



PROVEI

# PROVEI 2021

SUMÁRIO DE RESULTADOS

## Tecnologia em Eletrônica Industrial

CFP: 109 - ANCHIETA

Acesse os resultados completos em:

URL: <https://proveisenai.trieduonline.com.br/>

Login: resultado.109@provei2021.com.br

Senha: CFP109



PROVEI

**PROVEI 2021**

**RESULTADOS GERAIS**

# PROFICIÊNCIA DOS SEUS ESTUDANTES

**535.17**

Capacidades  
específicas  
(escala SENAI-SP)

**583.67**

Média Geral: 539.91

Formação geral  
(escala SENAI-SP)

# PROFICIÊNCIA AGRUPADAS DO CURSO NA SUA ESCOLA

## CAPACIDADES ESPECÍFICAS



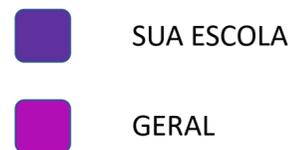
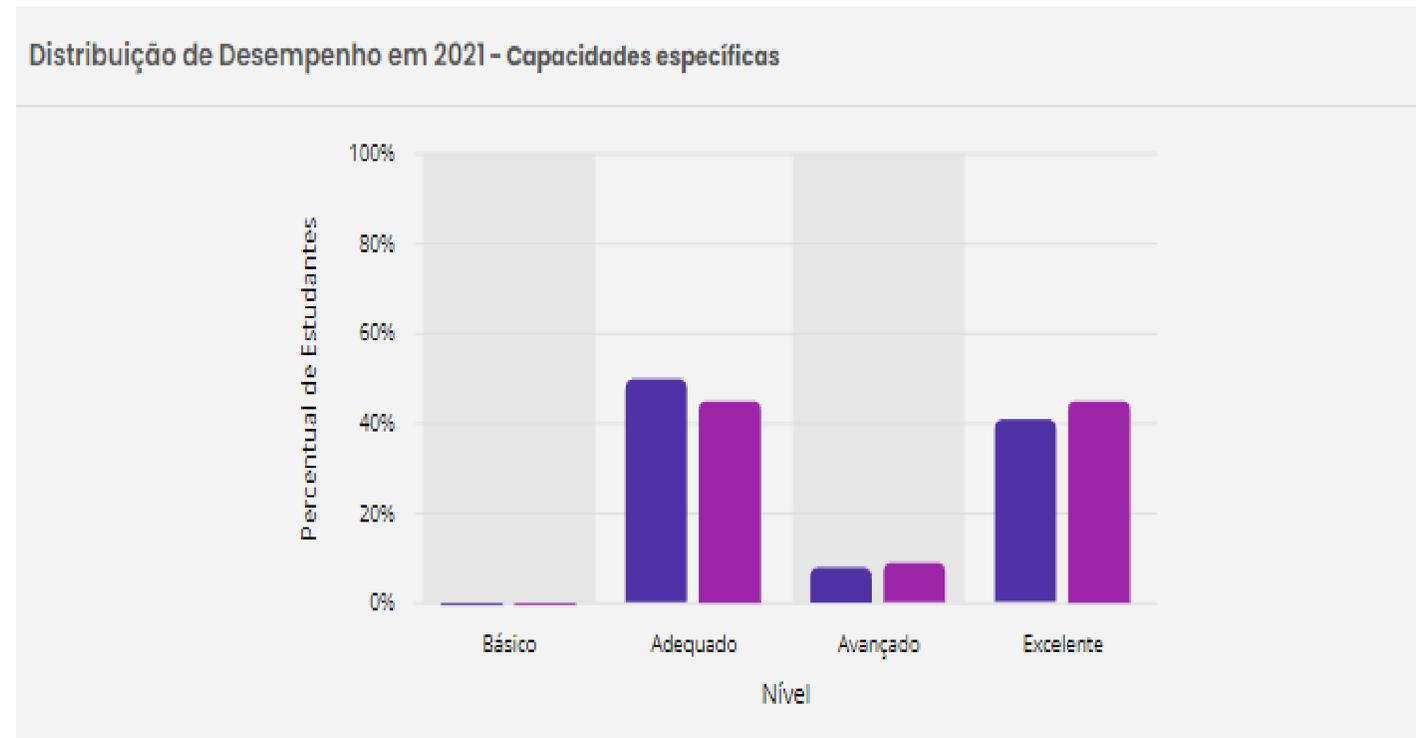
# PROFICIÊNCIA AGRUPADAS DO CURSO NA SUA ESCOLA

