



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação
Fundação de Apoio a Escola Técnica

PRÉ REQUISITO CURSO FIC - Rodada 2 2º SEMESTRE ANO 2023

Curso	C. Horaria	Descrição	Pré Requisito
2500 - Administrador de Banco de Dados	240	Planeja, implementa, administra e realiza manutenção em servidores de banco de dados. Documenta todas as etapas do processo. Aplica políticas de segurança da informação para banco de dados, segundo procedimentos técnicos de qualidade e com respeito à propriedade intelectual.	"Idade mínima de 17 anos;  Ensino Médio incompleto;"
2388 - Agente de Apoio à Inclusão Escolar	180	Apoia o professor regente nas atividades planejadas, cooperando para a oferta de ambientes de convivência apropriados à segurança, à aprendizagem e ao bem-estar social, físico e emocional dos alunos com deficiência, matriculados nas turmas comuns ou em classes/escolas especiais das redes	Idade mínima: 18 anos; Ensino médio completo.
2353 - Agente de Combate às Endemias	240	Realiza a vigilância, a prevenção, o controle de doenças e a promoção da saúde, em conformidade com as diretrizes do SUS e sob a supervisão do órgão gestor. Zela pela manutenção da saúde coletiva.	Idade mínima: 18 anos - Ensino Fundamental II (anos finais) completo.
2355 - Agente de Gestão de Resíduos Sólidos	240	Compreende o impacto social e ambiental dos resíduos sólidos. Auxilia atividades operacionais para a gestão de resíduos sólidos. Executa serviços no âmbito da gestão de resíduos sólidos, com foco na redução, reutilização e reciclagem. Planeja e realiza inspeções e campanhas de conscientização,	Idade mínima: 18 anos - Ensino Fundamental II (anos finais) completo.
2473 - Agente de Informações Turísticas	240	Informa e orienta sobre atrativos turísticos naturais e culturais e informações inerentes à localidade. Informa e orienta turistas sobre roteiros, programações, serviços e produtos. Presta informações históricas, culturais e artísticas locais.	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) completo.
2474 - Agente de Recepção e Reservas em Meios de	240	Atende ao cliente que busca hospedagem, utilizando técnicas e tecnologias de atendimento e de vendas para melhorar a captação de reservas em meios de hospedagem, concretizando a venda. Aplica técnicas de atendimento, qualifica, identifica e aborda o cliente, percebendo seus desejos e a	Idade mínima: 18 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) completo.
2409 - Almoxarife	240	Programa e controla o recebimento de materiais mediante documentação fiscal do inventário físico. Armazena materiais e mantém atualizados os registros de localização no almoxarifado de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde. Utiliza normas e	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) incompleto

PRÉ REQUISITO CURSO FIC - Rodada 2

2º SEMESTRE

ANO 2023

Curso	C. Horaria	Descrição	Pré Requisito
2465 - Aperfeiçoamento de Costura em Malha	120	Opera máquinas de costura industrial, costura peças de corte e modela peças em malha sob tabela de medidas; trabalha sob a supervisão técnica, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.	Idade mínima: 18 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) incompleto; Ter concluído com êxito o Curso de Costureiro de Máquina Reta e Overloque ou o Curso de Modelista de Roupas.
2515 - Aperfeiçoamento em Injeção Eletrônica e GNV	120	Elaboram planos de manutenção; realizam manutenções de motores, sistemas e partes de veículos automotores. Substituem peças, reparam e testam desempenho de componentes e sistemas de veículos. Trabalham em conformidade com normas e procedimentos técnicos, de qualidade, de	• Idade mínima de 18 anos; • Ensino Fundamental completo • Ter concluído curso de Eletricista de Automóveis.
2451 - Artesão em Bordado à Mão	240	Proporcionar condições do indivíduo atuar de forma autônoma, agregando valor ao seu produto e tendo o retorno financeiro esperado, além de complementar a sua renda.	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental I (anos iniciais) incompleto.
2410 - Assistente Administrativo	240	Executa processos administrativos e atividades de apoio em recursos humanos, finanças, produção, logística e vendas. Atende fornecedores e clientes. Fornece e recebe informações sobre produtos e serviços. Trata documentos variados.	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) completo.
2411 - Assistente de Logística	240	Auxilia na aplicação de procedimentos de logística, recebimento, armazenagem, movimentação, expedição e distribuição de materiais e produtos. Colabora no controle das operações logísticas na perspectiva de multimodalidade.	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) completo.
2413 - Assistente de Recursos Humanos	240	Executa rotinas de processos administrativos do setor de recursos humanos de uma empresa. Realiza atividades de apoio ao planejamento, execução, avaliação e controle dos processos de recrutamento e seleção, treinamento e desenvolvimento, avaliação de desenvolvimento, avaliação de desempenho,	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) completo.
2389 - Assistente de Secretaria Escolar	240	Profissional responsável por planejar e realizar pró ativamente atividades administrativas que subsidiam na organização e no registro da vida escolar do aluno, de acordo com a legislação educacional vigente e as diretrizes institucionais. Relaciona-se com a comunidade escolar atendendo alunos, professores, pais e	Idade mínima - 16 anos; Ensino Fundamental Completo.
2414 - Assistente Financeiro	240	Auxilia nas atividades e na operacionalização de produtos financeiros, fluxos de caixa, organização e classificação de documentos contábeis, emissão de ordens de pagamento e documentos fiscais.	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) completo.

