



PLANILHA DE ACOMPANHAMENTO DO PROGRAMA PRIORITÁRIO DE FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS - INSTITUTO EUVALDO LODI - IEL

Nº	INSTITUIÇÃO EXECUTORA EXECUÇÃO DO PROJETO PRIORITÁRIO	TÍTULO DO PROJETO - PLANO DE UTILIZAÇÃO DE RECURSOS - PUR	Nº TERMO DE CONVÊNIO	DESCRIÇÃO GERAL	OBJETIVO GERAL	TURMAS	ESTRUTURA CURRICULAR	CARGA HORÁRIA DO CURSO	PERECER TÉCNICO DE ANÁLISE DO PLANO DE UTILIZAÇÃO DE RECURSOS - PUR
1	<p>INSTITUTO EUVALDO LODI - IEL CNPJ: 04.409.637/0001-97 - Av. Joaquim Nabuco, nº 1919 - Predio Albano Franco - 2º Andar - Centro CEP: 69020-030 - Manaus/Amazonas Telefone: (92) 2125-8800 / 8801 Site: www.fieam.org.br/iel E-mail: secretaria@iel-am.org.br</p>	MBA EM GESTÃO INDUSTRIAL - contemplando 10 alunos	Termo de Convênio nº 002/2018	O curso de MBA em Gestão Industrial conjuga desenvolvimento de competências direcionadas à formulação de estratégias competitivas, que sejam capazes de fornecer respostas aos novos desafios da indústria brasileira e em especial a do Estado do Amazonas, de forma a contribuir significativamente para a execução de projetos de elevada complexidade no ambiente fabril.	O curso objetiva apresentar conceitos, técnicas, conhecimentos e competências inerentes à área de Gestão e Desenvolvimento Industrial, como subsídio à tomadas de decisão; fomentar a interação entre profissionais locais com os experts de renome local/nacional; oferecer formação compatível ao nível de pós-graduação com fundamentação teórica consistente e efetiva aplicação prática nas áreas de Desenvolvimento Industrial com ênfase em cadeias produtivas; proporcionar habilidades e conhecimentos específicos para a estruturação e controle do Desenvolvimento Industrial do Estado do Amazonas, com vistas ao crescimento sustentável corporativo da região.	1º TURMA	<ul style="list-style-type: none"> Gestão da Produção Industrial; •Competividade Sistêmica e Inteligência Competitiva; •Gestão de Projetos; •Estratégia Empresarial e Internacionalização de Negócios; • Política Industrial e Pública para Fomento da Inovação; • Economia Industrial e Introdução a Macroeconomia; • Gestão Financeira e Engenharia Econômica; • Sustentabilidade na Indústria • Gestao de Pessoas e de Competencias •Logística Empresarial • Gestao da Inovação para Competividade na Indústria e Gestao de Sistemas Industriais. 	21 MESES	Parecer de Análise nº 008/2018, do Plano de Utilização de Recursos
2	<p>INSTITUTO EUVALDO LODI - IEL CNPJ: 04.409.637/0001-97 - Av. Joaquim Nabuco, nº 1919 - Predio Albano Franco - 2º Andar - Centro CEP: 69020-030 - Manaus/Amazonas Telefone: (92) 2125-8800 / 8801 Site: www.fieam.org.br/iel E-mail: secretaria@iel-am.org.br</p>	LIDERANÇA COMPETITIVA: COMO FAZER ACONTECER - Turma nº 01	Termo de Convênio nº 003/2018	A liderança é um fator importante, que gera e aplica energia nas pessoas, proporcionando-lhes uma direção e sincroniza seus esforços. Com efeitos, representa o indicador fundamental do potencial das indústrias, pois diferentes dos resultados financeiros, que apenas indicam onde a indústria já esteve, uma forte liderança faz com que uma boa indústria seja ainda melhor da mesma forma que, com certeza, uma fraca liderança reduz seu potencial e, com o tempo, o destrói.	Transmissão de conceitos e fundamentos que permitam aos participantes ampliar sua percepção sobre as responsabilidades de uma liderança competitiva, que exijam decisões rápidas e eficazes, com foco em altos desempenhos: fazer acontecer. Ampliar o conhecimento de técnicas e indicações de atitudes e comportamento que consolidem o perfil de uma liderança competitiva, voltada para o desempenho de alta qualidade nas indústrias.	1º TURMA	<ul style="list-style-type: none"> Paradigmas de uma Liderança Contemporânea; Cultura Organizacional e Subculturas Pessoais; Liderança de Equipes em Tempos de Incerteza; Competências em Cenário de Alta Competitividade; Liderança e a Gestão do Tempo; •Liderança e a Gestão da Mudança; Liderança e Gestão do Conhecimento; Liderança e Negociação em Equipes; • Gestão de Pessoas e Equipes – Efetividade 	80 Horas / Aula	Parecer de Análise nº 011/2018, do Plano de Utilização de Recursos