## FORMAÇÃO GERAL



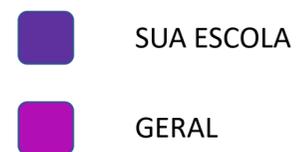
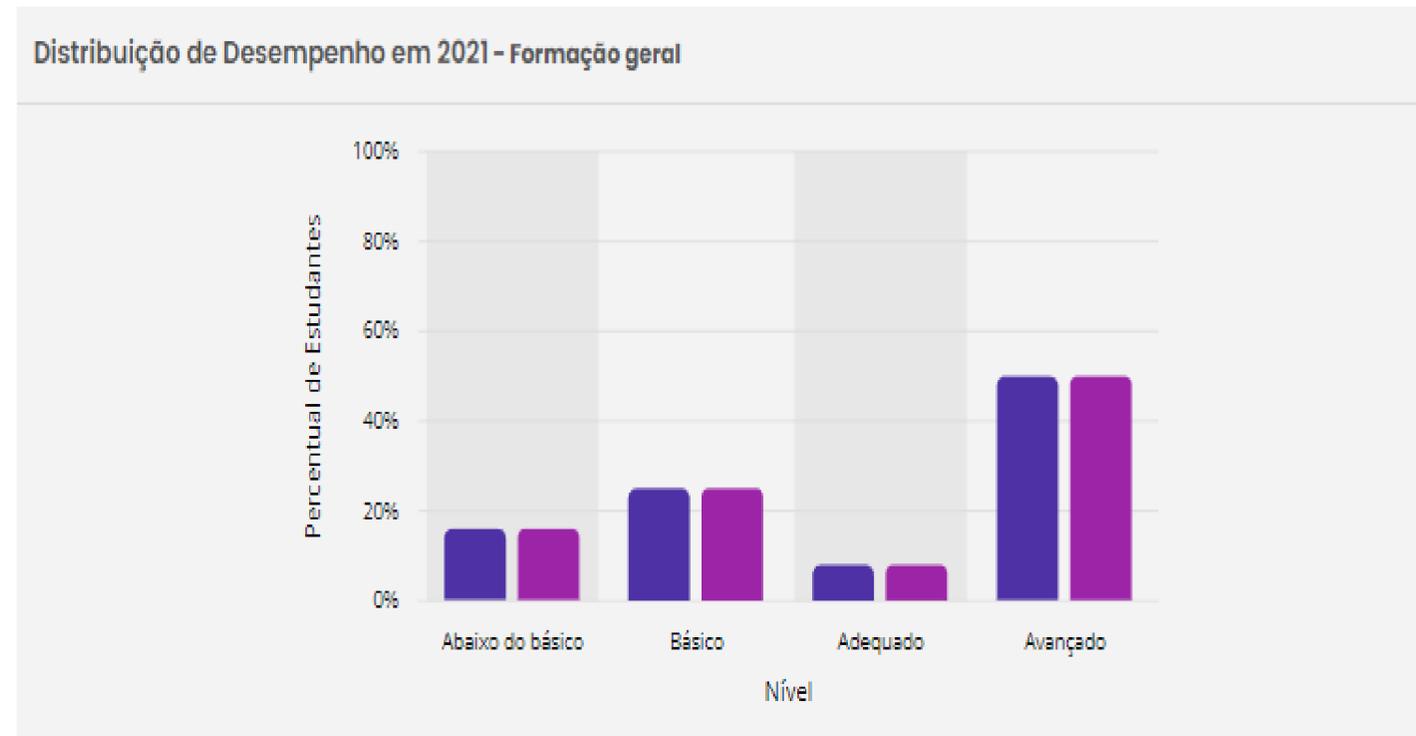
# DISTRIBUIÇÃO DO DESEMPENHO EM 2021 ESCALA DE PROFICIÊNCIA

## CAPACIDADES ESPECÍFICAS



# DISTRIBUIÇÃO DO DESEMPENHO EM 2021 ESCALA DE PROFICIÊNCIA

## FORMAÇÃO GERAL



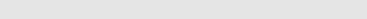
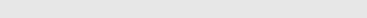
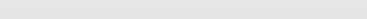
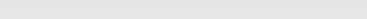


PROVEI

**PROVEI 2021**

**PRIORIDADES DE ESTUDO**

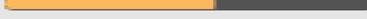
# UNIDADE DE COMPETÊNCIA

Unidade de Competência	Prioridade de Estudo
Colaborativo e propositivo no trabalho em equipes e/ou redes que integrem diferentes áreas do conhecimento, atuando com responsabilidade socioambiental	 Média-Alta
Proativo e solidário na tomada de decisões	 Média-Alta
Implementar produtos e sistemas eletrônicos para automação industrial, administrando recursos com eficácia e promovendo a inovação tecnológica, respeitando a legislação e as normas específicas, de segurança, qualidade, saúde e meio ambiente.	 Média
Ético e comprometido com questões sociais, culturais e ambientais	 Média
Projetar produtos e sistemas eletrônicos para automação industrial, administrando recursos com eficácia e promovendo a inovação tecnológica, respeitando a legislação e as normas específicas, de segurança, qualidade, saúde e meio ambiente.	 Média
Realizar manutenção em produtos e sistemas eletrônicos para automação industrial, administrando recursos com eficácia e promovendo a inovação tecnológica, respeitando a legislação e as normas específicas, de segurança, qualidade, saúde e meio ambiente.	 Média
Humanista e crítico, apoiado em conhecimentos científico, social e cultural historicamente construídos, que transcendam a área de sua formação	 Média
Comprometido com o exercício da cidadania	 Média-Baixa

# ELEMENTO DE COMPETÊNCIA

Elemento de Competência	Prioridade de Estudo
Treinar usuários do sistema	Alta
Promoção da saúde e prevenção de doenças	Alta
Meio ambiente, sustentabilidade e intervenção humana	Alta
Acessibilidade e inclusão social	Média-Alta
Segurança alimentar e nutricional	Média-Alta
Programar componentes equipamentos e sistemas	Média-Alta
Ciência, tecnologia e inovação	Média-Alta
Integrar equipamentos e programas	Média-Alta
Analisar a situação problema	Média-Alta
Executar plano de manutenção	Média
Processos de globalização e política internacional	Média
Validar o funcionamento pós manutenção	Média
Educação e desenvolvimento humano e social	Média
Elaborar o anteprojeto	Média
Diagnosticar falhas funcionais	Média
Montar circuitos eletrônicos	Média-Baixa
Elaborar a documentação técnica do projeto	Média-Baixa
Planejar atividades de manutenção	Média-Baixa
Validar circuitos e sistemas	Média-Baixa
Sociodiversidade e multiculturalismo	Média-Baixa
Ética, democracia e cidadania	Média-Baixa
Cultura, arte e comunicação	Baixa

# GRUPO DE CAPACIDADES TÉCNICAS

Grupo de Capacidades Técnicas	Prioridade de Estudo
Controlar o processo em função do plano de trabalho	 Média-Alta
Criar ou interpretar o projeto	 Média
Competências de formação geral	 Média
Planejar o trabalho	 Média
Executar o trabalho	 Média

# CAPACIDADES TÉCNICAS

Capacidades Técnicas	Prioridade de Estudo
Identificar aplicabilidade de equipamentos	Alta
Identificar funções de circuitos eletrônicos discretos e integrados	Média-Alta
Dimensionar circuitos eletrônicos	Média-Alta
Determinar o desempenho de um sistema a partir da leitura dos índices de indicadores associados ao processo de manutenção	Média-Alta
Interpretar programas para microcontroladores	Média-Alta
Identificar aplicabilidade de equipamentos	Média-Alta
Elaborar cronogramas	Média-Alta
Utilizar técnicas de gestão de projetos	Média-Alta
Identificar conectividade de equipamentos	Média-Alta
Elaborar cronogramas	Média-Alta
Identificar conectividade de equipamentos	Média
Analisar circuitos a partir de diagramas	Média
Desenvolver programas para computadores	Média
Identificar equipamentos e ferramentas necessárias à atividade específica de testes e ensaios no contexto da manutenção	Média
Identificar funções de circuitos eletrônicos discretos e integrados	Média
Dimensionar circuitos eletrônicos	Média
Interpretar programas para controladores programáveis	Média-Baixa
Aplicar normas técnicas e legislação	Média-Baixa
Analisar circuitos a partir de diagramas	Média-Baixa
Desenvolver programas para computadores	Média-Baixa
Identificar equipamentos e ferramentas necessárias à atividade específica de testes e ensaios no contexto da manutenção	Média-Baixa
Aplicar normas técnicas e legislação	Baixa