PRÉ REQUISITO CURSO FIC - Rodada 2

2º SEMESTRE

ANO 2023

Curso	C. Horaria	Descrição	Pré Requisito
2427 - Automação e Robótica com Arduino	240	Identificar alternativas para automatizar processos e produtos, assim como especificar materiais e componentes para automatização do processo e do produto. Programar posicionamento, operação e integração de robôs em processos e programar parâmetros para acionamentos de dispositivos elétricos e	Idade mínima: 18 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) incompleto.
2475 - Auxiliar de Cozinha	240	Auxilia o cozinheiro no preparo de alimentos e organização da cozinha. Realiza mise en place das produções gastronômicas. Realiza cortes, porcionamento, congelamento, armazenamento e conservação adequada de frutas, verduras, carnes, aves, peixes, crustáceos e frutos do mar. Segue os princípios das boas práticas de	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) incompleto
2466 - Auxiliar de Impressão Offset (Monocromático)	240	Planeja serviços da impressão gráfica e ajusta máquinas para impressão; realiza serviços da impressão gráfica, tais como impressão plana e rotativa, impressão digital, flexografia, litografia, tipografia, letterset, calcografia, tampografia, rotogravura e serigrafia (silkscreen); trabalha seguindo normas e	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) incompleto
2390 - Auxiliar Pedagógico	240	Auxilia a elaboração de projetos pedagógicos e planos de cursos. Colabora com a organização didática e metodológica das atividades pedagógicas. Auxilia nos processos de avaliação do ensino e da aprendizagem na educação e na relação pedagógica entre docentes e estudantes. Contribui para o	Idade mínima: 17 anos; Ensino Médio Completo
2358 - Balconista de Farmácia	240	Comercializa e atua na dispersão de medicamentos e correlatos. Interpreta receitas prescritas pelo médico e presta os devidos esclarecimentos no que se refere ao uso correto dos medicamentos. Auxilia na organização do estabelecimento farmacêutico, no controle de	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) completo.
2428 - Banco de Dados com MySQL	240	Instrumentaliza o aluno o planejamento, implementação, administração e na realização de manutenção em servidores de banco de dados. Documenta todas as etapas do processo. Aplica políticas de segurança da informação para banco de dados, segundo procedimentos técnicos de qualidade e com	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental (anos finais) incompleto.
2359 - Barbeiro	240	Realiza procedimentos de embelezamento dos cabelos masculinos. Corta cabelos. Faz barba, bigode e costeletas. Avalia a harmonia e a estética aplicada ao biotipo pessoal. Utiliza equipamentos e produtos adequados.	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental I (anos iniciais) completo.
2477 - Bartender	240	Cria e prepara coquetéis a base de bebidas, alcoólicas e não alcoólicas. Presta atendimento e serve aos clientes. Controla o estoque de bebidas, elabora a lista de insumos e ficha técnica. Elabora carta de coquetéis. Segue os princípios das boas práticas de manipulação de alimentos e zela pelas condições de	Idade mínima: 18 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) completo.

PRÉ REQUISITO CURSO FIC - Rodada 2

2º SEMESTRE

ANO 2023

Curso	C. Horaria	Descrição	Pré Requisito
2360 - Cabeleireiro	440	Realiza procedimentos de embelezamento. Realiza higienização, hidratação, escovação, cortes em linhas e ângulos, coloração, descoloração e desondulação dos cabelos. Utiliza produtos e equipamentos adequados às técnicas de embelezamento. Considera as tendências da moda.	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) completo.
2441 - Cadista para Construção Civil	240	Auxilia na representação gráfica de projetos de arquitetura e engenharia civil utilizando software para representação em duas e três dimensões e tratamento realístico de imagem.	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) completo; Ter concluído com êxito o curso de Operador de Computador ou equivalente e Curso de Desenho Técnico.
2370 - Caldeireiro	280	Confeccionam, reparam e instalam peças e elementos diversos em chapas de metal como aço, ferro galvanizado, estanho, cobre, latão, alumínio e zinco; fabricam ou reparam caldeiras, tanques, reservatórios e outros recipientes de chapas de aço; recortam, modelam e trabalham barras perfiladas de	"Idade mínima de 18 anos; • Ensino Fundamental (Anos Finais) Incompleto "
2442 - Carpinteiro de Obras	240	Confecciona, monta e desmonta formas e escoramentos para estruturas de concreto armado e estruturas auxiliares. Auxilia na organização de serviços de implantação e desmobilização de canteiros de obras.	Idade mínima: 18 anos; Ensino Fundamental I (anos iniciais) completo.
2429 - Cisco IT PC Hardware e Software	240	Projetam soluções de tecnologia da informação, identificando a necessidade do cliente e desenhandando diagramas de arquitetura. Desenvolvem e implantam sistemas de tecnologia da informação, dimensionando requisitos e funcionalidades dos sistemas.	Idade mínima: 15 anos;  Ensino Fundamental II (anos finais) incompleto
2698 - Condutor de Turismo em Espaços Culturais	240	Conduzem visitantes e turistas em sítios e centros históricos existentes na destinação turística. Informa e interpreta sobre o acervo histórico, arquitetônico e cultural, assim como as manifestações artísticas, folclóricas, populares e gastronômicas locais. Contribui para a	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) completo.
2479 - Condutor de Turismo Esportivo	240	Conduz clientes/pessoas nas atividades de turismo de base comunitária, tais como festividades, gastronomia, vivências e apresentação de artesanatos. Organiza e acompanha todo contato prévio feito com as lideranças de cada comunidade a ser visitada, necessários à realização das atividades	Idade mínima: 18 anos; Ensino Médio incompleto.
2448 - Confeiteiro	240	Elabora produtos de confeitoraria, por meio do preparo de massas, coberturas e recheios. Contribui no controle de qualidade das matérias-primas e dos produtos finalizados. Prepara, monta e finaliza produtos. Realiza a preparação de geleias, massas diversas, cremes, caldas, glacês, merengues,	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) completo.

PRÉ REQUISITO CURSO FIC - Rodada 2

2º SEMESTRE

ANO 2023

Curso	C. Horaria	Descrição	Pré Requisito
2391 - Contador de Histórias	240	Seleciona, planeja, prepara e conta histórias para diferentes perfis de público, utilizando-se de recursos corporais, vocais e cênicos. Pode atuar em espaços escolares e comunitários; em hospitais, espaços culturais e de lazer; bibliotecas ou em eventos específicos.	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) completo.
2467 - Costureiro de Máquina Reta e Overloque	240	Executa operações básicas de costura em tecidos planos e de malha, em máquinas reta e overloque, de acordo com especificações da ficha técnica, controlando a qualidade do trabalho realizado, organizando o posto do trabalho segundo prescrições do setor; de tempos e métodos, seguindo normas	Idade mínima: 18 anos; Ensino Fundamental I (anos iniciais) completo.
2481 - Cozinheiro	440	Realiza mise en place das produções gastronômicas. Executa cortes. Utiliza técnicas de cocção. Prepara, monta e finaliza produções. Elabora fichas técnicas de produção. Organiza estoque e a cozinha. Segue os princípios das boas práticas de manipulação de alimentos e zela pelas	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) completo.
2361 - Cuidador de Idoso	240	Contribui para a autonomia e melhoria de qualidade de vida do idoso. Zela pela integridade física do idoso. Cuida da higiene, do conforto e da alimentação do idoso. Observa possíveis alterações no estado geral do idoso.	Idade mínima: 18 anos - Ensino Fundamental II (anos finais) completo.
2362 - Cuidador Infantil	240	Realiza práticas de higiene, conforto e alimentação da criança. Zela pela integridade física e observa possíveis alterações no estado geral da criança. Promove atividades lúdicas e de entretenimento. Contribui para o desenvolvimento físico, psicológico e psicomotor da criança. Identifica possíveis	Idade mínima: 18 anos - Ensino Fundamental II (anos finais) completo.
2707 - CUSTOMIZAÇÃO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS	120	Solicitar o aluno quanto à criação de roupas e objetos customizados, seguindo as tendências do mundo da moda através da criatividade, utilizando materiais novos e reciclados, através da sustentabilidade, renovando tudo o que seria descartável, preservando o meio ambiente.	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) completo.
2363 - Depilador	240	Remove pelos corporais femininos e masculinos. Desenvolve diferentes técnicas. Utiliza os procedimentos e produtos depilatórios adequados para cada tipo de pele ou local da remoção dos pelos.	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental I (anos iniciais) completo.
2455 - Editor de Projeto Visual Gráfico	240	Cria, desenvolve e edita projetos visuais gráficos. Utiliza programas de computação. Otimiza aspectos estéticos. Adequa conceitos de expressão e comunicação sintonizados com o projeto.	Idade mínima: 17 anos - Ensino Fundamental II (Anos Finais) completo

PRÉ REQUISITO CURSO FIC - Rodada 2

2º SEMESTRE

ANO 2023

Curso	C. Horaria	Descrição	Pré Requisito
2421 - Educação e Cidadania Financeira	240	Contribuir para o aluno entender o conceito de consumo consciente e das técnicas de investimento e de custo de capital, por meio da compreensão da base teórica do planejamento financeiro pessoal, do dimensionamento de fluxos de caixa e da avaliação de alternativas de investimento e de financiamento.	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) incompleto
2371 - Eletricista de Automóveis	240	Realiza a desmontagem, reparação e montagem em instalações elétricas e equipamentos auxiliares de veículos automotores. Instala sistemas e componentes eletroeletrônicos em veículo, interpretando esquemas. Diagnostica defeitos eletroeletrônicos.	Idade mínima: 18 anos - Ensino Fundamental II (anos finais) completo.
2372 - Eletricista Industrial	240	Executa montagem, diagnóstico e manutenção em instalações elétricas industriais de baixa tensão e circuitos elétricos de máquinas e equipamentos. Interpreta e monta diagramas elétricos de baixa tensão dos quadros de medição, distribuição, comando, sistema de aterramento e de proteção contra descargas	"Idade mínima de 18 anos; • Ensino Fundamental (Anos Finais) Incompleto "
2373 - Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão	240	Analisa, quantifica e realiza instalação, reparação e manutenção elétrica predial de baixa tensão e equipamentos de segurança e comunicação.	"Idade mínima de 18 anos; • Ensino Fundamental (Anos Finais) Incompleto "
2422 - Empreendedorismo com Propósito	240	Contribuir para estimular o protagonismo do aluno, auxiliando o educando a entender o empreendedorismo, a desenvolver o conceito de si, a avaliar suas preferências, a identificar e aproveitar oportunidades e a converter uma ideia em um programa de ação.	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) incompleto
2468 - Encadernador Artesanal	240	Proporcionar condições do indivíduo atuar de forma autônoma, agregando valor ao seu produto e tendo o retorno financeiro esperado, além de complementar a sua renda.	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental I (anos iniciais) incompleto.
2469 - Encadernador Gráfico	240	Executa, opera e ajusta máquinas de acabamento gráfico e editorial. Prepara matrizes de corte e vinco. Aplica gravações a máquina (hot-stamping). Encaderna, doura e grava folhas, documentos e livros manualmente com processos gráficos ou artísticos. Realiza manutenção produtiva dos	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental I (anos iniciais) completo.
2374 - Encanador Industrial	280	Instalar e executar serviços de manutenção corretiva em tubulações industriais e seus acessórios, interpreta desenhos, considerando os procedimentos técnicos, de qualidade, de saúde e segurança e de meio ambiente.	Idade mínima - 17 anos; Ensino Fundamental (anos iniciais) completo.

PRÉ REQUISITO CURSO FIC - Rodada 2

2º SEMESTRE

ANO 2023

Curso	C. Horaria	Descrição	Pré Requisito
2443 - Encanador Instalador Predial	240	Executa trabalhos de construção, reforma e manutenção hidráulica de água fria e quente, de esgoto e de combate a incêndio em obras civis. Operacionaliza projetos de instalações de tubulações. Define traçados. Dimensiona tubulações. Prepara os locais para instalações. Realiza pré-montagem e instala	Idade mínima: 18 anos; Ensino Fundamental I (anos iniciais) completo.
2482 - Espanhol Aplicado a Serviços Turísticos Básico	80	Instrumentaliza o aluno a interagir com turistas ou clientes no idioma espanhol, por meio do fornecimento de informações turísticas, em diferentes situações, que envolvam habilidade oral e de compreensão da língua.	Idade mínima: 15 anos;  Ensino Fundamental II (anos finais) completo; Ter concluído com êxito o Curso de Espanhol Básico I (na Rede FAETEC ou em outra instituição de ensino)
2392 - Espanhol Básico I	80	Instrumentaliza o aluno a entender e comunicar-se no idioma espanhol em diferentes situações que envolvem habilidade oral, escrita e de compreensão da língua.	Idade mínima: 15 anos;  Ensino Fundamental II (anos finais) incompleto
2430 - Excel Avançado com VBA	240	Instrumentaliza o aluno no conhecimento e utilização dos recursos básicos e avançados do Excel, de modo a permitir a realização de tarefas distintas que requeiram geração de gráficos bi e tridimensionais, construção de tabelas dinâmicas, cronogramas físicos e financeiros, consolidação de dados, dentre	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) incompleto Ter concluído com êxito o Curso de Operador de Computador ou equivalente.
2484 - Francês Aplicado a Serviços Turísticos	80	Compreende e produz mensagens orais e escritas em língua francesa em nível básico, no setor turístico. Atende os clientes com objetividade e cordialidade. Esclarece dúvidas usuais no setor turístico. Apresenta as principais informações referentes à região em que atua. Compreende e produz gêneros	Idade mínima: 15 anos;  Ensino Fundamental II (anos finais) completo; Ter concluído com êxito o Curso de Francês Básico I (na Rede FAETEC ou em outra instituição de ensino).
2396 - Francês Básico I	80	Instrumentaliza o aluno a entender e comunicar-se no idioma francês em diferentes situações que envolvem habilidade oral, escrita e de compreensão da língua	Idade mínima: 15 anos;  Ensino Fundamental II (anos finais) incompleto
2485 - Garçom	240	Executa a mise en place de sala e bar. Reconhece os sistemas e aplica as técnicas de serviço de sala e bar. Organiza e otimiza o espaço de sala e bar. Recepciona e acomoda o cliente. Registra e auxilia nas escolhas dos pedidos. Segue os princípios das boas práticas de manipulação de alimentos e zela	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) completo.
2470 - Impressor Digital	240	Opera impressoras digitais nas etapas de preparação de equipamento, impressão e manutenção autônoma.	Idade mínima: 15 anos; Ensino Fundamental I (anos iniciais) completo.

PRÉ REQUISITO CURSO FIC - Rodada 2

2º SEMESTRE

ANO 2023

Curso	C. Horaria	Descrição	Pré Requisito
2486 - Inglês Aplicado a Serviços Turísticos Básico	80	Instrumentaliza o aluno a interagir com turistas ou clientes no idioma inglês, por meio do fornecimento de informações turísticas, em diferentes situações, que envolvam habilidade oral e de compreensão da língua.	"Idade mínima: 15 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) completo; Ter concluído com êxito o Curso de Inglês Básico I (na Rede FAETEC ou em outra instituição de ensino)."
2402 - Inglês Iniciante	80	Instrumentaliza o aluno a começar a entender e a falar o idioma inglês em diferentes situações que envolvem habilidade oral, escrita e de compreensão da língua.	Idade mínima: 15 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) incompleto
2457 - Iniciação Teatral	120	Trabalha na utilização de diferentes métodos de interpretação teatral.	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) incompleto
2377 - Instalação e Manutenção de Sistemas	240	Planeja a manutenção de máquinas, sistemas e instrumentos; supervisiona processos de manutenção; mantém equipamentos, instrumentos, máquinas e sistemas em condições plenas de funcionamento e calibra instrumentos e equipamentos; elabora procedimentos técnicos e administrativos;	Idade mínima: 18 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) incompleto.
2376 - Instalador e Reparador de Ar Condicionado tipo	240	Prestam assistência técnica, instalam, realizam manutenção e modernização em aparelhos de climatização e refrigeração, de acordo com normas de segurança e qualidade. Orçam serviços e elaboram documentação técnica	Idade Mínima de 17 anos; Ensino Fundamental Completo; Curso de Instalador e Reparador de Refrigeração e Climatização Doméstica ou 6 meses de experiência na área, comprovada, em Instalação e Reparação de
2516 - Instalador e Reparador de Climatização	280	Prestam assistência técnica, instalam, realizam manutenção e modernização em aparelhos de climatização e refrigeração, de acordo com normas de segurança e qualidade. Orçam serviços e elaboram documentação técnica.	Idade Mínima de 17 anos; • Ensino Fundamental (Anos Finais) Incompleto.
2431 - Instalador e Reparador de Redes de	240	Realiza manutenção e instalação em infraestrutura física, sistemas operacionais, aplicativos e equipamentos ativos de rede de computadores.	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) completo; Ter concluído com êxito o Curso de Montador e Reparador de Computadores ou equivalente.
2458 - Interpretação Teatral	240	Introduz noções básicas de dramatização da teoria e prática de arte cênica. Instrumentaliza o aluno a utilizar técnicas corporais e vocais na interpretação. Auxilia o desempenho da comunicação, dinâmica e socialização.	Idade mínima de 15 anos; Ensino Fundamental (Anos Finis) Incompleto.

PRÉ REQUISITO CURSO FIC - Rodada 2

2º SEMESTRE

ANO 2023

Curso	C. Horaria	Descrição	Pré Requisito
2432 - Introdução à Robótica	240	Identificar alternativas para automatizar processos e produtos, assim como especificar materiais e componentes para automatização do processo e do produto. Programar posicionamento, operação e integração de robôs em processos e programar parâmetros para acionamentos de dispositivos elétricos e	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) incompleto
2459 - Leitura Dramatizada	160	Instrumentaliza o aluno a ler e interpretar dramaticamente textos.	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) completo.
2405 - Língua Brasileira de Sinais (Libras) Básico	240	Comunica-se com pessoas surdas. Aplica o alfabeto manual da Língua Brasileira de Sinais (Libras). Auxilia na conversação em Libras nos setores de instituições públicas e privadas que trabalham com atendimento ao público.	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) completo.
2364 - Manicure e Pedicure	240	Utiliza técnicas de corte, lixamento e esmaltação das unhas e cuticagem. Realiza manutenção, higiene e embelezamento das unhas das mãos e dos pés. Adota normas de biossegurança. Realiza a esfoliação, hidratação e massagem nas mãos e nos pés.	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental I (anos iniciais) completo.
2365 - Maquiador	240	Utiliza cosméticos e tonalidades. Realiza maquiagens adequadas ao tipo e cor da pele. Identifica as preferências e características físicas. Adequa a maquiagem ao cliente e ao tipo de evento. Ensina técnicas de automaquiagem e de cuidado diário com a pele.	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental I (anos iniciais) completo.
2460 - Maquiagem de Espetáculo	160	Fazem maquiagem de caracterização para show e espetáculos, (maquiagens artísticas) utilizam técnicas de produtos para corrigir uniformidade da pele, modelam sobrancelhas, olhos e lábios.	Idade Mínima de 17 anos; • Ensino Fundamental (Anos Finais) Incompleto.
2464 - Marcenaria	240	Projeta, confecciona e restaura produtos de madeira e derivados. Interpreta projetos, desenhos e especificações. Produz artefatos ou móveis de madeira. Realiza desenho, preparação da madeira, cortes, encaixes, polimento e acabamento. Elabora orçamentos. Entrega e monta produtos confeccionados sob	Idade mínima: 18 anos; Ensino Fundamental I (anos finais) completo.
2701 - Marketing Digital com Ênfase em	240	Promover ações de Marketing; divulgação em mídias sociais; gerenciar comunidades virtuais; publicar produtos e serviços através das principais redes sociais; desenvolver técnicas de vendas; gestão de equipes e técnicas de negociação; lançamento de produtos e/ou	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) completo.

