

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DA
DIRETORIA DA ABENDI
JANEIRO/2023 A DEZEMBRO/2024**

Diretoria

Presidente - Vicente Abate

Vice-presidente - Ricardo Caldeira

Anna Carolina Rodrigues Ferreira

Antônio Marcio Barros Silva

Paulo Anchieta da Silva

Diretor-executivo - João Antônio Conte

Conselho de Administração

Presidente - Angelo Belleis

Afonso Celso Legaspe Mamede

Pedro Feres Filho

Fernanda Cristina Laczko Gebrael de Moura

Robson Manao

Riomar Merino Jorge

Almirante Carlos Alberto Matias

Clayton Moura de Oliveira

André Louro

Felipe Duncan

Rafael Fabra Navarro

Vicente Luis Thiago

Conselho Fiscal

Antônio Luiz de Melo V. Leite

Eduardo Araken Cândido de Oliveira

Jan Marc Soares de Smid

Principais Atividades

2023

- Atualização da Certificação pela nova ISO 9712.
- Celebração – 44 anos Abendi e Dia do Profissional de End e Inspeção.
- 8º Encontro de Profissionais Certificados de Ensaios Não Destrutivos (END) Nível 3 – Abril 2023 – Santos | SP.
- Participação Abendi no ECNDT 2023 - 13ª Conferência europeia de ensaios não destrutivos – Julho 2023 – Portugal.
- Parcerias | PD&I– Reunião com a COTEM do INT, unidade de pesquisa vinculada ao MCTI. – Junho 2023.
- Conaendi 2023 – Setembro 2023 (Presencial).
- 8º Encontro sobre Atmosferas Explosivas.
- 3ª edição do NDE Aerospace.
- Campeonato de End & Inspeção.
- Lançamento do Livro “O mundo dos END 4.0” - versão em português.
- Relacionamento com as Secretarias do Governo do Estado de São Paulo – Setembro 2023.
- Participação da Abendi na fundação do Instituto da Qualidade Ferroviária (IQF) -Novembro de 2023.
- Participação da Abendi na Conferência Anual da ASNT – Novembro de 2023.
- Celebração de 20 anos de Credenciamento Abendi ABNT.
- Lançamento do novo site Abendi.
- Apoio e Participação no Eng Brasil 2023 – RedePidmat.
- Novo canal para divulgação de notícias: Grupo Informe Abendi no Whatsapp.

- Série de Lives Abendi com temas de treinamentos, eventos e comissões técnicas.
- Transformação Digital: CRM e Automação de MKT.
- Visita a Secretaria Naval de Segurança Nuclear e Qualidade.

