Etec
ETEC JARAGUÁ
SÃO PAULO

Centro Paula Souza

GOVERNO DO ESTADO SÃO PAULO
Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação

Ato legal de criação: DECRETO nº 55.313 DE 05/01/2010, PUBLICADO EM D.O.E. 06/01/2010
RUA JAIRO DE ALMEIDA MACHADO, 401 - JARAGUÁ - SÃO PAULO - SP - 02998-060 - tel.: (11) 3941-7242 - e-mail: e228acad@cps.sp.gov.br

# HISTÓRICO ESCOLAR

## EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO
## EIXO TECNOLÓGICO - CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS

## HABILITAÇÃO PROFISSIONAL DE TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

PLANO DE CURSO APROVADO PELA PORTARIA CETEC Nº 173, DE 13/09/2013, PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL DE 14/09/2013 - PODER EXECUTIVO - SEÇÃO I - PÁGINA 47

| Nome do Aluno | JOÃO LUCAS ALMEIDA FREIRE SANTOS | R.M. | 03934 |
|---|---|---|---|

| RG | Local de nascimento | Estado | Nacionalidade | Dia | Mês | Ano |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 38.271.671-1/SP | SÃO PAULO | SP | BRASILEIRA | 16 | 11 | 2000 |

Nº de séries 03 / Duração das Séries: 40 Semanas

| LEGISLAÇÃO | ÁREAS DE CONHECIMENTO | | COMPONENTES CURRICULARES | 1ª SÉRIE 2015 Menção | 1ª SÉRIE 2015 CH | 2ª SÉRIE 2016 Menção | 2ª SÉRIE 2016 CH | 3ª SÉRIE 2017 Menção | 3ª SÉRIE 2017 CH | CH (Total) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lei Federal nº 9394/96, Resolução SE nº 78, de 07/11/2008; Resolução CNE/CEB nº 4/2012, Resolução nº 6/2012, Resolução CNE/CEB nº 2/2012 e Resolução CNE/CEB nº 4/2010; Decreto Federal nº 5154/2004; Parecer CNE/CEB nº 5/2011; Indicação CEE nº 8/2000 | Base Nacional Comum | Matemática | MATEMÁTICA | B | 160 | MB | 120 | B | 120 | 400 |
| | | Linguagens | LINGUA PORTUGUESA, LITERATURA E COMUNICAÇÃO PROFISSIONAL | B | 160 | MB | 160 | B | 160 | 480 |
| | | | ARTES | MB | 120 | - | - | - | - | 120 |
| | | | EDUCAÇÃO FÍSICA | MB | 80 | MB | 80 | MB | 80 | 240 |
| | | Ciências Humanas | HISTÓRIA | B | 80 | B | 80 | MB | 80 | 240 |
| | | | GEOGRAFIA | B | 80 | B | 80 | MB | 80 | 240 |
| | | | FILOSOFIA | MB | 40 | MB | 40 | B | 40 | 120 |
| | | | SOCIOLOGIA | MB | 40 | MB | 40 | B | 40 | 120 |
| | | Ciências da Natureza | FÍSICA | B | 80 | MB | 80 | MB | 80 | 240 |
| | | | QUÍMICA | MB | 80 | MB | 80 | MB | 80 | 240 |
| | | | BIOLOGIA | B | 80 | MB | 80 | B | 80 | 240 |
| | Total da Carga Horária da Base Nacional Comum | | | | 1000 | | 840 | | 840 | 2680 |
| | Parte Diversificada | | LINGUA ESTRANGEIRA MODERNA (INGLÊS) E COMUNICAÇÃO PROFISSIONAL | B | 80 | B | 80 | B | 120 | 280 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Total da Carga Horária da Parte Diversificada | | | | 80 | | 80 | | 120 | 280 |
| | Carga Horária Total do Ensino Médio | | | | 1080 | | 920 | | 960 | 2960 |
| | Formação Profissional | | APLICATIVOS INFORMATIZADOS E DESENHO TÉCNICO | B | 80 | - | - | - | - | 80 |
| | | | ELETRICIDADE BÁSICA | MB | 120 | - | - | - | - | 120 |
| | | | SEGURANÇA NO TRABALHO E MEIO AMBIENTE | B | 80 | - | - | - | - | 80 |
| | | | ELETRÔNICA DIGITAL | B | 80 | - | - | - | - | 80 |
| | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS I | B | 80 | - | - | - | - | 80 |
| | | | ELETRÔNICA I | B | 80 | - | - | - | - | 80 |
| | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS II | - | - | B | 80 | - | - | 80 |
| | | | ELETRÔNICA II | - | - | MB | 80 | - | - | 80 |
| | | | ÉTICA E CIDADANIA ORGANIZACIONAL | - | - | MB | 40 | - | - | 40 |
| | | | CIRCUITOS ELÉTRICOS | - | - | B | 80 | - | - | 80 |
| | | | MÁQUINAS ELÉTRICAS I | - | - | MB | 120 | - | - | 120 |
| | | | COMANDOS CONTROLE E AUTOMAÇÃO I | - | - | B | 120 | - | - | 120 |
| | | | MÁQUINAS ELÉTRICAS II | - | - | - | - | B | 80 | 80 |
| | | | COMANDOS CONTROLE E AUTOMAÇÃO II | - | - | - | - | B | 80 | 80 |
| | | | EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E SISTEMAS TRIFÁSICOS | - | - | - | - | R | 120 | 120 |
| | | | TÉCNICAS DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS | - | - | - | - | B | 120 | 120 |
| | | | GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA | - | - | - | - | B | 80 | 80 |
| | | | PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC) EM ELETROTÉCNICA | - | - | - | - | MB | 80 | 80 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Total da Formação Profissional | | | | 520 | | 520 | | 560 | 1600 |
| | Total Geral do Curso | | | | 1600 | | 1600 | | 1600 | 4800 |
| | Do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) | | | | - | | - | | - | 120 |

| CERTIFICAÇÕES | |
|---|---|
| 1ª SÉRIE | SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA |
| 2ª SÉRIE | QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO DE AUXILIAR TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA |
| 3ª SÉRIE | HABILITAÇÃO PROFISSIONAL DE TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA |

Sinteses dos Resultados das Avaliações - Regimento Comum das Etecs do CEETEPS

| MENÇÕES | CONCEITOS | INDICAÇÃO DE: | DEFINIÇÃO OPERACIONAL |
|---|---|---|---|
| MB | Excelente | PROMOÇÃO | Os conceitos indicam o desempenho do aluno no desenvolvimento das competências do componente curricular. |
| B | Bom | | |
| R | Regular | | |
| I | Insatisfatório | RETENÇÃO | |

ESTE DOCUMENTO NÃO CONTÉM EMENDA NEM RASURA

| ESTUDOS REALIZADOS | | | |
|---|---|---|---|
| **Escolaridade apresentada:** 1.º Grau / Ensino Fundamental ou equivalente | | | |
| Ano de Conclusão | | Estabelecimento | Município/Estado |
| 2014 | | E.E. BRIGADEIRO GAVIÃO PEIXOTO | SÃO PAULO-SP |
| **ENSINO MÉDIO** | | | |
| Série | Ano | Estabelecimento | Município/Estado |
| 1ª SÉRIE | 2015 | ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL JARAGUÁ | SÃO PAULO/SP |
| 2ª SÉRIE | 2016 | ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL JARAGUÁ | SÃO PAULO/SP |
| 3ª SÉRIE | 2017 | ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL JARAGUÁ | SÃO PAULO/SP |

**PERFIL PROFISSIONAL DE CONCLUSÃO: síntese das competências obtidas no curso**

## 1ª, 2ª e 3ª Séries: Técnico em Eletrotécnica

1. Analisar e desenvolver textos técnicos e comerciais, de acordo com normas e convenções específicas. 2. Aplicar métodos, processos e logística na produção, instalação e manutenção. 3. Aplicar técnicas de medição e ensaios visando à melhoria da qualidade de produtos e serviços da planta industrial. 4. Atuar respeitando os limites estabelecidos pelas leis e pelo código de ética profissional, bem como as diferenças locais, culturais e sociais. 5. Avaliar as características e propriedades dos materiais, insumos e elementos de máquinas, correlacionando-as com seus fundamentos matemáticos, físicos e químicos para a aplicação nos processos de controle de qualidade. 6. Comunicar-se oralmente e por escrito na língua inglesa, no contexto da área profissional. 7. Coordenar atividades de utilização e conservação de energia e na língua espanhola, propondo a racionalização de uso e de fontes alternativas. 8. Desenvolver projetos de manutenção de instalações e de sistemas industriais, caracterizando e determinando aplicações de materiais, acessórios, dispositivos, instrumentos, equipamentos e máquinas. 9. Elaborar planilha de custos de fabricação e de manutenção de máquinas e equipamentos, considerando a relação custo e benefício. 10. Elaborar projetos, leiaute, diagramas e esquemas, correlacionando-os com as normas técnicas e com os princípios científicos e tecnológicos. 11. Identificar os elementos de conversão, transformação, transporte e distribuição de energia, aplicando-os nos trabalhos de implantação e manutenção do processo produtivo. 12. Planejar e executar projetos acadêmicos com base na natureza e na complexidade das atividades. 13. Projetar melhorias nos sistemas convencionais de produção, instalação e manutenção, propondo incorporação de novas tecnologias. 14. Projetar produto, ferramentas, máquinas e equipamentos, utilizando técnicas de desenho e de representação gráfica com seus fundamentos matemáticos e geométricos. 15. Selecionar e utilizar aplicativos informatizados, a partir da avaliação das necessidades do usuário.

**Observações:**

Sem observações.

**CERTIFICADO**

A Diretora da ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL JARAGUÁ, de acordo com o inciso VII do Artigo 24 e Parágrafo Único do Artigo 41 da Lei Federal 9394/96, **certifica** que JOÃO LUCAS ALMEIDA FREIRE SANTOS, RG: 38.271.671-1/SP, **concluiu** a HABILITAÇÃO PROFISSIONAL DE TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO em 18 de dezembro de 2017, com direito à continuidade de estudos em nível superior.

SÃO PAULO, 30 de janeiro de 2018

**SANDRA LEME DE MORAES DOS SANTOS**
**12.164.982-9**
**Diretor de Serviço da Área Acadêmica**

**RENATA MACIEL BOTELHO**
**19.607.547-6**
**Diretor de Escola Técnica**

**ESPAÇO RESERVADO PARA VISTO CONFERE/CARIMBO**

Resolução SE nº 108/2002, publicada no D.O.E. de 26/06/2002 e Resolução SE 36/2016, publicada no D.O.E de 26/05/2016
Nº Registro / Nº Visto Confere publicado:
SED SC – Sistema Concluintes: **01837777320** Consulta pública: https://concluintes.educacao.sp.gov.br/publica/consultapublica/search