PRÉ REQUISITO CURSO FIC - Rodada 2

2º SEMESTRE

ANO 2023

Curso	C. Horaria	Descrição	Pré Requisito
2366 - Massagista	240	Identifica, seleciona e aplica manobras massoterapêuticas manualis.	Idade mínima: 18 anos - Ensino Fundamental II (anos finais) completo.
2434 - Matemática Financeira com Excel	240	Instrumentaliza o aluno no conhecimento e utilização das noções básicas da matemática financeira, usando a planilha eletrônica Excel, para, a partir dela, compreender os mecanismos do mercado financeiro, as formas mais usuais de taxação, opções de investimento, sistemas de pagamento, análise	 Idade mínima: 16 anos;  Ensino Fundamental II (anos finais) incompleto;  Ter concluído com êxito o Curso de Operador de Computador ou Curso de Excel Básico.
2378 - Mecânico de Automóveis Leves	440	Executa diagnóstico e manutenção de motor, suspensão, direção e freios em automóveis leves (ciclo Otto). Executa planos de manutenção.	Idade mínima: 17 anos; Ensino Fundamental I (anos iniciais) completo.
2379 - Mecânico de Freios, Suspensão e Direção de	240	Executa diagnóstico e manutenção em sistemas de freios, suspensão e direção, alinhamento e cambagem em veículos leves. Substitui peças, repara e testa desempenho de componentes.	Idade mínima: 17 anos; Ensino Fundamental I (anos iniciais) completo.
2380 - Mecânico de Motores a Diesel	240	Realiza desmontagem, montagem, ajuste, testes e regulagens em motores a diesel. Realiza manutenção e diagnósticos de falhas em motores a diesel e sistemas complementares.	Idade mínima: 17 anos; Ensino Fundamental I (anos iniciais) completo.
2381 - Mecânico de Refrigeração e Climatização	240	Realiza instalação e manutenção em equipamentos de refrigeração e climatização residencial, respeitando legislações, normas técnicas, ambientais, de qualidade, de saúde e de segurança.	Idade mínima: 17 anos; Ensino Fundamental I (anos iniciais) completo.
2416 - Microempreendedor Individual (MEI)	240	Empreende e identifica características empreendedoras necessárias ao sucesso de um pequeno negócio. Desenvolve um modelo de negócios. Reconhece a importância da cooperação para fortalecimento dos pequenos negócios. Conhece técnicas de negociação: compra e venda de produtos (mercados,	Idade mínima: 18 anos; Ensino Fundamental I (anos iniciais) completo; Estar formalizado como MEI.
2471 - Modelista de Roupas	240	Modela peças do vestuário, considerando a estrutura, o caiimento e o sentido do fio dos tecidos e as instruções especificadas.	Idade mínima: 18 anos; Ensino Fundamental I (anos iniciais) completo.

PRÉ REQUISITO CURSO FIC - Rodada 2

2º SEMESTRE

ANO 2023

Curso	C. Horaria	Descrição	Pré Requisito
2472 - Monitor do Uso e Conservação de Recursos	240	Realiza atividades de monitoramento do uso e conservação dos recursos hídricos. Orienta na conservação das matas ciliares. Auxilia na implantação do Novo Código Florestal e na proteção de nascentes, de acordo com a política nacional de recursos hídricos vigentes.	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental I (anos iniciais) completo.
2435 - Montador e Reparador de Computadores	240	Realiza manutenção em computadores. Documenta, monta, instala, repara e configura computadores e dispositivos de hardware (periféricos). Identifica, instala e configura sistemas operacionais e software aplicativos	Idade mínima: 16 anos Ensino Fundamental II (anos finais) completo; Ter concluído com êxito o curso de Operador de Computador ou equivalente.
2436 - Operador de Computador	240	Utiliza sistemas operacionais, aplicativos e periféricos na organização de dados e sistemas computacionais.	Idade mínima: 15 anos; Ensino Fundamental I (anos iniciais) completo.
2461 - Operador de Editoração Eletrônica	240	Edita textos, imagens para publicação, áudio e cria efeitos especiais. Trabalha em editoriais e participa da divulgação da obra. Assessora a pós-produção. Auxilia no roteiro de dublagem, lista planos e indica procedimentos para edição de som. Auxilia na finalização, dublagem e conformação de cópia de filmes.	Idade mínima: 15 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) incompleto
2445 - Operador de Empilhadeira	240	Opera empilhadeira de forma segura e eficiente. Encaminha o equipamento para as devidas manutenções.	Idade mínima de 18 anos; Ensino Fundamental (anos iniciais) completo.
2382 - Operador de Fresadora com Comando	240	Programa e opera fresadora ou centro de usinagem controlados por comandos numéricos computadorizados (CNC). Interpreta desenho técnico, aplica técnicas de medição, especifica materiais, suportes de ferramentas, ferramentas de corte em metal duro e insumos aplicados ao processo de usinagem CNC.	Idade mínima: 18 anos; Ensino Fundamental I (anos iniciais) completo.
2417 - Operador de Telemarketing	240	Atende usuários, oferece serviços e produtos. Presta serviços técnicos especializados. Realiza pesquisas. Faz serviços de cobrança e cadastramento de clientes via tele atendimento. Segue roteiros e scripts planejados para captar, reter ou recuperar clientes. Observa as normas do setor	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) incompleto
2488 - Organizador de Eventos	240	Executa as ações planejadas e realiza serviços de apoio técnico e logístico em eventos e cerimônias, públicos e privados, de diversas classificações e tipologias. Utiliza técnicas e tecnologias de organização, produção, decoração em conformidade as características do evento.	Idade mínima: 17 anos; Ensino Médio Completo

PRÉ REQUISITO CURSO FIC - Rodada 2

2º SEMESTRE

ANO 2023

Curso	C. Horaria	Descrição	Pré Requisito
2450 - Padeiro	240	Elabora produtos de panificação como pães, biscoitos e bolos simples. Domina técnicas de fermentação de massas, forneamento e as proporções de pré-misturas. Confecciona pães artesanais. Realiza o controle de qualidade dos produtos. Aplica os princípios das boas práticas de manipulação de alimentos	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental I (anos iniciais) completo.
2446 - Pedreiro de Alvenaria	240	Executa trabalhos de construção, reforma e manutenção de alvenaria de tijolos, blocos e concreto, contra pisos, revestimentos de pisos e paredes em geral. Monta painéis de alvenaria pré-fabricados ou convencionais.	Idade mínima de 18 anos; Ensino Fundamental (anos iniciais) incompleto.
2490 - Pizzaiolo	240	Executa a mise en place. Elabora, monta e assa massas de pizzas, calzones, focaccia, crostine, molhos e coberturas. Elabora a lista de insumos, ficha técnica e cardápio de pizza. Segue os princípios das boas práticas de manipulação de alimentos e zela pelas condições de segurança no local de trabalho.	Idade mínima: 18 anos; Ensino Fundamental I (anos iniciais) completo.
2424 - Planejamento Financeiro para Empreendedores	240	Contribuir para o aluno entender relevância do planejamento financeiro para a adequada administração do empreendimento; auxiliar o aluno no entendimento das questões conceituais e das práticas de gestão de gastos e de precificação, e a sua pertinência na administração e na tomada de decisão	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) incompleto
2685 - PRÁTICA DE MONTAGEM PARA ESPETÁCULOS	160	Possibilitar a construção de um espetáculo teatral num todo, desde texto, cena e personagem.	 Idade mínima: 16 anos;  Ensino Fundamental (Anos Finis) Incompleto.  Ter concluído o curso de Interpretação Teatral ou experiência anterior em teatro com mais de 240h/a
2462 - Preparação Corporal para Atores	60	Um curso de Preparação Corporal para Atores pode desenvolver atividades, que qualificam o ator/intérprete no que tange a sua atuação no palco, no desenvolvimento de suas capacidades físicas e habilidades psicomotoras. Nesse curso, o estudante terá a oportunidade de se apropriar de técnicas	Idade mínima de 14 anos; Ensino Fundamental Completo.
2750 - Processo Criativo de Moda	120	Desenvolver o processo de criatividade, compreendendo os diferentes enfoques da pesquisa criativa na área da moda; Perceber como as variadas fontes de pesquisa agem na preparação do processo criativo	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) completo.
2706 - Produção e Styling de Moda	60	O Plano do Curso PRODUÇÃO E STYLING DE MODA, elaborado com a intenção de formar profissionais coadunados com as necessidades do mundo do trabalho e comprometidos com o desenvolvimento econômico, social e cultural. Nesse sentido, entende-se o mercado	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) completo.

