

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO
RESOLUÇÃO CEE Nº. 2.454/2010**

Autoriza o Máxime Centro Educacional a implantar o Projeto Planta Industrial em substituição ao Estágio Supervisionado previsto nos Planos dos Cursos Técnicos em Petróleo e Gás, Automação e Controle de Processos e Segurança do Trabalho e dá outras providências.

O PRESIDENTE DO CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO, no uso de suas atribuições legais e considerando os termos do Parecer CEE nº. 2.458/2010 (Processo CEE nº. 236/2009), aprovado na Sessão Plenária do dia 04-01-2010,

RESOLVE:

Art. 1º. Autorizar o Máxime Centro Educacional, situado na Rua Manoel Lopes Gomide, nº. 01, Praia do Morro, Guarapari, ES, mantido por Máxime - Centro Educacional Ltda., a implantar o Projeto Planta Industrial em substituição ao Estágio Supervisionado previsto nos Planos dos Cursos Técnicos em Petróleo e Gás, Automação e Controle de Processos e Segurança do Trabalho, conforme organizações curriculares, em anexo, a esta Resolução.

Art. 2º. Retroagir os efeitos desta Resolução a agosto de 2007.

Vitória, 1º de setembro de 2010.

ARTELÍRIO BOLSANELLO
Presidente do CEE

Homologo
Em 1º de setembro de 2010.

HAROLDO CORRÊA ROCHA
Secretário de Estado da Educação

ANEXO À RESOLUÇÃO CEE Nº. 2.454/2010
TÉCNICO EM PETRÓLEO E GÁS

MÓDULO I		
DISCIPLINAS	AULAS SEMANAIS	CH MÓDULO
1. Gerência da Produção	03	54 h
2. Desenho Técnico aux. por Computador	05	90 h
3. Eletrotécnica	05	90 h
4. Dispositivos Hidráulicos e Pneumáticos	04	72 h
5. Linguagem e Produção de Textos	03	54 h
TOTAL	20	360 h

MÓDULO II		
DISCIPLINAS	AULAS SEMANAIS	CH MÓDULO
1. Eletrônica Básica	03	54 h
2. Automação de Processos	03	54 h
3. Máquinas e Comandos Elétricos	03	54 h
4. Tecnologia da Fabricação	03	54 h
5. Instalações Elétricas Industriais	04	72 h
6. Máquinas Térmicas	04	72 h
TOTAL	20	360 h

MÓDULO III		
DISCIPLINAS	AULAS SEMANAIS	CH MÓDULO
1. Materiais para a Indústria do Petróleo	02	36 h
2. Geologia do Petróleo	03	54 h
3. Tubulações Industriais	03	54 h
4. Avaliação de Formações	03	54 h
5. Perfuração e Completação	03	54 h
6. Comportamento de Reservatórios	04	72 h
7. Análises Laboratoriais de Rocha e Fluidos	02	36 h
TOTAL	20	360 h
PROJETO PLANTA INDUSTRIAL		150 h

MÓDULO IV		
DISCIPLINAS	AULAS SEMANAIS	CH MÓDULO
1. Processo de Separação de Fluidos	03	54 h
2. Armazenamento e Transporte de P & GN	02	36 h
3. Instrumentação Aplicada aos Processos de P & GN	03	54 h
4. Metrologia Aplicada ao P & GN	03	54 h
5. Inspeção em Instalações e Equipamentos	02	36 h
6. Manutenção Eletromecânica de Equip. de Superfície	04	72 h
7. Saúde, Segurança e Meio Ambiente	03	54 h
TOTAL	20	360 h
PROJETO PLANTA INDUSTRIAL		150 h

CARGA HORÁRIA TOTAL (TEORIA): 1.440 h
CARGA HORÁRIA TOTAL (ESTÁGIO): 300 h

TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS

MÓDULO I		
DISCIPLINAS	AULAS SEMANAIS	CH MÓDULO
1. Eletricidade Geral	04	64 h
2. Eletrônica Básica	04	64 h
3. Informática Básica/Linguagem Programação	03	48 h
4. Matemática Aplicada	03	48 h
5. Fundamentos da Mecânica	04	64 h
6. Redação e Comunicação Empresarial	02	32 h
TOTAL	20	320 h

MÓDULO II		
DISCIPLINAS	AULAS SEMANAIS	CH MÓDULO
1. Eletrônica Industrial I	03	48 h
2. Microcontroladores	03	48 h
3. Sistemas de Automação I	04	64 h
4. Eletrônica Analógica	03	48 h
5. Acionamentos Elétricos	03	48 h
6. Eletrônica Digital	02	32 h
7. Saúde e Segurança no Trabalho	02	32 h
TOTAL	20	320 h
PROJETO PLANTA INDUSTRIAL		100 h

MÓDULO III		
DISCIPLINAS	AULAS SEMANAIS	CH MÓDULO
1. Sistemas de Automação II	03	48 h
2. Instrumentação I	03	48 h
3. Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos I	04	64 h
4. CAD – CAM	04	64 h
5. Inglês Instrumental I	04	64 h
6. Ética	02	32 h
TOTAL	20	320 h
PROJETO PLANTA INDUSTRIAL		100 h

MÓDULO IV		
DISCIPLINAS	AULAS SEMANAIS	CH MÓDULO
1. Redes Industriais	04	64 h
2. Teleprocessamento	02	32 h
3. Instrumentação II	02	32 h
4. Controle de Processos	04	64 h
5. Sistemas Supervisórios	04	32 h
6. Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos II	02	32 h
7. Inglês Instrumental II	02	32 h
TOTAL	20	320 h
PROJETO PLANTA INDUSTRIAL		100 h

CARGA HORÁRIA TOTAL (TEORIA): 1.280 h
CARGA HORÁRIA TOTAL (ESTÁGIO): 300 h

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

MÓDULO I		
DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	Nº DE AULAS SEMANAIS
1. Leitura e Produção de Textos	42 h	02
2. Informática Básica	63 h	03
3. Interpretação de Projetos e Recursos Audiovisuais	63 h	03
4. Psicologia Geral	42 h	02
5. Introdução ao Direito	63 h	03
6. Ética na Saúde	63 h	03
7. Ergonomia	84 h	04
TOTAL	420 h	20

MÓDULO II		
DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	Nº DE AULAS SEMANAIS
1. Riscos Químicos	63 h	03
2. Agentes de Riscos Biológicos	63 h	03
3. Segurança do Trabalho I	84 h	04
4. Direito Aplicado ao Trabalho	63 h	03
5. Psicologia do Trabalho	63 h	03
6. Introdução a Higiene e Segurança Ocupacional	84 h	04
TOTAL	420 h	20
PROJETO PLANTA INDUSTRIAL	150 h	

MÓDULO III		
DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	Nº DE AULAS SEMANAIS
1. Controle de Perdas	63 h	03
2. Higiene Industrial	42 h	02
3. Segurança do Trabalho II	63 h	03
4. Controle Ambiental	84 h	04
5. Gestão e Sistemas de Qualidade	84 h	04
6. Prevenção e Combate a Sinistros	84 h	04
TOTAL	420 h	20
PROJETO PLANTA INDUSTRIAL	150 h	