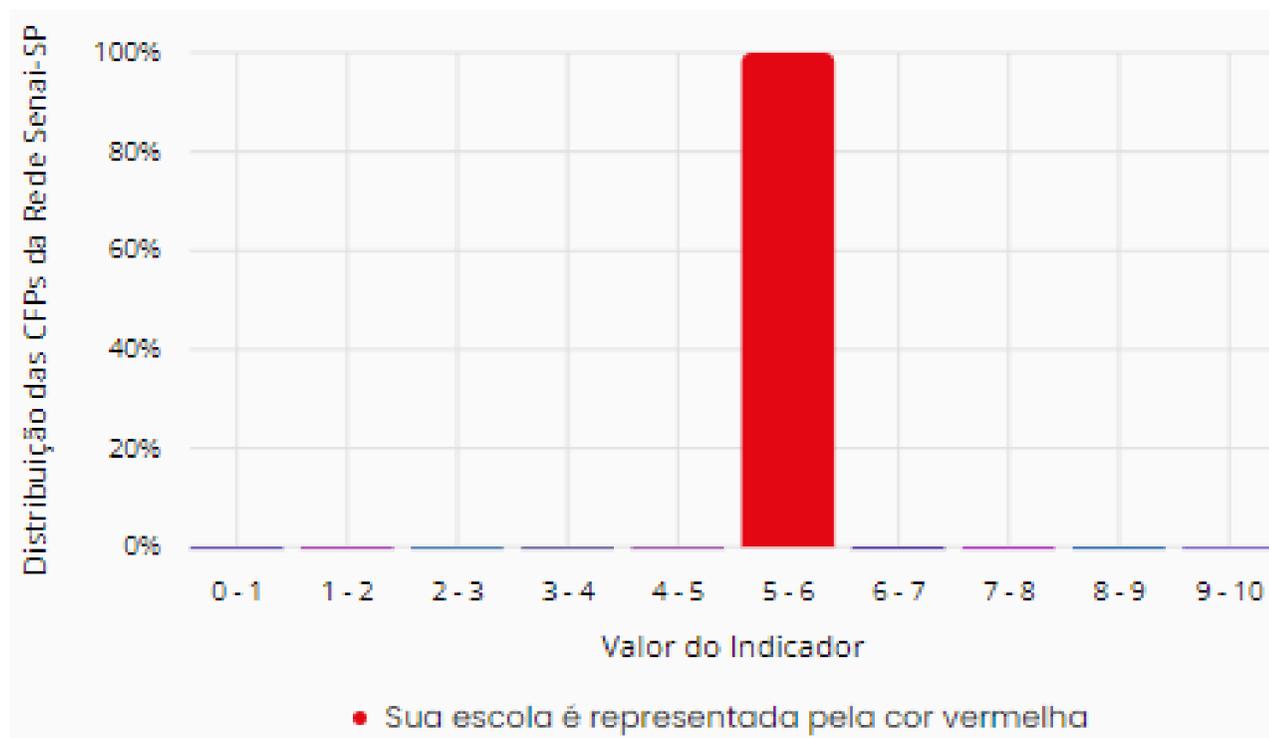
PROVEI

**PROVEI 2021**

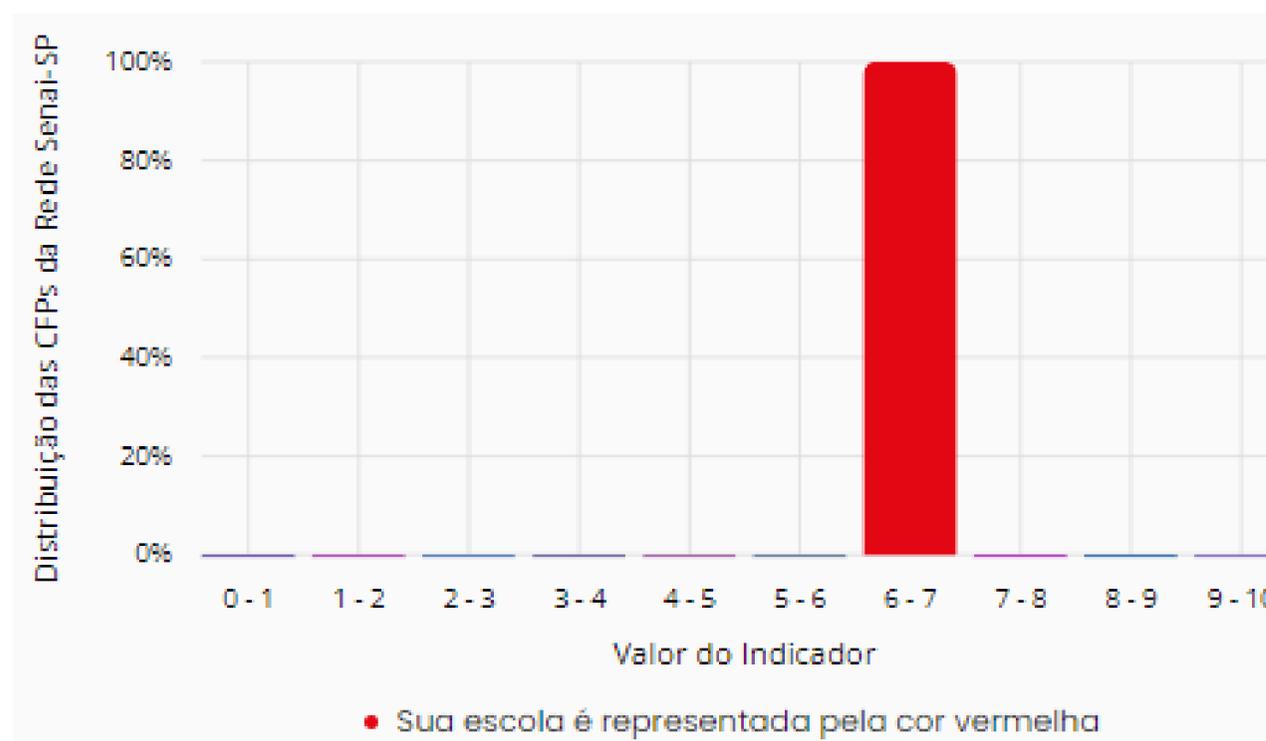
**PERCEPÇÃO SOBRE O PERFIL PROFISSIONAL  
Tecnologia em Eletrônica Industrial**

# ASPECTOS ESPECÍFICOS

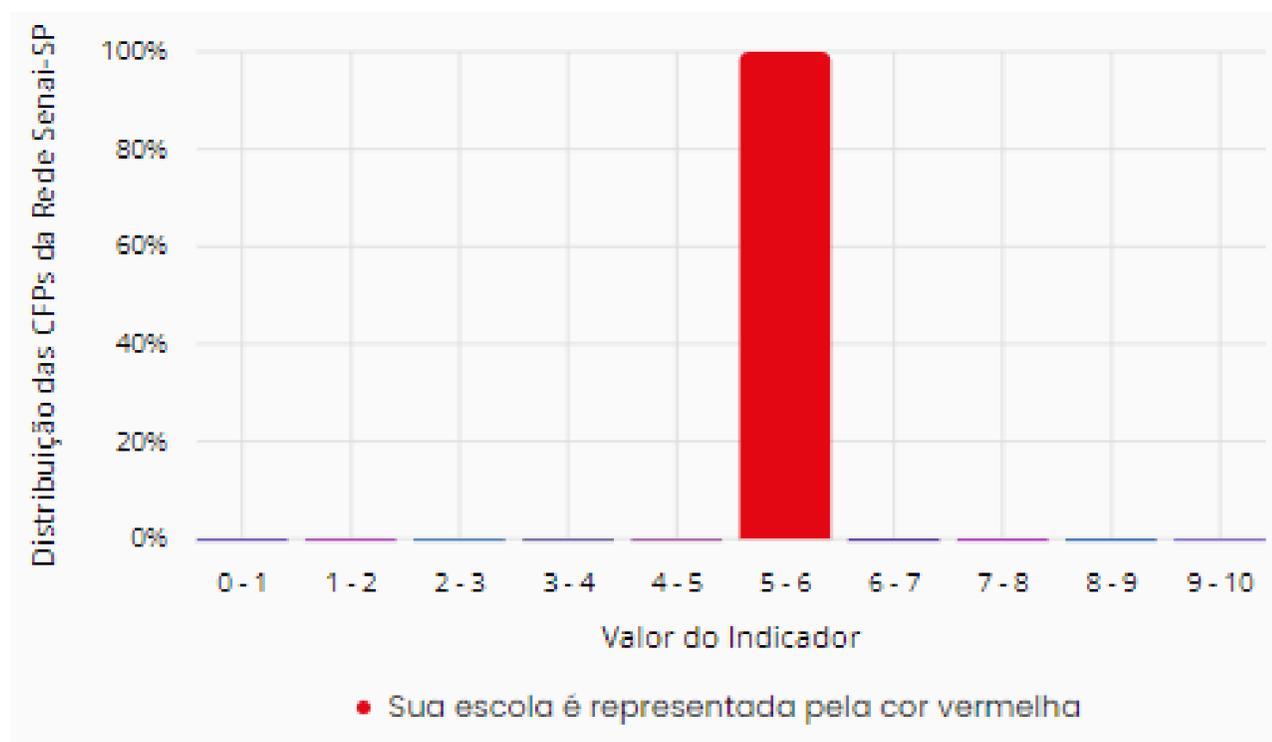
## PERCEÇÃO DOS DOCENTES SOBRE O PERFIL PROFISSIONAL DO ESTUDANTE



## AUTOAVALIAÇÃO DO ESTUDANTE SOBRE O PERFIL PROFISSIONAL



## PERCEÇÃO DOS DOCENTES SOBRE O PERFIL PROFISSIONAL DO ESTUDANTE



## AUTOAVALIAÇÃO DO ESTUDANTE SOBRE O PERFIL PROFISSIONAL