3	<p>INSTITUTO EUVALDO LODI - IEL CNPJ: 04.409.637/0001-97 - Av. Joaquim Nabuco, nº 1919 - Predio Albano Franco - 2º Andar - Centro CEP: 69020-030 - Manaus/Amazonas Telefone: (92) 2125-8800 / 8801 Site: www.fieam.org.br/iel E-mail: secretaria@iel-am.org.br</p>	GESTÃO DE PESSOAS PARA LÍDERES DE PRODUÇÃO - Turmas nº 01 e nº 04	Termo de Convênio nº 004/2018	O curso "Capacitação em Gestão de Pessoas para Líderes de Produção" pretende ampliar a formação dos líderes de produção apresentando conceitos, métodos e aplicações referentes à gestão de pessoas, contribuir para o desenvolvimento de competências e habilidades nas relações humanas entre líderes de produção e equipe assim como, garantir que o profissional esteja mais capacitado para atuar à frente de seus liderados.	O programa tem como objetivo aprimorar a formação de líderes de produção apresentando conceitos, métodos e aplicações referentes à gestão de pessoas, o que inclui a transmissão de fundamentos, conceitos e técnicas de aprimoramento no relacionamento interpessoal produtivo.	1º TURMA - Início: 14/05/2018 Término: 30/10/2018; 4º TURMA-Início: 11/06/2018 Término: 30/10/2018	<ul style="list-style-type: none"> Papel do Supervisor: Ferramentas de Apoio ao Planejamento; Motivação Comunicação e Feedback Avaliação de Desempenho; Negociação, Mediação de Conflitos Liderança e Gestão de Equipes Criatividade, Inovação; Direito do Trabalho, Relações Sindicais, Processo de Desligamento; •Desenvolvimento de Pessoas; Gestão da Adversidade e do Assédio Moral; Gestão do Clima •Cultura Organizacional; Encerramento do Curso: Elaboração do Trabalho de Conclusão Final. 	82 Horas / Aula cada turma	Parecer de Análise nº 009/2018, do Plano de Utilização de Recursos
4	<p>INSTITUTO EUVALDO LODI - IEL CNPJ: 04.409.637/0001-97 - Av. Joaquim Nabuco, nº 1919 - Predio Albano Franco - 2º Andar - Centro CEP: 69020-030 - Manaus/Amazonas Telefone: (92) 2125-8800 / 8801 Site: www.fieam.org.br/iel E-mail: secretaria@iel-am.org.br</p>	GESTÃO DE PESSOAS PARA LÍDERES DE PRODUÇÃO - Turmas nº 02 e nº 03	Termo de Convênio nº 007/2018	O curso "Capacitação em Gestão de Pessoas para Líderes de Produção" pretende conjugar a formação dos líderes de produção apresentando conceitos, métodos e aplicações referentes à gestão de pessoas, contribuir para o desenvolvimento de competências e habilidades nas relações humanas entre líderes de produção e equipe assim como, garantir que o profissional esteja mais capacitado para atuar à frente de seus liderados.	O programa tem como objetivo geral aprimorar a formação de líderes de produção apresentando conceitos, métodos e aplicações referentes à gestão de pessoas, o que inclui a transmissão de fundamentos, conceitos e técnicas de aprimoramento no relacionamento interpessoal produtivo.	2º TURMA - Início: 14/05/2018 Término: 30/10/2018; 3º TURMA-Início: 14/05/2018 Término: 30/10/2018	<ul style="list-style-type: none"> Papel do Supervisor: Ferramentas de Apoio ao Planejamento; Motivação Comunicação e Feedback Avaliação de Desempenho; Negociação, Mediação de Conflitos Liderança e Gestão de Equipes Criatividade, Inovação; Direito do Trabalho, Relações Sindicais, Processo de Desligamento; •Desenvolvimento de Pessoas; Gestão da Adversidade e do Assédio Moral; Gestão do Clima •Cultura Organizacional; Encerramento do Curso: Elaboração do Trabalho de Conclusão Final. 	82 Horas / Aula cada turma	Parecer de Análise nº 023/2018, do Plano de Utilização de Recursos

