

## HISTÓRICO ESCOLAR

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

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

PLANO DE CURSO APROVADO PELA PORTARIA CETEC – 128, DE 3-10-2012, PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL DE 4-10-2012 – PODER EXECUTIVO –  
SEÇÃO I - PÁGINA 254

|                                         |                                                                                   |                                     |                                                  |            |          |               |          |      |          |      |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|----------|---------------|----------|------|----------|------|
| NOME : RAFAEL VINICIUS MARSON DA SILVA  |                                                                                   |                                     |                                                  | RM. 160535 |          |               |          |      |          |      |
| RG                                      |                                                                                   | Local de nascimento                 |                                                  | Estado     |          | Nacionalidade |          | Dia  | Mês      | Ano  |
| 37.922.693-5                            |                                                                                   | SÃO PAULO                           |                                                  | SP         |          | BRASILEIRA    |          | 18   | 09       | 1999 |
| LEGISLAÇÃO                              | ÁREAS DE CONHECIMENTO                                                             | COMPONENTES CURRICULARES            | Nº de séries 03 / Duração das Séries: 40 Semanas |            |          |               |          |      |          |      |
|                                         |                                                                                   |                                     | 1ª série                                         |            | 2ª série |               | 3ª série |      | CH Total |      |
|                                         |                                                                                   |                                     | 2015                                             |            | 2016     |               | 2017     |      |          |      |
|                                         |                                                                                   |                                     | Menção                                           | CH         | Menção   | CH            | Menção   | CH   |          |      |
| Lei Federal n.º 9394/96                 | Base Nacional Comum                                                               | Linguagens                          | Língua Portuguesa e Literatura                   | B          | 160      | MB            | 160      | B    | 120      | 440  |
|                                         |                                                                                   |                                     | Artes                                            | B          | 80       | -             | -        | -    | 80       |      |
|                                         |                                                                                   |                                     | Educação Física                                  | B          | 80       | MB            | 80       | MB   | 80       | 240  |
|                                         |                                                                                   | Ciências Humanas                    | História                                         | B          | 80       | MB            | 80       | MB   | 80       | 240  |
|                                         |                                                                                   |                                     | Geografia                                        | B          | 80       | B             | 80       | B    | 80       | 240  |
|                                         |                                                                                   |                                     | Filosofia                                        | MB         | 40       | MB            | 40       | B    | 40       | 120  |
|                                         |                                                                                   |                                     | Sociologia                                       | B          | 40       | B             | 40       | MB   | 40       | 120  |
|                                         |                                                                                   | Matemática                          | Matemática                                       | R          | 120      | R             | 120      | MB   | 120      | 360  |
|                                         |                                                                                   | Ciências da Natureza                | Física                                           | MB         | 80       | B             | 80       | B    | 80       | 240  |
|                                         |                                                                                   |                                     | Química                                          | B          | 80       | MB            | 80       | MB   | 80       | 240  |
|                                         | Biologia                                                                          |                                     | B                                                | 120        | B        | 80            | B        | 80   | 280      |      |
|                                         | Total da Carga Horária da Base Nacional Comum                                     |                                     |                                                  |            | 960      | 840           | 800      | 2600 |          |      |
|                                         | Parte Diversificada                                                               | Língua Estrangeira Moderna - Inglês | B                                                | 80         | B        | 80            | MB       | 80   | 240      |      |
|                                         |                                                                                   | Espanhol                            | -                                                | -          | MB       | 40            | B        | 40   | 80       |      |
|                                         |                                                                                   |                                     |                                                  |            |          |               |          |      |          |      |
|                                         | Total da Carga Horária da Parte Diversificada                                     |                                     |                                                  |            | 80       | 120           | 120      | 320  |          |      |
|                                         | Carga Horária Total do Ensino Médio                                               |                                     |                                                  |            | 1040     | 960           | 920      | 2920 |          |      |
| Formação Profissional                   | Boas Práticas de Laboratório                                                      |                                     | MB                                               | 80         | -        | -             | -        | 80   |          |      |
|                                         | Tópicos de Química Experimental                                                   |                                     | B                                                | 120        | -        | -             | -        | 120  |          |      |
|                                         | Tecnologia dos Materiais Inorgânicos                                              |                                     | R                                                | 80         | -        | -             | -        | 80   |          |      |
|                                         | Ética e Cidadania Organizacional                                                  |                                     | B                                                | 40         | -        | -             | -        | 40   |          |      |
|                                         | Informática Aplicada à Química                                                    |                                     | B                                                | 80         | -        | -             | -        | 80   |          |      |
|                                         | Análise de Processos Físico-Químicos                                              |                                     | B                                                | 80         | MB       | 120           | -        | 200  |          |      |
|                                         | Síntese e Identificação dos Compostos Orgânicos                                   |                                     | B                                                | 80         | B        | 80            | -        | 160  |          |      |
|                                         | Química Ambiental                                                                 |                                     | -                                                | -          | MB       | 120           | -        | 120  |          |      |
|                                         | Análise Química Qualitativa                                                       |                                     | -                                                | -          | MB       | 80            | -        | 80   |          |      |
|                                         | Análise Química Quantitativa                                                      |                                     | -                                                | -          | MB       | 120           | -        | 120  |          |      |
|                                         | Operações Unitárias nos Processos Industriais                                     |                                     | -                                                | -          | B        | 120           | -        | 120  |          |      |
|                                         | Tecnologia de Processos Industriais                                               |                                     | -                                                | -          | -        | MB            | 160      | 160  |          |      |
|                                         | Microbiologia                                                                     |                                     | -                                                | -          | -        | B             | 120      | 120  |          |      |
|                                         | Química dos Alimentos                                                             |                                     | -                                                | -          | -        | B             | 120      | 120  |          |      |
|                                         | Análise Química Instrumental e Metrologia Química                                 |                                     | -                                                | -          | -        | MB            | 120      | 120  |          |      |
|                                         | Processos Eletroquímicos - Corrosão                                               |                                     | -                                                | -          | -        | MB            | 80       | 80   |          |      |
|                                         | Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Química |                                     | -                                                | -          | -        | MB            | 80       | 80   |          |      |
| Do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) |                                                                                   |                                     |                                                  |            |          |               |          |      |          |      |
| Total da Formação Profissional          |                                                                                   |                                     |                                                  | 560        | 640      | 680           | 1880     |      |          |      |
| Total Geral do Curso                    |                                                                                   |                                     |                                                  | 1600       | 1600     | 1600          | 4800     |      |          |      |

#### CERTIFICAÇÕES

|                 |                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1ª Série:       | Sem certificação Técnica.                                               |
| 1ª + 2ª Séries  | Qualificação Técnica de Nível Médio de Auxiliar de Laboratório Químico. |
| 1ª+2ª+3ª Séries | Habilitação Profissional Técnica de Nível Médio de Técnico em Química.  |

Sínteses 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. PROFº JACOMO STÁVALE |                                          | SÃO PAULO | SP     |
| Ensino Médio Integrado a Química |                           |                                          |           |        |
| Série                            | Ano                       | Estabelecimento                          | Município | Estado |
| 1º                               | 2015                      | ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL DR. CELSO GIGLIO | OSASCO    | SP     |
| 2º                               | 2016                      | ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL DR. CELSO GIGLIO | OSASCO    | SP     |
| 3º                               | 2017                      | ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL DR. CELSO GIGLIO | OSASCO    | SP     |

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

**Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais**  
**Competências gerais**

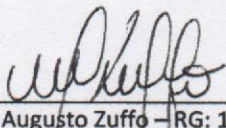
O TÉCNICO EM QUÍMICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO planeja, coordena e executa amostragem, análises físico-químicas e microbiológicas. Atua no planejamento, coordenação, operação dos processos industriais e equipamentos nos processos produtivos. Realiza venda e assistência técnica na aplicação de equipamentos e produtos químicos. Participa no desenvolvimento de produtos e validação de métodos. Realiza todas as suas atividades em conformidade com as normas técnicas, as normas de qualidade e as boas práticas de manufatura, de laboratório, de segurança e ambientais.

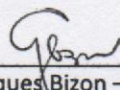
Observações:

**CERTIFICADO**

O Diretor da Etec DR. CELSO GIGLIO, de acordo com inciso VII do Artigo 24 da Lei Federal 9394/96, **certifica** que, **RAFAEL VINICIUS MARSON DA SILVA RG:37.922.693-5**, **concluiu** a Habilitação Profissional de Técnico em QUÍMICA Integrado ao Ensino Médio, em 20/12/2017, com direito à continuidade de estudos em nível superior.

Osasco, 31 de JANEIRO de 2018

  
Mauro Augusto Zuffo – RG: 13.369.212-7  
Diretor Acadêmico

  
Gisele Marques Bizon – RG: 25.797.606-1  
Diretor de Escola Técnica

**PAÇO RESERVADO PARA VISTO CONFERE/CARIMBO**

RESOLUÇÃO SE Nº 108/2002, publicada no D.O.E. de 26/06/2002  
Nº Registro / Nº Visto Confere publicado no GDAE: