

 **Resumo do Curso**
Dados do curso:

Instituição: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE

UF: RN

CNPJ: 10.877.412/0001-68

Nome do curso: Tecnico Integrado em Meio Ambiente

Número do curso: 58974

Data do cadastro: 24/01/2017

CBO: Técnico de controle de meio ambiente

Área curso: Nenhuma delas

Possui conselho estadual de educação: Não

Data do termo de compromisso do curso na SRTE:

Inscrição do programa de Aprendizagem no Conselho Municipal da Criança e do Adolescente:

Responsável pelo curso:

Nome:

Email:

Telefone:

Objetivos e justificativas:

Objetivos gerais: Preparar o aprendiz para elaborar laudos, relatorios e estudos ambientais. Auxiliar na elaboracao, acompanhamento e execucao de sistemas de gestao ambiental e na operacao de estacoes de controle de residuos. Atuar em projetos de preservacao dos recursos naturais. Identificar as intervencoes ambientais, analisar suas consequencias e operacionalizar a execucao de acoes para preservacao, conservacao, otimizacao, minimizacao e remediacao. A faixa etaria dos aprendizes e formada por jovens de 16 a 24 anos. Atividades da lista TIP nao serao realizadas por menores de 18 anos.

Módulos

Quantidade total de módulos: 2

Nome do módulo: Modulo 1

Objetivos: Preparar o aprendiz para atuar nas areas de elaboracao e interpretacao de mapas, planejamento no uso de solo, caracterizacao fisico-quimica e microbiologica de solos e agua, implementacao e atuacao em campanhas de educacao ambiental, compreensao holistica dos sistemas produtivos de uma organizacao, intervencao para modelos de producao mais limpa, uso de ferramentas de gestao organizacional, alem do conhecimento em campanhas de seguranga do trabalho em ambientes produtivos, agricolas, industriais e comerciais.

CBO: (título e código): Técnico de controle de meio ambiente - 31155

Carga-horária: 1045

Proposta de atividades práticas na Empresa: Atuar na implementacao de projetos ambientais definidos e gerenciados pela empresa; Colaborar na coordenacao de equipes de trabalho; Auxiliar e operar maquinas, equipamentos e instrumentos; Contribuir com a coordenacao e inspecao de processos de controle ambiental; Realizar analises fisico-quimicas e microbiologicas dos efluentes; Implementar acoes de gestao ambiental; Auxiliar no monitoramento da seguranga do trabalho; Demonstrar competencias pessoais.

Atividades correspondentes à CBO: Estudar etapas de desenvolvimento de projetos; Interpretar plantas, fluxogramas, mapas e projetos; Identificar adequacoes e problemas em procedimentos operacionais e projetos; Identificar procedimentos de operacao; Acompanhar o funcionamento e auxiliar no ajuste de maquinas e equipamentos; Atuar na estocagem de materia-prima e insumos; Ajustar parametros operacionais de otimizacao dos processos; Testar produtos quimicos; Preparar ambiente para analises com reagentes, vidrarias e equipamentos; Coletar e preservar amostras; Auxiliar na manipulacao de produtos biologicos; Contribuir com a interpretacao de resultados analiticos; Auxiliar na definicao de medidas corretivas; Fornecer subsidio e interpretar mapa de riscos; Comunicar-se, demonstrar dinamismo.

Nome do módulo: Modulo 2

Objetivos: Preparar os aprendizes para assumir postura pro-ativa frente aos desafios apresentados pelo trabalho e vinculados com todas as interações homem-natureza. Os aprendizes devem estar habilitados a planejar ações para preservação e restauração de ambientes naturais e artificialmente alterados e intervir na recuperação desses ambientes com base nos princípios da sustentabilidade.