5	<p>INSTITUTO EUVALDO LODI - IEL CNPJ: 04.409.637/0001-97 - Av. Joaquim Nabuco, nº 1919 – Predio Albano Franco - 2º Andar – Centro CEP: 69020-030 - Manaus/Amazonas Telefone: (92) 2125-8800 / 8801 Site: www.fieam.org.br/iel E-mail: secretaria@iel-am.org.br</p>	<p>CURSO NOÇÕES BÁSICAS EM GESTÃO DE PROJETOS - Turmas nº 01 e nº 02</p>	<p>Termo de Convênio nº 008/2018</p>	<p>O curso Noções de Gestão de Projetos visa desenvolver profissionais competentes direcionadas a formulação de estratégias competitivas proporcionando uma visão abrangente e integradas dos princípios e estruturas para o gerenciamento de projetos, capacitando-os a interpretar os requisitos da gestão de projetos, relacionados aos princípios de gestão. O curso visa ainda identificar a importância da utilização de uma abordagem estruturada com base em metodologias para o gerenciamento dos</p>	<p>O projeto visa desenvolver profissionais com competências direcionadas a Gestão de Projetos, proporcionando uma visão básica em gerenciamento, capacitando-os a interpretar os requisitos da gestão por projetos, relacionados aos princípios de gestão a ao mesmo tempo, capazes de executar projetos de elevada complexidade no ambiente fabril.</p>	<p>1º TURMA - Início: 01/08/2018 Término: 30/09/2018; 2º TURMA-Início: 01/08/2018 Término: 30/09/2018</p>	<p>• Introdução ao Gerenciamento de Projetos --- 4h; • Iniciação de Projetos ---4h; • Planejamento de Projetos ---- 7 h; •Execução, Controle e Encerramento de Projetos ---- 5 h.</p>	<p>20 Horas / Aula</p>	<p>Parecer de Análise nº 05/2018, do Plano de Utilização de Recursos</p>
6	<p>INSTITUTO EUVALDO LODI - IEL CNPJ: 04.409.637/0001-97 - Av. Joaquim Nabuco, nº 1919 – Predio Albano Franco - 2º Andar – Centro CEP: 69020-030 - Manaus/Amazonas Telefone: (92) 2125-8800 / 8801 Site: www.fieam.org.br/iel E-mail: secretaria@iel-am.org.br</p>	<p>LIDERANÇA COMPETITIVA: COMO FAZER ACONTECER - Turma nº 02</p>	<p>Termo de Convênio nº 009/2018</p>	<p>A liderança é um fator importante, que gera e aplica energia nas pessoas, proporcionando-lhes uma direção e sincroniza seus esforços. Com efeitos, representa o indicador fundamental do potencial das indústrias, pois diferentes dos resultados financeiros, que apenas indicam onde a indústria já esteve, uma forte liderança faz com que uma boa indústria seja ainda melhor da mesma forma que com certeza, uma fraca liderança reduz seu potencial e com o tempo, o destrói.</p>	<p>aos participantes ampliar sua percepção sobre as responsabilidades de uma liderança competitiva, que exijam decisões rápidas e eficazes, com foco em altos desempenhos: fazer acontecer. Ampliar o conhecimento de técnicas e indicações de atitudes e comportamento que consolidem o perfil de uma liderança competitiva, voltada para o desempenho de alta qualidade nas indústrias.</p>	<p>TURMA nº 02</p>	<p>• Paradigmas de uma Liderança Contemporânea; • Cultura Organizacional e Subculturas Pessoais; • Liderança de Equipes em Tempos de Incerteza; • Competências em Cenário de Alta Competitividade; • Liderança e a Gestão do Tempo; •Liderança e a Gestão da Mudança; • Liderança e Gestão do Conhecimento; • Liderança e Negociação em Equipes; • Gestão de Pessoas e Equipes – Efetividade</p>	<p>80 Horas / Aula</p>	<p>Parecer de Análise nº 024/2018, do Plano de Utilização de Recursos</p>
7	<p>INSTITUTO EUVALDO LODI - IEL CNPJ: 04.409.637/0001-97 - Av. Joaquim Nabuco, nº 1919 – Predio Albano Franco - 2º Andar – Centro CEP: 69020-030 - Manaus/Amazonas Telefone: (92) 2125-8801 Site: www.fieam.org.br/iel E-mail: secretaria@iel-am.org.br</p>	<p>LIDERANÇA COMPETITIVA: COMO FAZER ACONTECER - Turma nº 03 e 04</p>	<p>Termo de Convênio nº 014/2018</p>	<p>A liderança é um fator importante, que gera e aplica energia nas pessoas, proporcionando-lhes uma direção e sincroniza seus esforços. Com efeitos, representa o indicador fundamental do potencial das indústrias, pois diferentes dos resultados financeiros, que apenas indicam onde a indústria já esteve, uma forte liderança faz com que uma boa indústria seja ainda melhor da mesma forma que com certeza, uma fraca liderança reduz seu potencial e com o tempo, o destrói.</p>	<p>Transmissão de conceitos e fundamentos que permitam aos participantes ampliar sua percepção sobre as responsabilidades de uma liderança competitiva, que exijam decisões rápidas e eficazes, com foco em altos desempenhos: fazer acontecer. Ampliar o conhecimento de técnicas e indicações de atitudes e comportamento que consolidem o perfil de uma liderança competitiva, voltada para o desempenho de alta qualidade nas indústrias.</p>	<p>TURMAS nº 03 e nº 04</p>	<p>• Paradigmas de uma Liderança Contemporânea; • Cultura Organizacional e Subculturas Pessoais; • Liderança de Equipes em Tempos de Incerteza; • Competências em Cenário de Alta Competitividade; • Liderança e a Gestão do Tempo; •Liderança e a Gestão da Mudança; • Liderança e Gestão do Conhecimento; • Liderança e Negociação em Equipes; • Gestão de Pessoas e Equipes – Efetividade</p>	<p>80 Horas / Aula</p>	<p>Parecer de Análise nº 025/2018, do Plano de Utilização de Recursos</p>
8	<p>INSTITUTO EUVALDO LODI - IEL CNPJ: 04.409.637/0001-97 - Av. Joaquim Nabuco, nº 1919 – Predio Albano Franco - 2º Andar – Centro CEP: 69020-030 - Manaus/Amazonas Telefone: (92) 2125-8800 / 8801 Site: www.fieam.org.br/iel E-mail: secretaria@iel-am.org.br</p>	<p>GESTÃO DA INOVAÇÃO - Turma nº 01</p>	<p>Termo de Convênio nº 015/2018</p>	<p>O curso Gestão da Inovação, conjuga complementar a formação dos gestores e líderes, apresentando conceitos, métodos e aplicações referentes à gestão da inovação aberta e fechada. O Curso Gestão da Inovação terá uma metodologia construtivista e vivencial. O desenvolvimento das aulas será conduzido de modo prático, de forma que o aluno. Neste contexto, inovação e competitividade estão diretamente relacionados, aumentar o market-share para criar novos espaços de mercado, impor maior dificuldade de competição aos seus concorrentes, estar atento para criar e /ou capturar nova demanda e se diferenciar da concorrência, possibilitando sua permanência no mercado alinhado a gestão da empresa na busca da diferenciação e baixo custo liderando processos de mudança.</p>	<p>O programa tem como objetivo, conhecer os principais conceitos, modelos da inovação, avaliando suas características e fatores que envolvem na aplicabilidade de metodologias e programas no desenvolvimento de competências e habilidades de planejamento e gestão da inovação, bem como na aplicabilidade dos instrumentos que agregarão valor à competitividade das organizações.</p>	<p>TURMAS nº 01</p>	<p>• Introdução à Gestão da Inovação (Importância e definições e modelos de inovação; • Motivação para inovação - fatores condicionantes e seus impactos na competitividade; • Organização para inovação e planejamento estratégico da inovação; e • Desenvolvimento de projeto para inovação</p>	<p>12 horas / Aula</p>	<p>Parecer de Análise Nº 026/2018do Plano de Utilização de Recursos</p>