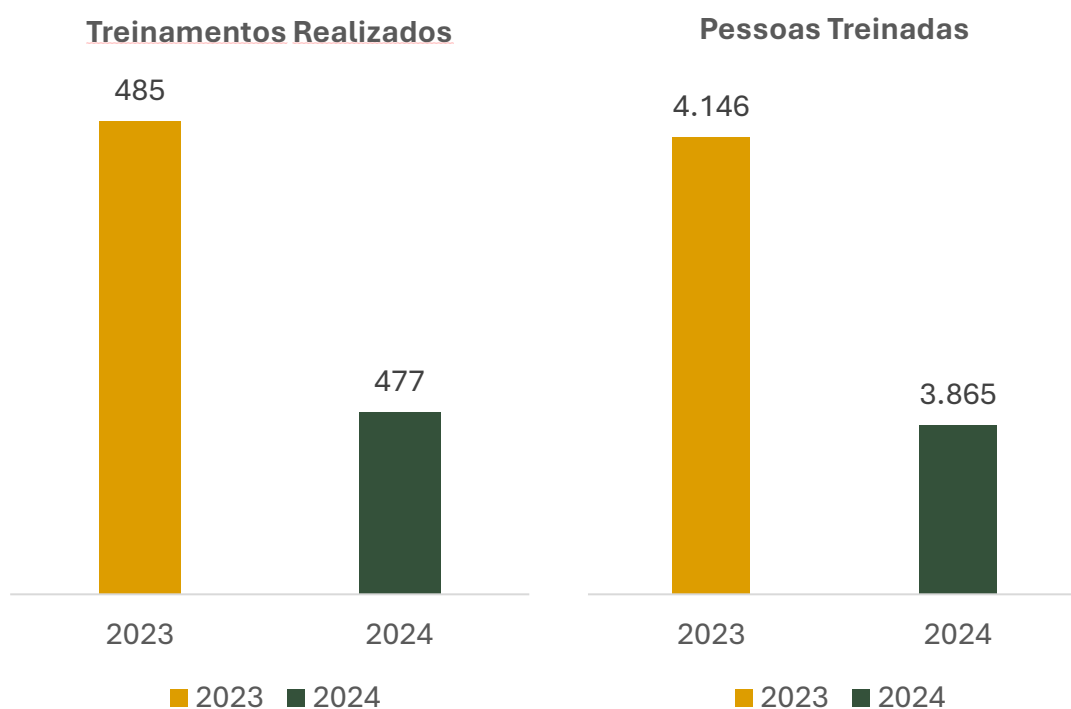
2024

- Participação Abendi 20th World Conference on Non-Destructive Testing (20th WCNDT), Seul – Coreia do Sul, Maio de 2024.
- Presidente da Abendi, Vicente Abate, é nomeado secretário executivo da Frente Parlamentar par o Fortalecimento da Indústria Ferroviária Brasileira, julho de 2024.
- Abendi visita as instalações da Oficina de Truques da CCR– ViaMobilidade, Outubro de 2024.
- Participação da Abendi na Conferência Anual da ASNT – Outubro de 2024.
- Participação na 53ª edição do GPAA – Grupo Permanente de Autoajuda na área de manutenção metroferroviária, edição que celebra os 25 anos de existência do grupo, Novembro de 2024.
- Reunião com API em Washington, Outubro de 2024.
- Renegociação do ISS.
- Novo canal para divulgação de notícias: Canal Abendi no Whatsapp – Agosto 2024.
- Celebração – 45 anos Abendi.
- Nova Plataforma de Atendimento ao cliente com canais unificados.
- Lançamento do Livro 45 anos Abendi, dezembro de 2024.
- Lançamento nova área restrita sócios, dezembro de 2024.
- Nova Edição do Jornal Q&C.

- Lançamento Painel SNQC – Automatização de Processos para a Certificação Profissional.
- 15º Encontro Regional de END e Inspeção – Macaé/RJ, Maio, Maio de 2024.
- 3ª Jornada Técnica do Conhecimento em Inspeção - JTCI– São Paulo/SP, Agosto de 2024.
- 9º Encontro Anual Abendi sobre Atmosferas Explosivas– São Paulo/SP, Agosto de 2024.
- 23rd International Nondestructive Testing and Evaluation of Wood Symposium – Campinas/SP. Setembro de 2024.
- 16º Encontro Regional de END e Inspeção– Salvador/BA, Outubro de 2024.
- 17º Encontro Regional de END e Inspeção – Natal/RN, Novembro de 2024.
- Novos Sócios Patrocinadores ENDVale, Intermetro e H2F Engenharia.
- 9 novos Organismos de Treinamentos Reconhecidos.
- Automatização na Plataforma de Ensino à Distância.
- Abendi em Macaé: Novo Ponto de Atendimento com novas oportunidades.
- Visita do Presidente Executivo da ABIMDE à Abendi: Fortalecimento de Parcerias em Treinamento e Certificação, agosto de 2024.
- Novos esquemas de certificação para o setor siderúrgico.
- Implantação de plataforma de Prova On-line para exames de certificação.
- A Abendi se torna Secretaria Técnica do ABNT/CB-050, Comitê Brasileiro de Materiais, Equipamentos e Estruturas Oceânicas para Indústria do Petróleo e Gás Natural.

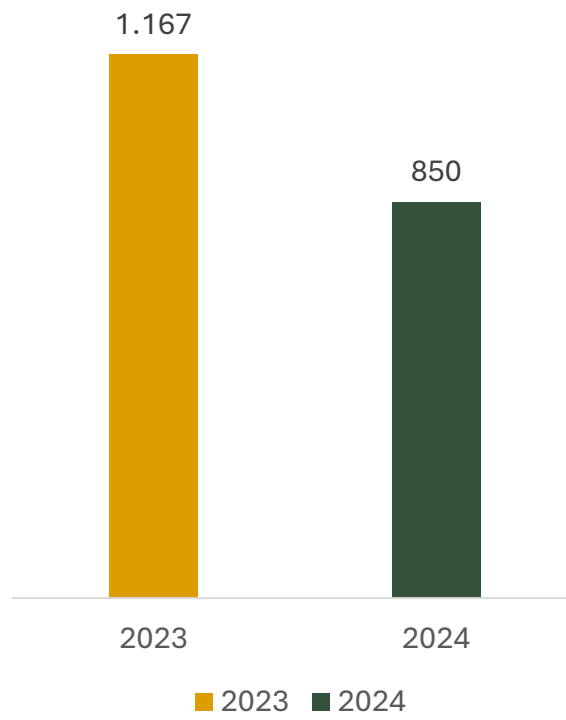
Treinamentos

| | | |
|--|--|--|
| END e Inspeção | RAC | 47 |
| 30 Organismos de Treinamento Reconhecidos | 17 Organismos de Treinamento Reconhecidos | Total de Organismos de Treinamento Reconhecidos |



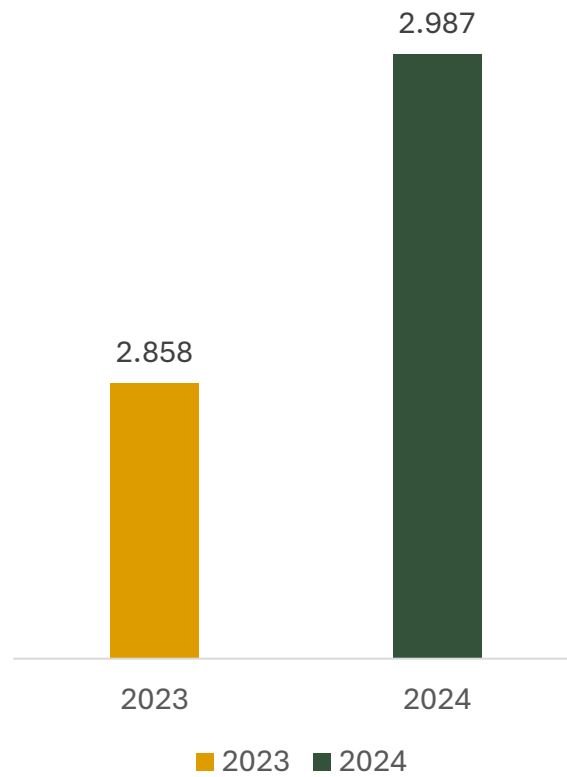
Eventos

Participantes



Sócios

Associados



Sócios Patrocinadores Abendi:

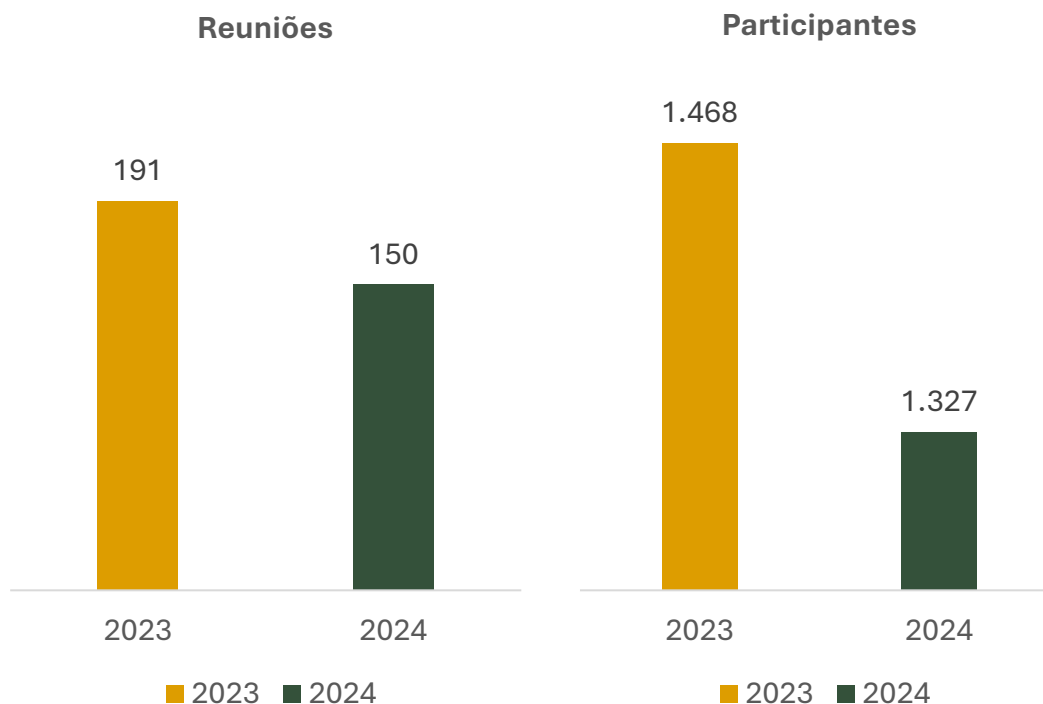


Normalização

Acervo de Normas ONS-058, CB-50, Secretarias

294 normas produzidas

Desde 2004



Comissões ativas:

- CE 058:003.002 – Análise de Vibração em Máquinas
- CE 058:004.001 – Correntes Parasitas: Setor Químico, Industrial e de Petróleo
- CE 058:004.004 – Correntes Parasitas: Terminologia
- CE 008:040.010 – Aeronáutica e Espaço: Sistemas de Aeronaves Não Tripuladas
- CE 058:005.003 – Emissão Acústica: Cestas Aéreas, Guindastes, Digger Derrick e Plataformas
- CE 058:001.002 - Métodos Superficiais: Líquido Penetrante
- CE 058:001.003 – Métodos Superficiais: Partículas Magnéticas
- CE Metrologistas
- CE 099:010.001 – Qualificação e Certificação de Pessoas: Qualificação de Pessoas para Movimentação de Cargas com Equipamentos de Guindar
- CE 058:000.002 – Métodos Radiográficos
- CE 058:000.011 – Termografia
- CE 058:006.004 – Ultrassom: Medições e Inspeções em Produtos Metálicos

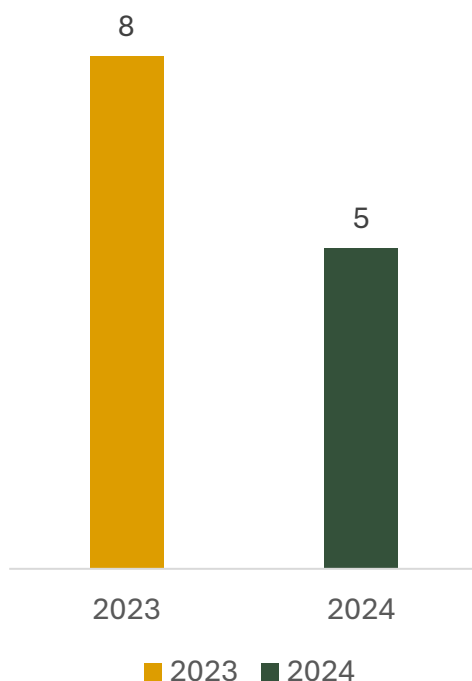
CEE-252 – Energia Eólica

CE 058:001.004 – Métodos Superficiais: Ensaio Subaquático

CE 058:006.002 – Ultrassom: Verificação em Solda

CE 042:000.005 – Soldagem: Inspeção e Ensaio em Soldas

Normas Publicadas

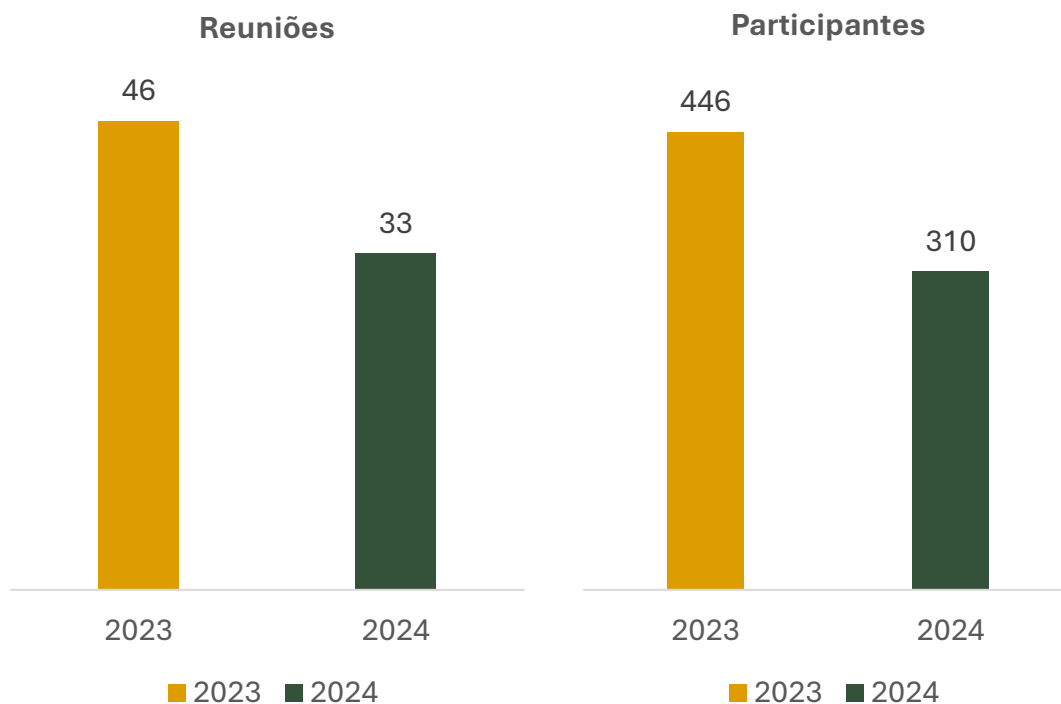


| Número Norma | TÍTULO - 2023 | Publicação |
|------------------------|---|------------|
| ABNT NBR 11436 | Procedimento de comunicação para operações de movimentação de carga com equipamentos de guindar | 15/08/2023 |
| ABNT NBR 17089 VC 2024 | Qualificação e certificação de pessoas para içamento e movimentação de carga com equipamentos de guindar para trabalho onshore — Requisitos | 12/09/2023 |
| ABNT NBR ISO 18436-7 | Monitoramento de condição e diagnóstico de equipamentos — Requisitos para qualificação e avaliação de pessoal. Parte 7: termografia | 02/08/2023 |
| ABNT NBR ISO 24497-1 | Ensaio não destrutivo — Memória magnética do metal — Terminologia e requisitos gerais | 21/06/2023 |
| ABNT NBR ISO 24497-2 | Ensaio não destrutivo — Memória magnética do metal — Inspeção de juntas soldadas | 21/06/2023 |

| | | |
|-------------------------|---|------------|
| ABNT NBR 16617 emenda 1 | Ensaaios não destrutivos — Partícula magnética — Qualificação de procedimento | 28/03/2023 |
| ABNT NBR 16617 | Ensaaios não destrutivos — Partícula magnética — Qualificação de procedimento | 28/03/2023 |
| ABNT NBR 16553 | Ensaaios não destrutivos - Ultrassom - Phased Array - Terminologia | 02/08/2023 |

| Número Norma | TÍTULO - 2024 | Publicação |
|-------------------------|---|-------------------|
| ABNT NBR 17089 Errata 1 | Qualificação e certificação de pessoas para içamento e movimentação de carga com equipamentos de guindar para trabalho onshore — Requisitos | 27/06/2024 |
| ABNT NBR ISO 2954 | Vibração mecânica de máquinas rotativas e alternativas - Requisitos para instrumentos de medição de severidade de vibração | 04/11/2024 |
| ABNT NBR 17195 | Ensaaios não destrutivos - Correntes parasitas - Terminologia | 07/10/2024 |
| ABNT NBR ISO 23865 | Ensaaios não destrutivos — Ensaaios ultrassônicos — Uso geral da técnica de captura de matriz completa/focalização total (FMC/TFM) e tecnologias relacionadas | 03/12/2024 |
| ABNT NBR ISO 14224 | Indústrias de petróleo e gás natural — Coleta e intercâmbio de dados de confiabilidade e manutenção para equipamentos (ISO 14224, IDT) | 29/10/2024 |

Comissões e Comitês



Comissões Técnicas

CT Patrimônio Cultural *
CT-402 Ibracon - SECRETARIA
CTE Análise de Falhas
CTS Metroferroviário
CTS Mineração
Corseg

Comitês de Certificação

Comitê de Certificação Acesso por Corda
Comitê de Certificação Atmosferas Explosivas
Comitê de Certificação Drones
Comitê de Certificação Metrologistas
Comitê de Certificação RAC
Comitê de Certificação Redes e Ramais de Água
Comitê de Certificação Saneamento Básico - Detecção de Vazamento
Comitê de Certificação Serviços de Reparo e Manutenção Instrumentos de
Medição Regulamentado
CS Ferroviário
CS Guindastes Offshore
CS Inspeção de Fabricação
CS Inspeção de Faixa de Dutos
CS Inspeção Subaquática
CS Movimentação de Cargas
CS Nuclear
CS Petróleo e Químico
CS Siderúrgico

Certificação

Quantidade de profissionais certificados

Total de profissionais com certificação SNQC

22.933

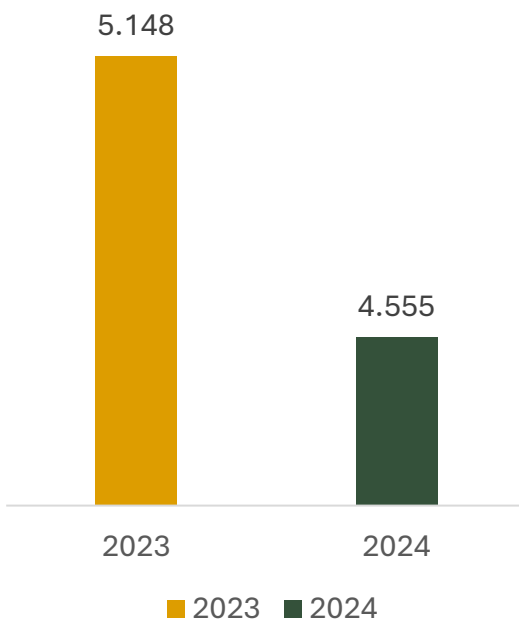
Quantidade de certificados

Total de certificações SNQC

37.237

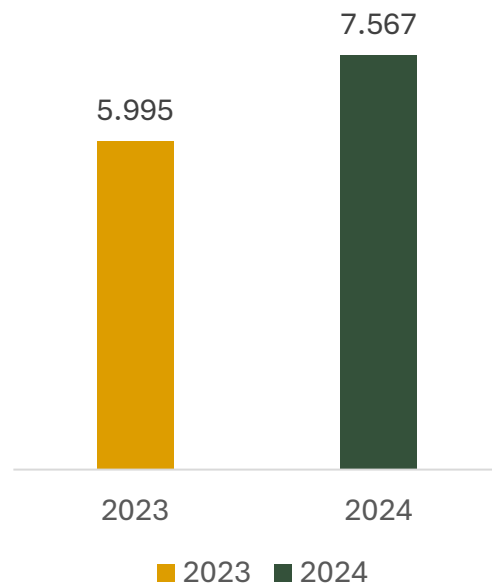
Exames Teóricos

Total de exames teóricos aplicados



Exames Práticos

Total de exames práticos aplicados



Comunicação

Visualizações de página

Total de visitas ao site da Abendi

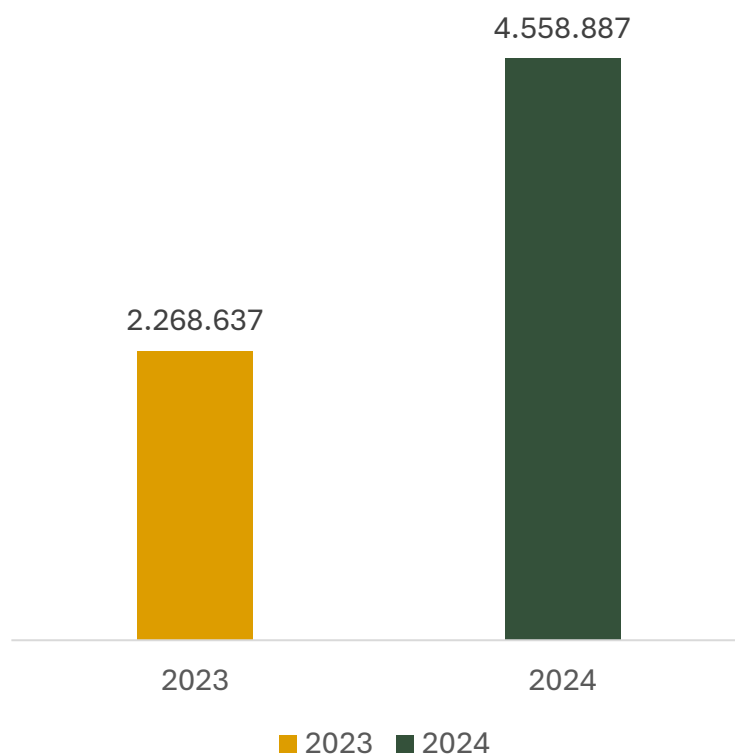
6.827.524

Total de acesso

Total de sessões

466.650

Visualizações



Redes Sociais



7.658



11.109



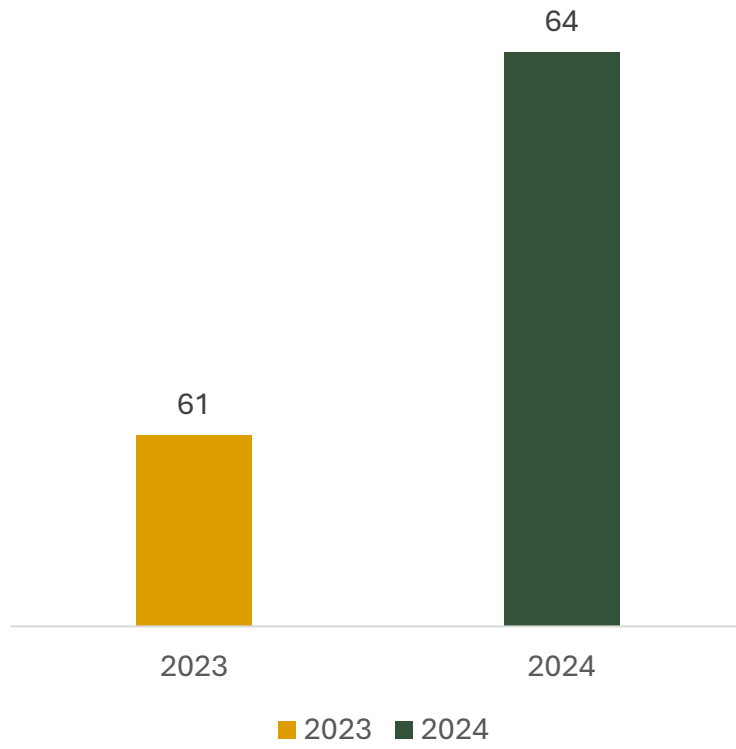
28.349



9.580

Recursos Humanos

Número de colaboradores



Responsabilidade Social

Bolsas Concedidas 2023

| | | | |
|-----------|--------------|--|----------------------|
| 39 | SNQC | | Valor R\$ 13.6054,62 |
| 12 | TREINAMENTOS | | Valor R\$ 42.402,00 |
| 17 | EVENTOS | | Valor R\$ 7.650,00 |

Bolsas Concedidas 2024

| | | | |
|-----------|--------------|--|----------------------|
| 36 | SNQC | | Valor R\$ 114.563,05 |
| 7 | TREINAMENTOS | | Valor R\$ 24.006,00 |
| 40 | EVENTOS | | Valor R\$ 4.800,00 |

Balanço Patrimonial

| ATIVO | | BALANÇO PATRIMONIAL EM 31 DEZEMBRO DE 2023 E 2022 (Em MRS) | | PASSIVO | | DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E 2022 (Em MRS) | |
|-------------------------------|------------------|---|---|-----------------------|------------------|--|------------------|
| | | 2023 | 2022 | | | 2023 | 2022 |
| CIRCULANTE | | | | CIRCULANTE | | | |
| Caixa e Equivalentes de Caixa | 816.510 | 333.103 | Contas a Pagar (CEQ's) | 835.703 | 249.045 | Fluxo de caixa das atividades operacionais | |
| Contas a Receber | 2.204.780 | 1.998.590 | Fornecedores | 200.535 | 285.411 | Superávit do exercício | 976.754 |
| Estoque | 18.940 | - | Obrigações Sociais | 202.471 | 323.744 | Ajustes para reconciliar o superávit do exercício com recursos provenientes das atividades operacionais: | |
| Impostos a Recuperar | 74.318 | - | Obrigações Fiscais | 101.937 | 180.994 | Reversão de perdas estimativa de créditos | 4.562 |
| Outros Créditos | 724.527 | 360.726 | Provisões de Férias | 565.607 | 557.964 | Depreciação e Amortização | 419.202 |
| | | | Outras Contas a Pagar | 60.933 | 56.314 | Baixa de imobilizado | 3.496 |
| | | | Total Circulante | 1.967.186 | 1.653.472 | Provisão para contingências | 300.000 |
| | | | | | | Superávit Ajustado | 1.704.014 |
| Total Circulante | 3.839.075 | 2.692.419 | NÃO CIRCULANTE | | | Variações nos Ativos e Passivos | |
| | | | Provisão Contingências | 1.450.000 | 1.150.000 | Contas a Receber | (210.752) |
| | | | Projetos Futuros | 180.810 | 149.959 | Estoque | (18.940) |
| | | | Total Não Circulante | 1.630.810 | 1.299.959 | Impostos a Recuperar | (74.318) |
| | | | PATRIMÔNIO SOCIAL | | | Demais Ativos Circulantes | (305.016) |
| | | | Patrimônio Social | 3.836.180 | 3.315.746 | Contas a Pagar | 586.658 |
| | | | Superávit do Exercício | 976.754 | 520.434 | Obrigações Sociais | (84.876) |
| | | | Total Patrimônio Social | 4.812.934 | 3.836.180 | Obrigações Fiscais | (121.273) |
| | | | | | | Fornecedores | (79.057) |
| | | | TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO SOCIAL | | | Provisões Sociais | 7.643 |
| | | | | | | Projetos Futuros (Treinamentos a realizar) | 30.851 |
| | | | | | | Outras Contas a Pagar | 4.619 |
| | | | | | | Caixa Líquido Usado ou Proveniente das Atividades Operacionais | 1.439.553 |
| | | | | | | Fluxo de caixa das atividades de investimento: | |
| | | | | | | Aquisição de ativo imobilizado e do Intangível | (956.146) |
| | | | | | | Caixa líquido usado ou proveniente nas Atividades de Financiamentos | (956.146) |
| | | | | | | Fluxo de Caixa das Atividades de Financiamento | - |
| | | | | | | Empréstimos/Leasing | (396.521) |
| | | | | | | Caixa líquido usado ou proveniente nas Atividades de Financiamentos | (396.521) |
| | | | | | | Aumento do Caixa e Equivalentes de Caixa | 483.407 |
| | | | | | | Demonstração do aumento de caixa e equivalente de caixa: | |
| | | | | | | Caixa e equivalente de caixa no início do exercício | 333.103 |
| | | | | | | Caixa e equivalente de caixa no final do exercício | 816.510 |
| | | | | | | Aumento do Caixa e Equivalentes de Caixa | 483.407 |
| | | | | | | | 207.436 |
| TOTAL DO ATIVO | | 8.410.930 | 6.789.611 | TOTAL DO ATIVO | | 8.410.930 | 6.789.611 |

| DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E 2022 (Em MRS) | | DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO SOCIAL EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E 2022 (Em MRS) | |
|---|--------------------|--|------------------------------------|
| 2023 | 2022 | Patrimônio Social | Déficit/ Superávit Acumulado Total |
| Receitas das Atividades | 22.698.142 | 17.397.720 | 2.674.742 |
| Receitas com Voluntários | 359.605 | 398.782 | 641.004 |
| Relevância de Mercadorias | 120.228 | - | - |
| Total das Receitas | 23.177.975 | 17.796.502 | 3.315.746 |
| Custo dos Serviços Prestados | (10.085.746) | (6.801.404) | - |
| Custo de Mercadorias Vendidas | (48.776) | - | - |
| Superávit Bruto | 13.043.453 | 10.995.098 | 520.434 |
| Receitas (Despesas) Operacionais | (7.416.176) | (6.100.356) | (520.434) |
| Salários e Ordenados | (4.061.825) | (3.682.033) | - |
| Despesas Administrativas | 222.998 | 7.911 | 976.754 |
| Receitas Operacionais | (359.605) | (398.782) | - |
| Despesas com Voluntários | (11.614.608) | (10.173.260) | - |
| Superávit Antes do Resultado Financeiro | 1.428.845 | 821.838 | 976.754 |
| Despesas Financeiras | (515.481) | (310.877) | - |
| Receitas Financeiras | 63.390 | 9.473 | - |
| | (452.091) | (301.404) | - |
| Superávit do Exercício | 976.754 | 520.434 | 4.812.934 |

| A DIRETORIA | |
|---------------------------------|--|
| Paulo Ricardo Segeti Ferrelra | |
| Contador | |
| CRC - SP sob o nº 1SP292029/O-0 | |

As demonstrações financeiras completas, incluindo notas explicativas, relatório dos auditores independentes e ata contendo aprovação do Conselho Fiscal, estão disponíveis na sede da Abendi.