CBO: (título e código): Técnico de controle de meio ambiente - 31155

Carga-horária: 1150

Proposta de atividades práticas na Empresa: Atuar na implementação de projetos definidos e gerenciados pela empresa; Auxiliar e operar máquinas, equipamentos e instrumentos; Contribuir com a coordenação e inspeção de processos de controle ambiental; Realizar análises físico-químicas e microbiológicas dos efluentes; Implementar ações de gestão ambiental; Auxiliar no monitoramento da segurança do trabalho; Demonstrar competências pessoais.

Atividades correspondentes à CBO: Interpretar plantas, fluxogramas, mapas e projetos; Identificar adequações e problemas em procedimentos operacionais; Acompanhar o funcionamento e calibrar máquinas e equipamentos; Ajustar parâmetros operacionais de otimização dos processos; Determinar vazões líquidas e índices inerentes ao controle do processo; Atuar no controle e testes de produtos; Identificar os aspectos ambientais e associados; Preparar ambiente para análises com reagentes, vidrarias e equipamentos; Coletar e preservar amostras; Manusear vidrarias, instrumentos e equipamentos; Auxiliar na manipulação de produtos químicos e biológicos; Contribuir com a interpretação de resultados analíticos; Elaborar laudos, relatórios e planilhas dos resultados analíticos; Auxiliar na definição e aplicação de medidas corretivas;

Descreva as Atividades Práticas na Empresa: As atividades conduzidas no processo de aprendizagem devem contemplar ações vinculadas a análises químicas e microbiológicas de solo, ar e água, conservação de unidades de conservação, preservação de ecossistemas naturais, controle de processos, implantação de sistemas de gestão ambiental e ferramentas de produção mais limpa. As atividades práticas que os aprendizes desenvolverão nas empresas poderão estar ainda vinculadas com a implementação e otimização de projetos ambientais, controle e minimização dos impactos ambientais em indústrias nas áreas têxteis, eólica, agrícola, de laticínios e alimentos em geral, matadouros de animais, cerâmicas e mineração, dentre outras.

Organização do curso (Detalhamento):

Carga-horária:

Total Carga-horária dos Módulos: 2195

Infra-estrutura dos cursos matriz e filiais:

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE / RN :

Curso: 58974

CEP: 59.015-300

Logradouro: Doutor Nilo Bezerra Ramalho

Número: 1692

Complemento:

Bairro: Tirol

UF / Município: RN / Natal

CMDCA: Não é cadastrado

Instalações:

Instalações para deficientes:

Número de pessoal de apoio envolvido: 4

Número de pessoal técnico-docente envolvido e respectivas qualificações:

Nº funcionários	Cargo	Qualificação / Formação
3	Docente	Meio Ambiente
1	Docente	Agronomia
1	Técnico de laboratório	Meio Ambiente
1	Docente	Filosofia / Sociologia
1	Docente	Biologia

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE / RN :

Curso: 58975

CEP: 59.460-000

Logradouro: RN-120, Km 2

Número:

Complemento:

Bairro: Novo Juremal

UF / Município: RN / São Paulo do Potengi

CMDCA: Não é cadastrado

Instalações:

Instalações para deficientes:

Número de pessoal de apoio envolvido: 4

Número de pessoal técnico-docente envolvido e respectivas qualificações:

Nº funcionários	Cargo	Qualificação / Formação
3	Docente	Meio ambiente
1	Docente	Filosofia / Sociologia
1	Docente	Agronomia
1	Docente	Biologia

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE / RN :

Curso: 58976

CEP: 59.508-000

Logradouro: RN 118

Número:

Complemento: Sem nºmero

Bairro: Povoado Base Fisica

UF / Município: RN / Ipanguaçu

CMDCA: Não é cadastrado

Instalações:

Instalações para deficientes:

Número de pessoal de apoio envolvido: 4

Número de pessoal técnico-docente envolvido e respectivas qualificações:

Nº funcionários	Cargo	Qualificação / Formação
3	Docente	Meio ambiente
1	Docente	Biologia
1	Docente	Filosofia ou Sociologia
1	Docente	Agronomia

O curso foi alterado por recomendação do MTE:

Recomendação do MTE: Não