9	<p>INSTITUTO EUVALDO LODI - IEL CNPJ: 04.409.637/0001-97 - Av. Joaquim Nabuco, nº 1919 – Predio Albano Franco - 2º Andar – Centro CEP: 69020-030 - Manaus/Amazonas Telefone: (92) 2125-8800 / 8801 Site: www.fieam.org.br/iel E-mail: secretaria@iel-am.org.br</p>	<p>GESTÃO DE PESSOAS PARA LÍDERES DE PRODUÇÃO - Turma 05 - Presencial no IEL</p>	<p>Termo de Convênio nº 016/2018</p>	<p>O curso Gestão de Pessoas para Líderes de Produção conjuga complementar a formação dos líderes de produção apresentando conceitos, métodos e aplicações referentes à gestão de pessoas. Contribuir para o desenvolvimento de competências e habilidades nas relações humanas entre líderes de produção e equipe. Assim como, garantir que o profissional esteja mais capacitado para atuar à frente de seus liderados.</p>	<p>O programa tem como objetivo geral aprimorar a formação de líderes de produção apresentando conceitos, métodos e aplicações referentes à gestão de pessoas, o que inclui a transmissão de fundamentos, conceitos e técnicas de aprimoramento no relacionamento interpessoal produtivo.</p>	<p>TURMA nº 05</p>	<p>• Papel do Supervisor; • Ferramentas de Apoio ao Planejamento; • Motivação Comunicação e Feedback Avaliação de Desempenho • Negociação, Mediação de Conflitos; Liderança e Gestão de Equipes Criatividade, Inovação; •Direito do Trabalho, Relações Sindicais , Processo de Desligamento •Desenvolvimento de Pessoas Gestão da Adversidade e do Assédio Moral; • Gestão do Clima Organizacional, Cultura Organizacional</p>	<p>80 Horas / Aula</p>	<p>Parecer de Análise nº 027, do Plano de Utilização de Recursos</p>



PLANILHA DE ACOMPANHAMENTO DO PROGRAMA PRIORITÁRIO DE FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS - PPRH- UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM

Nº	INSTITUIÇÃO EXECUTORA EXECUÇÃO DO PROJETO PRIORITÁRIO	PLANO DE UTILIZAÇÃO DE RECURSOS - PUR	ACORDO DE COOPERAÇÃO	DESCRIÇÃO GERAL	OBJETIVO GERAL	TURMAS	ESTRUTURA CURRICULAR	CARGA HORARIA DO CURSO	PARECER DE ANÁLISE DO PLANO DE UTILIZAÇÃO DE RECURSOS - PUR
1	UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM CNPJ: 04.378.626/0001-97	ESPECIALIZAÇÃO EM INTERNET DAS COISAS - IOT	Acordo de Cooperação	<p>O curso Internet das Coisas é uma tecnologia que propõe interconectar todos os dispositivos, equipamentos e coisas que utilizamos no dia a dia, através de uma rede global de comunicação, criando, entre outras possibilidades, equipamentos, carros, casas, fábricas e cidades inteligentes. A internet das coisas vem modificando a forma como se desenvolvem os sistemas embarcados que se comunicam pela rede mundial. Dessa forma, novas oportunidades de negócios vêm sendo exploradas. Televisores, videogames, automóveis e até geladeiras estão conectadas na internet, oferecendo a possibilidade de explorar o desenvolvimento de novos sistemas.</p>	<p>O objetivo deste curso é capacitar os profissionais das diversas áreas de computação, engenharia e tecnologia de informação dando-lhes conhecimentos relacionados com o novo paradigma de Internet das Coisas e Redes de Sensores para o desenvolvimento de aplicações.</p>	1º TURMA	<ul style="list-style-type: none">• Fundamentos de Internet das Coisas ;• Fundamentos de Redes de comunicação;• Protocolos de Redes para IoT• Redes de Sensores ;• Computação em nuvem para IoT;• Arquiteturas e desenvolvimento para Aplicações Móveis ;• Webservices em aplicações móveis;• Análise de dados em IoT I ;• Análise de dados em IoT II ;• Segurança para Internet das Coisas ;• Prototipagem de soluções para IoT I ;• Prototipagem de soluções para IoT II;• Metodologia Científica ;	360 HORAS/AULA	Parecer de Análise do Plano de Utilização de Recursos Nº 001/2018