PRÉ REQUISITO CURSO FIC - Rodada 2

2º SEMESTRE

ANO 2023

Curso	C. Horaria	Descrição	Pré Requisito
2437 - Programador de Sistemas JAVA	240	nstrumentaliza o aluno para desenvolver sistemas e aplicações, determinando a interface gráfica, critérios ergonômicos de navegação, montagem da estrutura de banco de dados e codificação de programas; projetar, implantar e realizar manutenção de sistemas e aplicações; selecionar recursos de	Idade mínima: 16 anos; Ensino médio incompleto; Ter concluído com êxito o Curso de Programador Web ou equivalente.
2438 - Programador de Sistemas PHP	240	Desenvolve e mantém projetos para a web. Utiliza linguagens de programação, banco de dados e recursos para a segurança da informação. Utiliza recursos de imagens, vídeos, animações, linguagens de marcação e folha de estilo para desenvolvimento web.	Idade mínima: 16 anos; Ensino médio incompleto; Ter concluído com êxito o Curso de Programador Web ou equivalente.
2439 - Programador Web	240	Desenvolve e mantém projetos para a web. Utiliza linguagens de programação, banco de dados e recursos para a segurança da informação. Utiliza recursos de imagens, vídeos, animações, linguagens de marcação e folha de estilo para desenvolvimento web.	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) incompleto Ter concluído com êxito o Curso de Operador de Computador ou equivalente.
2418 - Promotor de Vendas	240	Promove as mercadorias, produtos e serviços em estabelecimentos do comércio varejista ou atacadista, auxiliando os clientes na escolha de produtos e serviços, apresentando suas qualidades e vantagens de aquisição. Controla entrada e saída de mercadorias. Expõe mercadorias de forma atrativa, em pontos	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) incompleto
2419 - Recepcionista	240	Recepciona e atende diferentes públicos, por meio de diversos canais de comunicação (telefone, virtual e presencial). Promove a satisfação, a qualidade e a excelência no atendimento. Presta informações e estabelece fluxos de atendimento, com base nos processos, produtos e serviços da	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) incompleto
2463 - Recreador Cultural	240	Trabalha na elaboração e realização de atividades culturais. Utiliza recursos da dança, do teatro, da música, do circo e elementos da cultura popular (bailados, cantigas, máscaras, jogos e brincadeiras tradicionais). Realiza apresentações com envolvimento entre artistas e público.	Idade mínima: 17 anos; Ensino Médio incompleto.
2489 - Salgadeiro	240	Prepara, confecciona e acondiciona salgados tradicionais e elaborados, quentes e frios, fritos, assados e cozidos. Segue os princípios das boas práticas de manipulação de alimentos e zela pelas condições de segurança no local de trabalho.	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental I (anos iniciais) completo.
2444 - Segurança em Instalações e Serviços com	48	Estabelecer requisitos e condições mínimas objetivando a implementação de medidas de controle e sistemas preventivos, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores que, direta ou indiretamente, interajam em instalações elétricas e serviços com eletricidade.	Idade mínima de 18 anos; Ensino Fundamental (anos finais) completo; Curso de Qualificação Profissional em Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão, e/ou Eletricista Industrial; Curso em Eletrotécnica e/ou Curso em

PRÉ REQUISITO CURSO FIC - Rodada 2

2º SEMESTRE

ANO 2023

Curso	C. Horaria	Descrição	Pré Requisito
2384 - Serralheiro de Alumínio	240	Fabrica, ajusta e repara peças e conjuntos de serralheria em alumínio. Confecciona, repara e instala peças e elementos diversos. Recorta, modela e trabalha barras perfiladas para fabricar esquadrias, portas, grades, vitrais e peças similares	Idade mínima de 18 anos; Ensino Fundamental Completo
2386 - Soldador no Processo Eletrodo Revestido Aço	240	Ajusta equipamentos e parametriza fontes de soldagem. Solda materiais por meio do processo ao arco elétrico de eletrodo revestido em estruturas metálicas e tubulações. Prepara juntas de soldagem, seleciona eletrodos e interpreta desenho técnico. Aplica técnicas de medição.	Idade mínima: 16 anos; Ensino Fundamental I (anos iniciais) completo.
2385 - SOLDADOR NO PROCESSO MIG MAG	240	Executa soldagem em estruturas e tubulação por meio do processo a arco elétrico MIG/MAG. Atende a documentação técnica de fabricação.	Idade mínima: 18 anos; Ensino Fundamental II (anos finais) completo; Ter concluído com êxito o curso de Soldador no Processo Eletrodo Revestido Aço Carbono e Aço Baixa Liga.
2387 - Soldador Oxiacetilênico	280	Unem e cortam peças de ligas metálicas usando processos de soldagem e corte tais como eletrodo revestido, tig, mig, mag, oxigás, arco submerso, brasagem, plasma. Preparam equipamentos, acessórios, consumíveis de soldagem e corte de peças a serem soldadas. Aplicam estritas normas de segurança,	"Idade mínima de 18 anos; • Ensino Fundamental (Anos Finais) Incompleto "

RUA CLARIMUNDO DE MELO QUINTINO, 847, QUINTINO BOCAIUVA, RIO DE JANEIRO/RJ - 21.311-287
 (21) 38801460 - 31.608.763/0001-43

FAETEC

Secretaria de
Ciência, Tecnologia
e Inovação



**GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO**