas; tabela periódica; teoria do octeto e ligações químicas; (Colorado)
- Tabela periódica; teoria do octeto e ligações químicas; ligação iônica e covalente ou molecular; ligação metálica. (UAG TB)
- Ligação iônica e covalente ou molecular; ligação metálica. (Colorado)
- Princípios da termologia; Temperatura e Calor; Escalas Termométricas, aparelhos utilizados e grandezas térmicas; Ponto de Fusão do gelo e Ponto de ebulição da água; Pirômetros; Energia térmica em trânsito e transferência de calor. (Tereos)
- Tratamentos termoquímicos; química dos materiais; descobertas de Rutherford e os postulados de Bohr; estudo do número atômico e número de massa, distribuição eletrônica; bases ou hidróxidos ou álcalis, estudo da dissociação iônica; prova e recuperação para os alunos. (Tereos)
- Avaliação/Prova do conteúdo do módulo. (Tereos)

### **- Módulo Comunicação Oral e Escrita**

- Comunicação: Oral, escrito e por meio eletrônico (UAG TA/UAG TB/COL)



**SOCIEDADE GUAIRENSE DE BENEFICÊNCIA**

Reconhecida de Utilidade Pública Municipal pelo Decreto nº 852 de 17/12/1970  
Reconhecida de Utilidade Pública Estadual pelo Decreto n.º 5565 de 29/01/1975  
Reconhecimento de Utilidade Pública Federal pelo Decreto de 16/09/1993 D.O.U. de 17/09/1993  
CNPJ: 48.344.071/0001-38  
Avenida 19, 1000 – Centro | Guaíra-SP | CEP: 14.790-000  
Tel. (17) 3330-4500 | e-mail: oficial@sogube.org.br

- Tipos de Textos (UAG TA/ UAG TB/COL)
- Paragrafação (UAG TB)
- Análise textual (UAG TA/ UAG TB)
- Visão global do texto; interpretar textos técnicos (COLORADO)
- Parágrafos: Informações (parágrafo explicitação); Desenvolvimento por explicitação. (UAG TA/ UAG TB / COLORADO)
- Elaborar documento
- Relatório técnico
- Relatório estágio
- Relatório de visita técnica
- Avaliação final e finalização do módulo. (UAG TA)
- Introdução da Comunicação; Tipos de Linguagem; Níveis de Linguagem. (TEREOS)
- Tipos de textos; atividades no laboratório de informática pesquisa de tipos de texto e documentos. (TEREOS)
- Avaliação/prova do conteúdo do módulo (TEREOS)

**- Módulo Hidráulica e Pneumática**

- Identificar sistemas de alimentação hidráulica de máquinas e equipamentos: fundamentos, definição de pressão, pressão atmosférica, Lei Pascal, Unidades de Pressão e fatores de conversão. (Colorado)

**- Módulo Fundamentos da Mecânica**

- Classificação dos materiais
- Processo obtenção ferro gusa
- Materiais ferrosos e não ferrosos
- Classificação dos aços, processos de fabricação (laminação, forjamento, trefilação, extrusão, estampagem usinagem, fundição, soldagem, dobramento e curvamento) máquinas e equipamentos.
- Especificar elementos de máquinas e equipamentos.
- Mancais de Rolamentos.
- Identificar tipos de lubrificação.
- Identificar tipos de lubrificantes, manter máquinas e equipamentos limpos e lubrificados conforme normas e procedimentos.
- Identificar propriedades de materiais; Classificação dos materiais; Processo de obtenção do ferro guso e ferro fundido; Materiais ferrosos e não ferrosos. (UAG TA e TB)
- Identificar os processos de fabricação (laminação, forjamento, trefilação, extensão); especificar elementos de máquinas e equipamentos (mancais de rolamentos, esferas, rolos, agulhas, furo cônico) (UAG TA e TB)
- Aplicar técnicas desmontagem e montagem de elementos de fixação, aplicar técnicas de montagem e desmontagem de rolamentos (COLORADO)
- Identificar tipos de lubrificantes (líquidos, pastosos, sólidos, gasosos); manter máquinas e equipamentos limpos e lubrificados conforme normas e procedimentos: métodos de lubrificação, gravidade, salpico e imersão (UAG TA)
- Especificar elementos de máquinas e equipamentos; Identificar tipos de lubrificantes (líquidos, pastosos, sólidos, gasosos); manter máquinas e equipamentos limpos e lubrificados conforme normas e procedimentos: métodos de lubrificação, gravidade, salpico e imersão (UAG TB)

**SOCIEDADE GUAIRENSE DE BENEFICÊNCIA**

Reconhecida de Utilidade Pública Municipal pelo Decreto nº 852 de 17/12/1970  
Reconhecida de Utilidade Pública Estadual pelo Decreto n.º 5565 de 29/01/1975  
Reconhecimento de Utilidade Pública Federal pelo Decreto de 16/09/1993 D.O.U. de 17/09/1993  
CNPJ: 48.344.071/0001-38  
Avenida 19, 1000 – Centro | Guaiçara-SP | CEP: 14.790-000  
Tel. (17) 3330-4500 | e-mail: oficial@sogube.org.br

- Aplicar técnicas de montagem e desmontagem de rolamentos; Utilizar ferramentas manuais em atividades de manutenção: ferramentas manuais, seleção, conservação, organização, chaves boca, estria, fenda, boca, impacto, combinada, sextavada. (COLORADO)
- Característica dos materiais; como obter o ferro-gosa; processo do ferro fundido e processo de fabricações (TEREOS)
- Identificar tipos de manutenção (corretiva, preventiva, preditiva); Aplicar técnicas de desmontagem e montagem de elementos de fixação (UAG TA)
- Identificar tipos de manutenção (corretiva, preventiva, preditiva); Aplicar técnicas de desmontagem e montagem de elementos de fixação (parafusos, porcas, arruelas, rebites, cupilhas, anéis elásticos e pinos guias (UAG TB)
- Utilizar ferramentas manuais em atividades de manutenção: chaves de boca, sextavada, conjugada, etc. (COLORADO)
- Processo de fabricação: o que é o processo de laminação na fabricação de materiais ferrosos, o que é o processo de usinagem na fabricação de equipamentos, onde se usa o processo de soldagem no processo de fabricação; Elementos de fixação: porque usamos elementos de fixação, qual a finalidade de cada elemento. (TEREOS)

**DIFICULDADES ENCONTRADAS**

A demora para início da prática na Usina desmotivou alguns jovens a permanecerem no curso, o Senai já está reavaliando o cronograma para as próximas turmas.

**BENEFÍCIOS ALCANÇADOS (RESULTADOS)**

Conclusão do ano com 94,64% de permanência dos jovens (3 desistências)

Aprendizado obteve êxito nos módulos estudados de acordo com o Cronograma do primeiro ano com todas as Horas Aulas das Turmas 100% Cumpridas pelos docentes.

Empoderamento financeiro, auxiliando na renda familiar e realização de planos e sonhos

Comprometimento e responsabilidade

Fortalecimento de vínculos com a família, colegas e equipe

**AVALIAR OS RESULTADOS ALCANÇADOS E SEUS BENEFÍCIOS; OS IMPACTOS ECONÔMICOS OU SOCIAIS; O GRAU DE SATISFAÇÃO DO PÚBLICO-ALVO.**

O jovens em sua maioria foram extremamente interessados e comprometidos com o curso nesse primeiro ano, as aulas presenciais proporcionaram interação com a turma.

A satisfação dos jovens é geral devido a oportunidade de aprendizado, carga horária e remuneração.

O impacto econômico foi extremamente significativo na vida deles, onde a maioria auxilia nas despesas da família e na integralidade custeando suas próprias despesas com vestuário, alimentação, projetos de vida como CNH, viagens, aquisição de bens, plano de saúde e odontológico.

**SOCIEDADE GUAIRENSE DE BENEFICÊNCIA**

Reconhecida de Utilidade Pública Municipal pelo Decreto nº 852 de 17/12/1970  
Reconhecida de Utilidade Pública Estadual pelo Decreto n.º 5565 de 29/01/1975  
Reconhecimento de Utilidade Pública Federal pelo Decreto de 16/09/1993 D.O.U. de 17/09/1993  
CNPJ: 48.344.071/0001-38  
Avenida 19, 1000 – Centro | Guaíra-SP | CEP: 14.790-000  
Tel. (17) 3330-4500 | e-mail: oficial@sogube.org.br

O impacto social também foi significativo dando autonomia ao jovem em seu planejamento e projeto de vida, segurança durante o período do curso, felicidade por poder contribuir com a renda familiar, elevou a auto-estima e segurança deles, reforçou a responsabilidade e comprometimento com horário, equipe, estudo e trabalho. Na avaliação individual com os responsáveis foi unânime o sentimento de gratidão tanto do aluno como da família pela oportunidade do curso, satisfação no início da transformação dos filhos em relação a responsabilidade, comunicação, troca das experiências e aprendizado.

<b>LISTA DE USUÁRIOS ATENDIDOS DURANTE A PARCERIA</b>					
<b>Nome</b>	<b>Endereço</b>	<b>RG</b>	<b>DN</b>	<b>Inclusão</b>	<b>Exclusão</b>
Abimael Cruz Leal	Av.Alexandre F.Rodrigues,41 M.G. Costa	67.224.065-8	25/02/2004	04/04/22	
Alex da Silva Faria	R.Fouad Gebrael Jabour,587 Cohab2	59.756.889-3	20/07/2003	04/04/22	
Alysson Henrique S. Silva	Av.33 n.1020 Jd Paulista	58.988.313-6	08/12/2004	04/04/22	
Anderson Ramassoti Ferreira	Av. 1A n.2240 Nova Guaíra	57.289.135-0	05/09/2001	04/04/22	
Áquelis Argel Dias da Silva	R.2 n.1738 Jd Alegria	59.756.546-6	01/12/2000	04/04/22	
Carlos Eduardo O. Ferreira	Av.15 n.2020 G.G.Carvalho	58.664.840-9	12/12/2001	04/04/22	
Carlos Eduardo F. da Silva	Av.19 n.1505 Abdala Elias	56.237.801-7	15/03/2001	04/04/22	
Carlos Eduardo V.Z. Azevedo	Av.31 n.1982 Fábio Talarico	64.634.647-7	03/02/2004	04/04/22	
Deivid Carvalho da Cruz	R.10B n.993 Jd Solares	59.449.027-3	06/05/2004	04/04/22	
Dyonatha Alexandro Almeida	R.28 n.409 Jd Paulista	59.174.446-6	01/01/2002	04/04/22	
Fábio dos Santos Ribeiro	R.12B n.0785 Luiz Afonso	60.103.295-0	22/04/2004	04/04/22	
Felipe Rufini de Paula	R.20B n.1119 José Pugliesi	59.958.321-6	13/09/2002	04/04/22	
Fernando Damiano Souza	R.48A n.208 João Vacaro	58.493.225-X	08/03/2003	04/04/22	
Gabriel da Silva Cândido	R. 2 n.915 Centro	59.625.814-8	03/12/2003	04/04/22	
Iago Bruno Tuici da Costa	R.Fouad Gebrael Jabour,377 Cohab2	39.129.585-8	03/06/2004	04/04/22	
João Vítor Ferreira	R.44 n.73 Mutirão 1	62.820.672-0	13/10/2004	04/04/22	
Kauan Henrique B. de Paula	R.14B n.701 Banespinha	58.754.967-1	15/10/2003	04/04/22	
Klisman Ferreira Zuccarelli	R.28 n.117 Jd Paulista	60.270.511-3	17/03/2002	04/04/22	19/07/22
Luiz Henrique Ribeiro de Souza	Av.27A n.1992 Cohab 1	59.075.950-4	24/03/2004	04/04/22	
Marcelo F. Moraes Junior	R.13B n.534 Res.Tais 1	57.573.222-2	03/04/2003	04/04/22	
Mateus Henrique S. Donizeti	R.44A n.102 Mutirão 1	60.082.909-1	18/08/2004	04/04/22	
Murielson da Silva	R.15B n.01088 Mutirão 5	60.594.472-6	10/01/2004	04/04/22	01/06/22
Vinicius Miranda Dias	R.18B n.1057 José Pugliesi	59.319.440-8	06/12/2003	04/04/22	
Walissom Henrique S.Ferreira	Av.29 n.2106 Cohab 1	54.627.835-8	03/11/2001	04/04/22	
Alex Junior dos Santos Pereira	Av.1 n.824 Centro	60.687.389-2	23/09/2004	05/04/22	
Anderson Gonçalves dos Santos	R.30 n.740 Jd Paulista	59.882.359-1	28/07/2004	05/04/22	

**SOCIEDADE GUAIRENSE DE BENEFICÊNCIA**

Reconhecida de Utilidade Pública Municipal pelo Decreto nº 852 de 17/12/1970  
Reconhecida de Utilidade Pública Estadual pelo Decreto n.º 5565 de 29/01/1975  
Reconhecimento de Utilidade Pública Federal pelo Decreto de 16/09/1993 D.O.U. de 17/09/1993  
CNPJ: 48.344.071/0001-38  
Avenida 19, 1000 – Centro | Guairá-SP | CEP: 14.790-000  
Tel. (17) 3330-4500 | e-mail: oficial@sogube.org.br

Felipe de Oliveira Pereira	R.022 n.94 Reinaldo Stein	58.854.696-3	11/04/2002	05/04/22	
Gabriel Fagundes Pereira	Av.31 n.1457 Miguel Fabiano	58.732.470-3	25/10/2003	05/04/22	
Guilherme Ramos Alves	Av.37 n.284 Jd Eliza	56.133.298-8	05/03/2004	05/04/22	
Guilherme Rodrigues Bento	Av.1 n.908 Centro	58.640.498-3	14/05/2003	05/04/22	
Hamilton Henrique S. Delefrate	Av.27 n.1952 Fabio Talarico	60.899.907-6	18/06/2003	05/04/22	
João Vitor de Lima	Av.47 n.191 Portal do Lago	54.944.427-2	19/04/2003	05/04/22	
João Vitor Lopes F. Rodrigues	R.9 n.565 Aniceto	59.389.778-X	20/05/2004	05/04/22	15/08/22
José Ricardo Ferreira Junior	Av.17 n.1322 Abdala Elias	59.498.476-X	01/07/2004	05/04/22	
Lincoln Junior Benedito Campos	R.21B n.1155 Jd Califórnia	60.592.416-8	12/07/2004	05/04/22	
Matheus Silva Alves Saud	R.13B n.0827 Luiz Afonso	57.924.485-7	25/07/2002	05/04/22	
Pedro Henrique S. Figueira	R.15B n.01049 Joaquim P.Lelis	60.294.336-X	22/10/2004	05/04/22	
Rychard Luis Marques da Silva	Av.19 n.1849 Gabriel G.Carvalho	59.076.580-2	23/07/2003	05/04/22	
Willian dos Santos Souza	Av.27 n.1687 Miguel Fabiano	59.627.004-5	11/12/2003	05/04/22	
Yuri Macedo Alves	R.12B n.91 Gabriel G.Carvalho	58.571.471-X	09/10/2002	05/04/22	
Alanis Oliveira da Costa	Rua 11 B n.109 Tonico Garcia	59.901.101-4	29/10/2004	01/09/22	
Alex Henrique Alves Ferreira	Rua 30 n. 445 Jardim Paulista	59.627.332-0	20/03/2004	01/09/22	
Amanda Vitória Rocha Gabriel	Av.João José Silva n.824 Jd.Elisa	59.289.255-4	15/07/2003	01/09/22	
Andressa Carolina Brito dos Santos	Avenida 1 n.747 Centro	56.937.140-5	06/06/2002	01/09/22	
Benedito Ataliba Neto	Rua 2 n.1859 Jardim Alegria	58.642.250-X	06/06/2002	01/09/22	
Carolline Lisbôa Federice	Rua 2 n. 36 Centro	50.795.600-X	15/06/2004	01/09/22	
Christiano Hiroyuki Yamaoka	Rua 08 n.1541 Jardim Eldorado	52.698.698-0	09/03/2001	01/09/22	
Emanuella dos Santos Furquini	Rua 7 n. 113 Aniceto	57.168.222-4	27/06/2002	01/09/22	
Gabriel dos Santos Silva	Rua 20B n.1225 José Pugliesi	57.813.269-2	11/01/2005	01/09/22	
Kauê Aparecido da Rocha Silva	Rua Fouad G.Jabour n.317 Cohab 2	60.305.191-1	26/01/2005	01/09/22	
Kayky Augusto Nunes Coelho	Rua 21B n.1052 José Pugliesi	60.291.983-6	05/11/2004	01/09/22	
Luis Fabiano Gonçalves da Silva	Av.35 A n.574 Jardim Elisa	59.882.233-1	17/11/2004	01/09/22	
Matheus Bruno Rodrigues Lelis	Av. 31ª n.2099 Cohab 1	56.202.955-2	24/08/2002	01/09/22	
Rubens Fuchiwaki Silva	Rua 10 B n. 0771 Luiz Afonso	56.879.976-8	09/04/2002	01/09/22	
Vinicius de Sousa Teixeira	Rua 14 n. 1195 Maracá	50.227.777-4	01/01/2002	01/09/22	
Willian Saud Matos Miranda	Rua 12 n.308 Nobre Ville	59.242.175-2	07/08/2003	01/09/22	

**INICIATIVAS PARA AUTO-SUSTENTAÇÃO DO PROJETO/SERVIÇO**

Os custos do Projeto são divididos entre os parceiros: PREFEITURA, USINA COLORADO, USINA AÇUCAREIRA GUAIRA, USINA TEREOS, SOGUBE E SENAI , onde cada um assume suas responsabilidades, proporcionando um equilíbrio financeiro entre as partes. O índice de jovens concluintes do Projeto nos anos anteriores empregados é de 85% no primeiro ano de

conclusão do curso, após esse período não é viável continuar o acompanhamento com dados exatos, mas através de relatos o índice aproximado é de 90% de empregabilidade.

## INTEGRAÇÃO COM OUTRAS PARCERIAS

SCFV SOGUBE

## COMUNICAÇÃO/DIVULGAÇÃO DO OBJETO

A divulgação do PROJETO ocorre através de jornal, site, whatsapp e redes sociais.

## TRANSPARÊNCIA

A SOGUBE mantém divulgadas suas ações e atividades nas redes sociais e site; relatórios e prestação de contas no site.

## JUSTIFICATIVAS

Os alunos Murielson da Silva e João Vitor Lopes F. Rodrigues desistiram do curso porque arrumaram um trabalho que avaliaram ser melhor para eles em termos profissionais e financeiro, foi realizado acompanhamento e oferecidas várias oportunidades no período em que os alunos estavam em dúvida, mas no final ambos optaram pela desistência. O aluno Klisman Ferreira Zuccarelli mudou de cidade, inviabilizando a permanência no curso.

## FOTOS DO ANO DE 2022:





**SOCIEDADE GUAIRENSE DE BENEFICÊNCIA**

Reconhecida de Utilidade Pública Municipal pelo Decreto nº 852 de 17/12/1970

Reconhecida de Utilidade Pública Estadual pelo Decreto n.º 5565 de 29/01/1975

Reconhecimento de Utilidade Pública Federal pelo Decreto de 16/09/1993 D.O.U. de 17/09/1993

CNPJ: 48.344.071/0001-38

Avenida 19, 1000 – Centro | Guairá-SP | CEP: 14.790-000

Tel. (17) 3330-4500 | e-mail: oficial@sogube.org.br





**SOCIEDADE GUAIRENSE DE BENEFICÊNCIA**

Reconhecida de Utilidade Pública Municipal pelo Decreto nº 852 de 17/12/1970

Reconhecida de Utilidade Pública Estadual pelo Decreto n.º 5565 de 29/01/1975

Reconhecimento de Utilidade Pública Federal pelo Decreto de 16/09/1993 D.O.U. de 17/09/1993

CNPJ: 48.344.071/0001-38

Avenida 19, 1000 – Centro | Guaira-SP | CEP: 14.790-000

Tel. (17) 3330-4500 | e-mail: oficial@sogube.org.br





**SOCIEDADE GUAIRENSE DE BENEFICÊNCIA**

Reconhecida de Utilidade Pública Municipal pelo Decreto nº 852 de 17/12/1970  
Reconhecida de Utilidade Pública Estadual pelo Decreto n.º 5565 de 29/01/1975  
Reconhecimento de Utilidade Pública Federal pelo Decreto de 16/09/1993 D.O.U. de 17/09/1993  
CNPJ: 48.344.071/0001-38  
Avenida 19, 1000 – Centro | Guaira-SP | CEP: 14.790-000  
Tel. (17) 3330-4500 | e-mail: oficial@sogube.org.br



É o relatório de cumprimento do objeto.

Guaira/SP, 30 de Janeiro de 2023.

Márcia Matsumoto Gonçalves  
Gerente Executiva

Eloisa Cristina Monteiro Cruz Souza  
Coordenadora Guarda Mirim