2	UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM CNPJ: 04.378.626/0001-97	PROGRAMA DE QUALIFICAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA O PIM - CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA E GESTÃO INDUSTRIAL (QUALI-PIM-EG) assinado em 08/10/2018	Acordo de Cooperação	<p>Trata o presente Plano de Utilização de Recurso (PUR) da oferta de uma turma do Curso de Especialização em Engenharia e Gestão Industrial, parte do programa QUALI-PIM (Qualificação de Recursos Humanos para o Polo Industrial do Amazonas).</p>	<p>O projeto visa à formação (qualificação ou requalificação) em nível de pós-graduação lato Sensu, de pelo menos 22 profissionais em Engenharia e Gestão industrial (73% das vagas ofertadas), com vistas à atender as crescentes demandas de recursos humanos qualificados do Polo Industrial de Manaus</p>	1º TURMA	<ul style="list-style-type: none">●Gestão Industrial (30h);●Gestão de Projetos(45h);●Manufatura Enxuta -Lean Manufacturing (30h);●Gestão de Processos Industriais (30 h)●Gestão Estratégica de Qualidade (45h);●Liderança Competitiva (30h)●Engenharia Econômica (45h);●Logística Industrial (45h)●Gestão da Inovação (30H)●Metodologia do Trabalho Científico (30h).	360 Horas/Aula	Parecer de Análise do Plano de Utilização de Recursos Nº 028/2018



PLANILHA DE ACOMPANHAMENTO DO PROGRAMA PRIORITÁRIO DE FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS - PPRH- UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS - UEA

Nº	INSTITUIÇÃO EXECUTORA EXECUÇÃO DO PROJETO PRIORITÁRIO	TÍTULO DO PROJETO - PLANO DE UTILIZAÇÃO DE RECURSOS - PUR	Nº TERMO DE CONVÊNIO	DESCRIÇÃO GERAL	OBJETIVO GERAL	TURMAS	ESTRUTURA CURRICULAR	CARGA HORARIA DO CURSO	PARECER TÉCNICO DE ANÁLISE DO PLANO DE UTILIZAÇÃO DE RECURSOS - PUR
1	<p align="center">UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS - UEA - ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA - EST CNPJ:04.280.196/0001-76 Endereço:Av. Darcy Vargas, 1200 – Parque 10 CEP: 69050-020 Telefone:3646-1287 Site (se houver):www.uea.edu.br Correio Eletrônico da Instituição / E-mail: direcao_est@uea.edu.br</p>	<p align="center">CURSO DA TECNOLOGIA DE SOLDAGEM INDUSTRIAL assinado em 17/09/2018</p>	<p align="center">Termo de Convênio nº 010/2018</p>	<p>Este projeto pretende qualificar mão de obra de nível técnico na área da tecnologia da soldagem Industrial. Possibilitar aos candidatos os conhecimentos teóricos e práticos sobre soldagem em diversos processos, permitindo ao aluno identificar uma boa soldagem, inspecionar cordões de soldas e realizar uma boa soldagem com facilidade. Este treinamento também visa preparar outros profissionais que estejam interessados em aprender mais sobre tecnologia da soldagem industrial</p>	<p>Possibilitar o suporte técnico nas atividades a elaboração de projetos de partes e peças e/ou equipamentos a serem soldados, com orientação dos procedimentos e normas técnicas brasileiras e internacionais, de qualidade, de saúde e segurança, e de meio ambiente.</p>	<p align="center">1ª TURMA</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Introdução à soldagem; * Definições Históricas; * Segurança na Soldagem; * Teórica - Física do arco elétrico; Soldagem por Oxi-gás; Fundamentos da brasagem; Junção por brasagem; * Avaliação Teórica * Terminologia e simbologia de soldagem; * Análise macrográfica de juntas soldadas. * Avaliação Teórica. * Eletrodo Revestido * Avaliação Teórica * Processos de Soldagem TIG (TungstenInertGas) e MIG/MAG (MIG Metal – InertGas) e (MAG – Metal Active Gas). Avaliação Teórica * Avaliação final prática / Laboratório * Avaliação final teórica envolvendo todos os assuntos do curso. 	<p align="center">20 Horas/ Aula</p>	<p align="center">Parecer de Análise do Plano de Utilização de Recursos Nº 020/2018</p>