INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
MATO GROSSO
Campus Avançado Lucas do Rio Verde

PLANO DIRETOR DO IFMT – CAMPUS AVANÇADO LUCAS DO RIO VERDE

2020 – 2024

Lucas do Rio Verde – MT

Dezembro de 2019

Avenida Universitária 1600-W, Parque das Emas
Lucas do Rio Verde – MT
lrv.ifmt.edu.br

1. Apresentação

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso – IFMT, completa no ano de 2020 doze anos de existência sobre a regulamentação da Lei 11.892 de 28 de dezembro de 2008, que proporcionou a expansão da educação profissional no Brasil.

Desta maneira, muito se desenvolveu ao longo deste tempo, principalmente nas políticas de ensino, pesquisa e extensão da educação profissional, passando de uma educação antes focada apenas na capacitação profissional para uma educação profissional transformadora do indivíduo, da sociedade e da região de inserção onde estão localizados os *Campi* e *Campi* Avançados.

Antenado ao pressuposto básico da educação prevista na Lei de Diretrizes e Bases da Educação, bem como dos objetivos e finalidades da Lei de criação da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica – Rede EPCT, o IFMT desenvolve junto aos 141 (cento e quarenta e um) municípios do estado de Mato Grosso, ações pertinentes ao processo de oferta de educação profissional, bem como ações políticas que favoreçam a instalação de Núcleos Avançados, *Campi* Avançados e *Campi* do IFMT, ampliando sobremaneira não só sua oferta de vagas, mas também uma capacitação da população de maneira equilibrada aos arranjos produtivos locais.

Desta maneira, e fazendo parte da terceira fase da expansão da Rede de EPCT o IFMT – *Campus* Avançado Lucas do Rio Verde vem atender a região médio norte do estado de Mato Grosso que possui um crescimento econômico, social e demográfico superior às demais regiões do estado. Considerando essa situação e a característica peculiar do agronegócio altamente tecnificado utilizado na região, a inserção de uma instituição federal de educação profissional é sem dúvida inegável e por outro lado desafiadora, pois impõe ao IFMT a uma oferta de cursos inovadores que realmente capacitem a população ao exercício das demandas profissionais da região e das perspectivas de novas frentes tecnológicas que acompanham o desenvolvimento local.

Associado a esta ampla tecnificação, a cidade de Lucas do Rio Verde a partir do ano de 2019 apropriou-se do slogan de "Capital da Agroindústria", devido principalmente a instalação de diversas empresas de base biotecnológica, principalmente aquelas ligadas a bioenergia, demonstrando claramente a vocação da região para produção de matérias primas agroindustriais e para a sua industrialização.

Assim, o presente documento constitui o Plano Diretor do IFMT – *Campus* Avançado Lucas do Rio Verde para o período de 2020 a 2024, onde procura demonstrar de maneira concisa e equilibrada as ações para a gestão administrativa, pautada principalmente na implantação inovadora de cursos profissionalizantes que permitam o real desenvolvimento local e regional em consonância com os arranjos produtivos da região médio norte do estado de Mato Grosso.

Trata-se de um plano articulado entre as ofertas de vagas, aplicação de investimentos financeiros e de recursos humanos ao longo dos anos de 2020 a 2024. Traz também uma visão voltada para o equilíbrio e a sustentabilidade da educação profissional na região, focada sobretudo na integralidade do homem, em sua condição de indivíduo, coletividade, racionalidade e sensibilidade.

2. Perfil Institucional

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso – IFMT constitui uma autarquia instituída pelo Governo Federal através da Lei n° 11.892/2008, reunindo os antigos CEFET Cuiabá, CEFET Mato Grosso e Escola Agrotécnica Federal de Cáceres.

É uma instituição especializada na oferta de Educação Profissional e Tecnológica – EPT, pluricurricular e multi*campi*, nos níveis de educação média e superior nas diferentes modalidades de ensino. Vinculada ao Ministério da Educação - MEC, pela Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica - SETEC, possui natureza jurídica de autarquia, com autonomia administrativa, patrimonial, financeira, didático-pedagógica e disciplinar. Para efeito da incidência das disposições que regem a regulação, avaliação e supervisão da instituição e dos cursos de educação superior, o IFMT é equiparado às universidades federais.

Atualmente o IFMT é composta por 14 *campi*: Alta Floresta, Barra do Garças, Cáceres, Campo Novo do Parecis, Confresa, Cuiabá – Octayde Jorge da Silva, Cuiabá – Bela Vista, Juína, Pontes e Lacerda, Primavera do Leste, São Vicente, Sorriso, Rondonópolis e Várzea Grande; e 5 *campi* Avançados: *Campus* Avançado Tangará da Serra, *Campus* Avançado Lucas do Rio Verde, *Campus* Avançado Diamantino, *Campus* Avançado Sinop e o *Campus* Avançado Guarantã do Norte.

Atendendo à legislação e a uma demanda social e econômica, o IFMT tem focado sua atuação na promoção do desenvolvimento local, regional e nacional, através da produção, desenvolvimento e transferência de tecnologias com a oferta de educação básica, verticalizada para nível técnico e superior, suprindo demandas regionais de trabalho qualificado e promovendo a pesquisa aplicada.

Sendo assim, sua atuação é voltada a estimular o empreendedorismo, o cooperativismo e a pesquisa aplicada, conforme estabelecido no artigo 6º da Lei de criação dos Institutos, proporcionando desta maneira a capacitação da população e o desenvolvimento local.

2.1 Missão do IFMT

"Educar para a vida e para o trabalho"

2.2 Visão do IFMT – *Campus* Avançado Lucas do Rio Verde

"Ser referência na área de biotecnologia no estado de Mato Grosso, de forma sustentável, eficiente e inovadora".

2.3 Valores do IFMT – *Campus* Avançado Lucas do Rio Verde

- Valorização às pessoas;

- Transparência e ética;

- Eficiência e efetividade;

- Respeito e responsabilidade na gestão dos recursos públicos.

2.4 Lema do IFMT – *Campus* Avançado Lucas do Rio Verde

Aprender a fazer, fazendo!

Conforme o art. 7º da Lei nº 11.892 de 29/12/2008, os Institutos Federais tem como objetivos:

I. ministrar educação profissional técnica de nível médio, prioritariamente na forma de cursos integrados, para os concluintes do ensino fundamental e para o público da educação de jovens e adultos;

II. ministrar cursos de formação inicial e continuada em todos os níveis e modalidades, objetivando a capacitação, o aperfeiçoamento, a especialização e a atualização de profissionais, nas áreas da educação, ciência e tecnologia;

III. realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à sociedade;

IV. desenvolver atividades de extensão de acordo com os princípios e finalidades da educação profissional e tecnológica, em articulação com o mundo do trabalho e os segmentos sociais, e com ênfase na produção, desenvolvimento e difusão de conhecimentos científicos e tecnológicos;

V. estimular e apoiar processos educativos que levem à geração de trabalho e renda e à emancipação do cidadão na perspectiva do desenvolvimento socioeconômico local e regional; e

VI. ministrar em nível de educação superior:

a) cursos superiores de tecnologia visando à formação de profissionais para os diferentes setores da economia;

b) cursos de licenciatura, bem como programas especiais de formação pedagógica, com vistas na formação de professores para a educação básica, sobretudo nas áreas de ciências, e para a educação profissional;

c) cursos de bacharelado e engenharia, visando à formação de profissionais para os diferentes setores da economia e áreas do conhecimento;

d) cursos de pós-graduação *lato sensu* de aperfeiçoamento e especialização, visando à formação de especialistas nas diferentes áreas do conhecimento; e

e) cursos de pós-graduação *stricto sensu* de mestrado e doutorado, que contribuam para promover o estabelecimento de bases sólidas em educação, ciência e tecnologia,

com vistas ao processo de geração e inovação de conhecimentos educacionais, científicos e tecnológicos.

3. Caracterização do Campus Avançado

3.1. Dados cadastrais do *Campus*

<table>
<tr><td colspan="2">Órgão/Entidade:

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso – IFMT – Campus Avançado Lucas do Rio Verde</td><td colspan="2">CNPJ:

10.784.782/0001-50</td></tr>
<tr><td colspan="4">Data de criação do Campus Avançado: 03 de Agosto de 2015</td></tr>
<tr><td colspan="4">Portarias: 378 de 09 de maio de 2016</td></tr>
<tr><td colspan="4">DOU: n.88 de 10 de maio de 2016</td></tr>
<tr><td colspan="4">Endereço:

Av. Universitária 1600 – W, Parque das Emas II</td></tr>
<tr><td>Cidade

Lucas do Rio Verde</td><td>UF

MT</td><td>CEP

78 455 - 000</td><td>Telefone

653548-4400</td></tr>
<tr><td>Nome do Responsável

João Vicente Neto</td><td colspan="3">CPF

688.662.674-49</td></tr>
<tr><td>CI/Órgão Expedidor

24408670 SSP/MT</td><td>Cargo

Professor</td><td>Função

Diretor Geral Pró Tempore</td><td>Matrícula

1097243</td></tr>
<tr><td colspan="4">Endereço: Rua Jasmins, 1448-W, ap. 06, Bandeirantes, Lucas do Rio Verde – MT

CEP: 78455-000</td></tr>
</table>

3.2. Histórico do *Campus* Avançado

O Instituto Federal Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso - IFMT – *Campus* Avançado Lucas do Rio Verde, foi criado por meio de parceria entre a Prefeitura Municipal de Lucas do Rio Verde e o IFMT, fazendo parte da terceira fase do plano de expansão da Rede Federal de Educação Profissional e Tecnológica.

O *Campus* Avançado de Lucas do Rio Verde, instalado em edifício doado pelo governo do estado, Lei n° 10.081/2014, surge através da articulação do plano de expansão do Instituto com os projetos de crescimento do município de Lucas do Rio Verde, objetivando ampliar a área de atuação do Instituto na Região Médio Norte do Estado, em consonância com o crescimento demográfico da região e o projeto municipal de fortalecimento e diversificação econômica.

A ocupação do território é institucionalizada ainda na década de 1970, com o planejamento encabeçado pelo governo federal de levas migratórias do sul e sudeste do país para o centro-oeste brasileiro. Estratégia política de ocupação demográfica do centro-oeste e desmobilização social no sudeste. Essa variedade de objetivos na ocupação refletiram em movimentos de migração diferenciados, que consumam grupos bem marcados na região como variedade política, social, cultural e econômica. Neste século, novos processos migratórios continuam ocorrendo, como é o caso dos contingentes vindos do nordeste a reboque das indústrias que se instalam na região. Introduzem-se novos tons na configuração social, mais complexa e diversificada, também, com novas problemáticas.

Lucas do Rio Verde, palco de implantação do *Campus* Avançado, ainda que administrativamente jovem, possui uma grande arrecadação tributária. Esses rendimentos, somados a relativa organicidade – reflexo da cidade planejada – do poder público, garantem altos índices de desenvolvimento humano. A produção agrícola mecanizada é, desde o princípio, a base da economia do município, sendo outros setores, como de processamento de alimentos, rações, criação de animais e infraestrutura, ligados direta ou indiretamente a essa produção.

De acordo com essa realidade econômica e social, o *Campus* Avançado de Lucas do Rio Verde instala-se para a auxiliar o movimento de diversificação econômica e garantir de qualidade de vida a uma população que cresce e que busca incessantemente a qualificação.

Devido aos arranjos produtivos e econômicos do município, bem como as ponderações e sugestões observadas em audiência pública para instalação do *Campus* Avançado, o Instituto define dois eixos como perfil profissional a ser trabalhado: a Produção Industrial e o Controle e Processos Industriais que permitirão promover avanços na qualificação profissional para o mundo do trabalho nos setores da agropecuária, agroindústria e indústria de máquinas.

3.3. Perfil do *Campus*

O IFMT *Campus* Avançado Lucas do Rio Verde visa proporcionar a formação humanística do ser humano em seu caráter teórico-prático, técnico e social nos vários níveis

e modalidades de ensino, pesquisa e extensão, contribuindo para a formação e capacitação de profissionais para o mundo do trabalho.

3.3.1 Princípios e Finalidades

O C*ampus* Avançado de Lucas do Rio Verde se apresenta com a dupla função de contribuir para o desenvolvimento econômico e sociocultural da região, ofertando cursos com espaço para a inovação técnica, e ao mesmo tempo que permita um diálogo social e cultural aberto com a sociedade.

A educação profissional ora apresentada, torna-se o epicentro de produção e divulgação de tecnologia aplicada e uma base para a difusão de ideais que fomentem pluralidade cultural, integração social e novas formas de ensino.

Consciente da realidade onde está instalado, o *Campus* Avançado Lucas do Rio Verde, oferece educação pública em todos os níveis de ensino, de forma a difundir conhecimentos que contribuam para a economia regional e possibilite qualificação para diferentes grupos sociais.

3.3.2 Vocação do *Campus*

O *Campus* Avançado Lucas do Rio Verde surge como ferramenta para impulsionar o processo de diversificação econômica que se inicia na região a partir desse século. Nesse sentido define, de acordo com as tendências demonstradas em relatórios e pesquisas econômicas, dois eixos tecnológicos de atuação: a Produção Industrial e o Controle e Processos Industriais. Os eixos foram definidos de acordo com parâmetros legais, em audiência pública, que serviu de amostragem da opinião de uma parcela da população.

O eixo de Produção Industrial está ligado a recente instalação de indústrias na região, devido principalmente a construção de uma pequena central elétrica e a sequente ampliação do parque industrial, composto por grandes e médias empresas de alimentos e biocombustíveis. A expectativa da construção de uma ferrovia com um porto seco em Lucas do Rio Verde, sinaliza para chegada de outros setores produtivos, como o têxtil. Interligado diretamente a esse eixo está o de Controle e Processos Industriais, que dará suporte técnico no sentido de manutenção e inovação de maquinário industrial.

3.3.3. Objetivos do *Campus* Avançado

O IFMT - *Campus* Avançado Lucas do Rio Verde, tem os seguintes objetivos:

I – ministrar educação profissional técnica de alto nível utilizando novas formas de organização e metodologia de ensino;

II – desenvolver atividades de extensão, que tenham reflexo cultural e social no sentido da diversificação de opiniões e perspectivas;

III – conduzir pesquisas aplicadas significativas para o desenvolvimento socioeconômico local e regional;

IV – ofertar educação superior com foco na qualidade teórico/prática e responsabilidade social;

V – Ofertar cursos de pós graduação nas áreas ligadas aos arranjos produtivos locais.

4. Oferta de vagas

Tabela 1. Quantitativo de vagas ofertado pelo IFMT – *Campus* Avançado Lucas do Rio Verde no período de 2020 a 2024. Lucas do Rio Verde – MT, 2019.

PLANEJAMENTO DE OFERTA DE VAGAS NO IFMT - *CAMPUS* AVANÇADO LUCAS DO RIO VERDE 2020 a 2024										
CURSO	**ANO**									
	2020		**2021**		**2022**		**2023**		**2024**	
	I	**II**	**I**	**II**	**I**	**II**	**I**	**II**	**I**	**II**
Técnico em Biotecnologia Integrado ao Ensino Médio	70	0	70	0	70	0	70	0	70	0
Bacharelado em Biotecnologia	35	0	35	0	35	0	35	0	35	0
Especialização (educação/biotecnologia)	0	0	0	0	40	0	40	0	40	0
Formação Inicial e Continuada	100	50	50	100	100	50	50	100	100	50
Mestrado Profissional em Biotecnologia	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0
Reconhecimento de Saberes e Certificação Profissional	0	0	0	0	30	0	60	0	90	0
TOTAL VAGAS/SEMESTRE	**205**	**50**	**155**	**100**	**275**	**50**	**275**	**100**	**355**	**50**
TOTAL DE VAGAS/ANO	**255**		**255**		**325**		**375**		**405**	
TOTAL DE VAGAS PERIODO 2020 - 2024	**1615**									

O IFMT – *Campus* Avançado Lucas do Rio Verde atendendo aos objetivos e finalidades da Rede de Educação Profissional, Científica e Tecnológica – REPCT prevê a oferta de 1.615 (um mil, seiscentos e quinze) vagas distribuídas ao longo dos anos de 2020 a 2024, nos cursos de Formação Inicial e Continuada – FIC, cursos técnicos, cursos superiores, pós graduação em nível de mestrado e no reconhecimento de saberes e certificação profissional.

Assim, o *Campus* Avançado pretende promover a capacitação da sociedade de Lucas do Rio Verde de forma equilibrada, planejada e sustentável, priorizando ações que permitam o desenvolvimento de atividades de ensino, pesquisa e extensão associadas ao desenvolvimento local e regional.

5. Previsão de contratação de recursos humanos

Tabela 2. Previsão do quantitativo de docentes e técnicos administrativos necessários ao IFMT – *Campus* Avançado Lucas do Rio Verde período de 2020 a 2024. Lucas do Rio Verde – MT, 2019.

PLANEJAMENTO RECURSOS HUMANOS IFMT - *CAMPUS* AVANÇADO LUCAS DO RIO VERDE 2020 a 2024										
TIPO	**ANO**									
	2020		**2021**		**2022**		**2023**		**2024**	
	DOCENTE	**TÉCNICO**	**DOCENTE**	**TÉCNICO**	**DOCENTE**	**TÉCNICO**	**DOCENTE**	**TÉCNICO**	**DOCENTE**	**TÉCNICO**
	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	**2**	**2**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Total Servidores	**4**		**4**		**0**		**0**		**0**	

Considerando o quantitativo da oferta de vagas prevista na Tabela 1, faz-se necessário o planejamento e a execução de ações para efetivação de recursos humanos (Tabela 2) necessários ao desenvolvimento com excelência do ensino, pesquisa e extensão no IFMT – *Campus* Avançado Lucas do Rio Verde.

O planejamento destes quantitativos está baseado nas delimitações emanadas pela Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica – SETEC do Ministério da Educação – MEC por intermédio da Portaria 246 de 15 de abril de 2016, onde é previsto uma força de trabalho nos *Campi* Avançados de 20 (vinte) docentes e 13 (treze) técnicos administrativos, o que permitirá ofertar até 400 (quatrocentas) vagas anualmente, quando da completa formação, concatenado ao cumprimento do Termo de Metas assinado em 2010 com uma relação docente/aluno de 1/20 (um para vinte).

6. Previsão de investimentos

Tabela 3. Previsão de investimentos necessários ao IFMT – *Campus* Avançado Lucas do Rio Verde nos anos de 2015 a 2019. Lucas do Rio Verde – MT, 2015.

PREVISÃO DE INVESTIMENTOS EM CONSTRUÇÃO E MATERIAL PERMANENTE IFMT - CAMPUS AVANÇADO LUCAS DO RIO VERDE 2020 a 2024					
	VALOR PREVISTO DE INVESTIMENTO/ANO				
AMBIENTE CONSTRUÇÃO/EQUIPAMENTO	2020	2021	2022	2023	2024
1ª Fase - Construção de passarelas de interligação de prédios e 7 quiosques para convivência estudantil	$ 170,000.00	$ -	$ -	$ -	$ -
2ª Fase - Construção quadra poliesportiva coberta 800m²	$ 280,000.00		$ -	$ -	$ -
3ª Fase - Construção de 04 salas de aulas, 06 laboratórios modulares e um centro de convivência 576 m²	$ -	$ 800,000.00		$ -	$ -
4ª Fase - Ampliação salas dos professores e prédio administrativo 300 m²	$ -	$ 300,000.00	$ -		$ -
5ª Fase - Construção de área de uso comum e ampliação da biblioteca 902 m²	$ -	$ -	$ 600,000.00	$ -	
6ª Fase - Construção de mini auditório para 400 pessoas				$ 600,000.00	
Equipamentos e mobiliário 1ª Fase	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Equipamentos e mobiliário 2ª Fase	$ -	$ 100,000.00	$ -	$ -	$ -
Equipamentos e mobiliário 3ª Fase	$ -	$ 150,000.00	$ 150,000.00	$ 150,000.00	$ 150,000.00
Equipamentos e mobiliário 4ª Fase	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Equipamentos e mobiliário 5ª Fase			$ 150,000.00	$ 150,000.00	$ 150,000.00
Equipamentos e mobiliário 6ª Fase	$ -	$ -	$ -	$ 200,000.00	
TOTAL PREVISTO DE INVESTIMENTO/ANO	**$ 450,000.00**	**$ 1,350,000.00**	**$ 900,000.00**	**$ 1,100,000.00**	**$ 300,000.00**
INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL	**$**				**4,100,000.00**

Considerando o planejamento na oferta de vagas, bem como a excelência na qualidade do ensino, faz-se necessário o planejamento financeiro de investimentos ao longo dos anos de 2020 a 2024.

Sendo assim, o planejamento dos investimentos contempla 6 (seis) fases distintas, onde aportará-se os maiores valores no 2º, 3º e 4º ano do planejamento, baseado em uma gestão estratégica para a preparação gradual dos ambientes de desenvolvimento de aprendizagem, ensino, pesquisa e extensão que permitam atender de maneira sustentável e equilibrada todos os cursos e modalidades de ensino previstas neste Plano Diretor.

7. Perspectivas de futuro

O IFMT – *Campus* Avançado Lucas do Rio Verde consciente de seu papel para a contribuição no desenvolvimento socioeconômico do município de Lucas do Rio Verde e região, entende que a internacionalização das atividades de ensino, pesquisa e extensão são ações inerentes ao seu processo de crescimento e desenvolvimento, haja visto as crescentes demandas do turismo do agronegócio, bem como a emergente demanda nas relações comerciais do município com grandes empresas internacionais que intensificam o fluxo de estrangeiros na região, impulsionando assim o domínio de uma segunda língua.

Assim, e conectados a essa crescente demanda na região o IFMT – *Campus* Avançado Lucas do Rio Verde promoverá como ação estratégica pontuada em seu Planejamento estratégico anual, aporte de recursos financeiros para capacitação de estudantes e servidores na língua Inglesa, permitindo dessa maneira a construção de bases sólidas que permitam o

desenvolvimento de atividades de ensino, pesquisa e extensão utilizando a língua Inglesa nas atividades do cotidiano do *Campus* Avançado, proporcionando assim o fluxo de profissionais e estudantes internacionais, bem como a própria movimentação de estudantes e servidores para outros países.

Além da perspectiva de internacionalização do *Campus* Avançado, o presente Plano Diretor visa também fomentar a inovação e o empreendedorismo, visando desta maneira proporcionar diferentes caminhos aos estudantes, onde eles poderão alcançar o mundo do trabalho sob diferentes óticas. Neste contexto, o fomento a empresa júnior e a incubação de empresas serão atividades intrínsecas ao processo de ensino, pesquisa e extensão do *Campus* Avançado.