



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
Diretoria de Extensão e Desenvolvimento Comunitário

PLANO DE TRABALHO

1. IDENTIFICAÇÃO DA AÇÃO

Título da Ação: Curso Pós-Grad. Lato Sensu em Administração da Produção e Automação Industrial T-1/2019	
Tipo de Ação: Curso de extensão / especialização	Área de conhecimento: Engenharia/Tecnologia
Temática: Tecnologia e Produção	Linha: Educação Profissional
Programa ao qual a ação está vinculada (se for o caso): Programa de Pós-Graduação Lato Sensu	

2. COORDENAÇÃO DA AÇÃO

Setor de Lotação do Coordenador	Campus		
Curso Técnico em Eletrotécnica	Campus II – Belo Horizonte		
Chefe do Setor de Lotação do Coordenador	SIAPE	Telefone	E-mail
Trícia Zapula Rodrigues	4321652	031- 3319-6719	tricia@deii.cefetmg.br
Coordenador da Ação	SIAPE	Telefone	E-mail
Anderson Arthur Rabello	0980640	031 - 9 8797-9015	arthur@des.cefetmg.br

3. CARACTERIZAÇÃO DA AÇÃO

3.1 Objetivos (s)

- Capacitar profissionais
- Proporcionar visão ampla e multidisciplinar nas áreas de administração da produção e automação industrial
- Favorecer a troca de experiência entre profissionais
- Formar multiplicadores de conhecimento
- Possibilitar a familiarização de novas técnicas

3.2 Importância para a Sociedade e para o CEFET-MG

<input checked="" type="checkbox"/> Associação com o ensino	<input checked="" type="checkbox"/> Associação com a pesquisa	
<input type="checkbox"/> Inovação Tecnológica	<input checked="" type="checkbox"/> Associação com política pública	<input type="checkbox"/> Outros (especificar)

3.3 Público Alvo e Locais de Realização da Ação

Público alvo: Profissionais graduados em engenharia ou administração		Nº de pessoas diretamente beneficiadas:	20
Local:	Cidade:	Belo Horizonte	
	Estabelecimentos:	Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - Campus II	



Md. 1



3.4 Descrição da Ação (incluindo Metodologia, Acompanhamento e Avaliação)

O curso de especialização em Administração da Produção e Automação Industrial – APAI utiliza diferentes técnicas e recursos de ensino apropriados para cada disciplina, tanto os de caráter teórico em gestão industrial quanto aqueles com enfoque em tecnologia e que utilizam laboratório de informática. De forma geral, a metodologia de apresentar os tópicos e buscar a participação dos alunos, cada um com suas experiências próprias, na discussão de casos e análise de situações-problema, é encorajada, por se tratar de curso de pós-graduação e voltado para profissionais de organizações diversas. Além disso, busca-se aproveitar a heterogeneidade da turma, manifestada sobretudo em sua diversidade de experiências profissionais, como é esperado em cursos com enfoque multidisciplinar, para o benefício da própria turma, resultando em uma boa integração dos alunos entre si e entre estes e o corpo docente e a instituição, além de melhores resultados no aprendizado.

O corpo docente do curso APAI é composto por professores com ampla experiência em curso de pós-graduação e com larga vivência em atividades práticas de gestão e automação industrial. O número total de docentes é 9 (nove). Sendo que 8 (oito) são pertencentes ao quadro de servidores públicos do CEFET-MG e 1 (um) é professor externo com vasta experiência na área de administração. Em relação à titulação, 7 (sete) professores são doutores e 2 (dois) são mestres. Estes profissionais são referência na sua área de atuação, fato que justifica as suas participações neste curso. Importante ressaltar que a maioria do corpo docente (5 professores) leciona no curso APAI deste 2006, os outros (professores advindos de outros cursos de pós-graduação) foram incluídos no quadro do APAI para substituir os professores que aposentaram. Todos os participantes declararam participar do curso e entregaram o termo de autorização da sua chefia imediata.

Por ser um curso voltado para tecnologias utilizadas em indústrias, com preocupação no emprego adequado de tecnologias de informação e de técnicas gerenciais, será importante propiciar aos alunos oportunidades de aprender a manipular diversos equipamentos utilizados nas indústrias da região. Os alunos terão aulas com abordagens teóricas e práticas em relação a tópicos atuais tecnológicos e de gestão industrial.

Para tanto serão utilizados:

- aulas expositivas;
- aulas práticas em laboratório;
- filmes;
- seminários em disciplinas com maior carga horária, em que os alunos possam apresentar suas experiências profissionais relacionadas com as respectivas disciplinas e a aplicação ou perspectivas de aplicação dos tópicos ministrados em seus ambientes de trabalho;
- apresentação de estudos de casos;
- de forma inovadora, participação efetiva dos alunos na formulação da relação dos temas de interesse a serem trabalhados na disciplina Seminários de Atualização, mediante discussão dos temas principais e pertinentes ao curso, apresentados e levantados inicialmente como sugestões, e eleição dos temas que realmente serão desenvolvidos na referida disciplina.

O acompanhamento do curso será da responsabilidade da Coordenação com as seguintes atividades:

- dedicação em horários estabelecidos para acompanhamento didático/pedagógico e administrativo;
- reuniões individuais e em grupo, seja com alunos e professores para sanar problemas relacionados ao curso;
- acompanhamento de processos junto a Colegiado do Lato Sensu, que tratem de assuntos relacionados ao curso;
- construção em cada módulo de índices e indicadores:
 - aprovação: número de alunos aprovados / número de alunos matriculados x 100, em cada módulo, sendo 3 módulos;
 - pesquisa de satisfação dos discentes durante o curso.

Sobre o controle acadêmico (frequência e avaliações) será adotado o Regulamento Geral do Programa de Pós - Graduação Lato Sensu do CEFET-MG, da seguinte forma:

- deverá ser assegurada frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento) da carga horária total das disciplinas do curso, para os alunos que tiverem obtido aproveitamento segundo os critérios de avaliação previamente estabelecidos pelo programa;
- o controle de frequência será feito pelo uso do diário de classe pelo professor responsável pela disciplina de acordo com as normas estabelecidas pelo Colegiado de Cursos de Pós-Graduação Lato Sensu;
- as avaliações dos alunos incluem Provas, Trabalhos Interdisciplinar, Trabalhos individuais ou em grupo e



2





6.3 Obrigações das Instituições Participantes (compromissos / investimentos / recursos)

CEFET-MG

- Promover a divulgação dos cursos
- Disponibilizar infraestrutura necessária ao bom desenvolvimento do curso
- Autorizar e Disponibilizar recursos humanos conforme definido em Plano de Trabalho
- Manter uma estrutura mínima de secretaria para suporte
- Registrar a arrecadação das mensalidades do curso
- Repassar à FCM recursos financeiros necessários e suficientes à execução da parte que lhe competir conforme descrito em Planilha Financeira.
- Certificar os alunos aprovados no curso

FCM

- Proceder à abertura de conta bancária específica para o curso onde serão movimentados os valores repassados pelo CEFET-MG
- Efetuar o pagamento das despesas geradas pelo Curso, elencadas na Planilha Financeira
- Efetuar compras e contratações de serviços conforme descritas no Plano de Trabalho e Planilha Financeira
- Apresentar relatório de execução físico-financeira e prestação de contas

Anderson Arthur Rabello
Coordenador da Atividade

Data: 21/2/2019





PLANO DE TRABALHO Nº 79/2019 - DICV (11.79.16)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 28/03/2019 09:15)

EUSTAQUIO OLINTO SILVA

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

CCONT (11.54.05)

Matrícula: ###815#1

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **79**, ano: **2019**, tipo:
PLANO DE TRABALHO, data de emissão: **28/03/2019** e o código de verificação: **6143c3a316**