

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS AGRÍCOLAS

RELATÓRIO FINAL DO ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO

Alexsandra Silva de Paula

Recife

2019

ALEXSANDRA SILVA DE PAULA

RELATÓRIO FINAL ECO

Relatório apresentado para avaliação do estágio curricular do curso de Licenciatura em Ciências Agrícolas da UFRPE como requisito para a conclusão do curso.

Orientadora do estágio e relatório: ECO I – Prof.^a Gilvânia de Oliveira Silva de Vasconcelos ECO II – Prof.^a Andréa Alice da Cunha Faria ECO III - Prof.^a Suely Alves da Silva

Recife,

2019

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) Sistema Integrado de Bibliotecas da UFRPE Biblioteca Central, Recife-PE, Brasil

P324rPaula, Alexsandra Silva de Relatório final do estágio curricular obrigatório/ Alexsandra Silva de Paula. -- 2019.

54 f.

Orientadora: Suely Alves da Silva.

Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências
Agrícolas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco,
Departamento de Educação, Recife, BR-PE, 2019.

Inclui referências, anexo(s) e apêndice(s).

- 1. Educação ambiental 2. Ensino técnico 3. Ensino agrícola 4. Programas de estágio I.Silva, Suely Alves da, orient.
- II. Título

CDD 630

DEDICATÓRIA

Dedico a conclusão do meu curso a Deus, a mim, aos meus familiares e amigos, pois todos estes sempre estiveram presentes de alguma forma em todos os momentos desta fase. Da mesma forma dedico em agradeço aos meus professores e professoras do curso de Licenciatura de Ciências Agrícolas - L.A. por toda a dedicação, paciência e compreensão para com os alunos e por compartilhar suas experiências de vida conosco.

AGRADECIMENTOS

Agradeço sempre a DEUS por todas as oportunidades traçadas em minha vida. A minha família que se faz base das minhas conquistas (meu filho Adryel Ângelo, pai João Francisco, Mãe Vanda Maria, minhas irmãs, cunhados sobrinhos e sobrinhas, e aos demais familiares). Aos amigos que conheci nesta curso (Adriana Miranda, Ricardo Torres Lindovaldo Leão, Jasiel Lima, Diógenes Nascimento, e aos demais que tive a honra de compartilhar momentos de aprendizados, momentos de vida neste curso). Aos professores e professoras que compartilharam seus aprendizados para conosco. Aos meus chefes de trabalho profissional: Geraldo Vieira, Clodoaldo Borba, Ricardo Albuquerque e Anailda Soares pela paciência, apoio e compreensão. A Agradeço a minha amiga Izabela Gomes que sempre me deu apoio. Por fim, agradeço a todas pela perseverança, fé, força, humildade, humanidade, pelo amor e pelas conquistas.

Sumário

1.	INTRODUÇÃO	6
2.	FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA	7
3.	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	12
	3.1. DIAGNÓSTICO DA ESCOLA	12
	3.1.1. Caracterização da organização	12
	3.1.2. Projeto Político Pedagógico – PPP	14
	3.1.3. Gestão	15
	3.1.4. Ação educativa	17
	3.2. LABORATÓRIOS DE ENSINO EM NÍVEL PROFISSIONAL SUPERIOR (EC I)	18
	3.3. LABORATÓRIOS DE ENSINO EM NÍVEL PROFISSIONAL SUPERIOR (EC II)	20
	3.4. OBSERVAÇÕES DE AULAS	24
	3.4.1. Observação na Instituição	24
	3.4.2. Perfil do Educador	24
	3.4.3. Relações Interpessoais	25
	3.4.4. Processo De Ensino e Aprendizagem	27
	3.5. REGÊNCIAS DE AULAS	28
4.	CONSIDERAÇÕES FINAIS	32
5.	CRÍTICAS/SUGESTÕES	33
6.	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	34
ΑI	PÊNDICE	37
1A	NEXOS	40

1. INTRODUÇÃO

O Estágio Curricular Obrigatório (ECO) do curso de Licenciatura em Ciências Agrícolas da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE) tem como objetivo desenvolver competências técnica, política e humana que viabilizem ao futuro profissional da educação desenvolver a docência de forma crítica e comprometida com a realidade educacional e socioambiental. O Estágio Curricular Obrigatório apresenta carga horária total de 405 horas, composta por três disciplinas: Estágio Curricular I (90h), Estágio Curricular II (105h) e Estágio Curricular III (210h). As atividades são desenvolvidas tendo por base, predominantemente, a educação formal, com ações de diagnóstico da realidade escolar, planejamentos de aulas, laboratórios de ensino, pesquisas na escola, relatórios parciais e, após vários exercícios e reflexões sobre a prática pedagógica, culminamos com as regências de aulas e relatório final.

O estágio foi desenvolvido no Colégio Agrícola Dom Agostinho Ikas (CODAI). As regências de aulas foram ministradas nas áreas de Zootecnia e Educação Ambiental.

As atividades foram desenvolvidas de comum acordo com a entidade colaboradora, neste caso o Colégio Dom Agostinho Ikas (CODAI), a UFRPE e os estagiários.

2. FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

O estagio curricular na formação do professor tem com base aproximar o docente da realidade do seu discente, como facilitador da compreensão de assuntos abordados em seu mundo de novas informações e trocas de conhecimentos. A compreensão do Estágio Curricular como espaço de aprendizagens é apresentada como parte da construção significativa do desenvolvimento, tanto no momento de orientação e planejamento e execução do estágio, quanto da realização do estágio na realidade da escola à comunidade.

A formação do(a) educador(a) deve ser compreendida como um processo dinâmico, contínuo e permanente, tendo como base um conhecimento aprofundado sobre o aprendiz. E buscando sempre a possibilidade de compreender as estratégias adequadas a serem utilizadas a cada aula planejada.

O Estágio Supervisionado é um período de teoria e prática, onde há aprendizagem e experiência envolvidas durante este processo, possibilitando uma melhor formação do futuro educador.

A formação dos educadores é uma constante reflexão, considerando que o professor é uma ferramenta importante na ligação entre os conhecimentos históricos do mundo e os conhecimentos intrínsecos dos seus alunos. Pimenta (2002) assinala que uma das demandas importantes dos anos noventa, em relação à atividade docente, é, justamente, repensar a formação inicial e continuada dos professores, a partir da análise das práticas pedagógicas docentes, ou seja, do cotidiano escolar. Pois estamos em constantes processos de construção, e o dia a dia na pratica docente é uma verdadeira reciclagem de aprendizado para o professor. E a vivência adquirida dentro de uma sala de aula, através dos estágios, consegue elucidar as reais dificuldades que surgem na decorrência de difíceis tarefas a cumprir. As diferenças existentes entre os alunos são visíveis e precisam ser respeitadas e consideradas. A prática necessita de constantes ajustes e modificações, exigindo dos profissionais da área (docentes) dedicação, seriedade e comprometimento, para desenvolver o proposto, que é a educação.

Sendo assim, podemos dizer que a formação do educador(a) está muito além das metodologias, linguagem formal, da competência, pois são valores, historia de vida, todo um curriculum oculto que perpassam a formação. São conhecimentos a serem ensinados e aprendidos por toda a vida. Formasse educador(a) é também transformar

pensamentos, aguçando a criticidade, podendo influenciar a vida de muitos educandos e, assim fortalecer, conhecer, reconhecer a formação.

Tendo em vista a responsabilidade de ser professor, vale reforçar que é de suma importância a consciência de que, sua formação vai influenciar na vida de muitos educandos. A educação pode modificar visivelmente uma sociedade, e o processo educativo envolve professores, alunos e toda a comunidade escolar, pois todos são sujeitos devem participar da construção da educação.

Costa reforça, descrevendo o desafio e importante papel que professor tem como um educador da sociedade atual que:

O desafio atual para o professor é compreender a importância do seu papel, na sociedade capitalista, ele precisa de uma formação com nova práxis, em que ele possa desenvolver junto aos seus alunos uma educação crítica, reflexiva, emancipatoria e cidadã. (COSTA, 2010, p.02).

Podemos perceber que o estudo não pode ser neutro, o professor tem o papel importante como um veiculo difusor de ideias e formador de opiniões, portanto, faz se necessário criar meios capazes de promover uma conexão, para que todos tenham a possibilidade de crescer intelectualmente juntos. O conhecimento só se sente verdadeiro quando é vivido, pois a vivência entusiasma, contagia os alunos a discutir, interagir, como também melhora a relações interpessoal.

Não podemos pensar no educador apenas na escola urbana, pensamos de formar educadores que abrace a educação do campo, como processo educativo envolvendo a sociedade como um todo, podendo ser capaz de atender as necessidade e peculiaridades locais, tornando assim a educação do campo ainda mais significativa. Com educandos capazes de expressar seus pensamentos críticos, argumentativos e suas opiniões.

A respeito disso Paulo Freire afirma que:

Educador que "castra" a curiosidade do educando em nome da eficácia da memorização mecânica do ensino dos conteúdos tolhe a liberdade do educando, a sua capacidade de aventurar-se. Tal

qual quem assume a ideologia fatalista embutida no discurso neoliberal (FREIRE, 1999, p.63).

O professor da escola do campo deve atuar de forma mais efetiva não só aplicando o conteúdo, mas sim dialogando as formas de conhecimento já existentes de cada educando, pois é imprescindível que haja uma agregação entre o conhecimento teórico e pratico, são duas formas de conhecimento que necessitam andar sempre juntas e nunca separadas. Valorizando mais o conhecimento do educando, faz com que ele se sinta motivado no processo educativo, e faz sentir mais confiança no educado.

Pensar a formação do educador(a) do campo segue a concepção de formação humana, por se compreender como um processo recíproco, de troca, de relações, unindo assim com o pensamento de Freire (1996) quando assevera que "quem forma se forma e re-forma ao formar e quem é formado forma-se e forma ao ser formado". Tratando-se de uma educação libertadora, que ultrapassem a historia e libertando o povo do campo aprisionado a tempos atrás.

Segundo Nóvoa (1992) "a formação do professor é o momento-chave da socialização e da configuração profissional". Nesse processo, entende-se ser a formação inicial um momento ímpar para o desenvolvimento científico, cultural, social e pedagógico do professor (VEIGA, 2002). Estes desenvolvimentos devem esta bem articulado com a cultura, a formação, a identidade de cada povo.

Costa (2010), nos fala que:

Desta forma, e para uma melhor compreensão do problema, partese para a análise de uma importante categoria espacial: o lugar. É por meio da compreensão e do conhecimento do lugar, que os educadores das escolas rurais poderão compor suas práticas educativas, de forma a respeitar e apreender sobre os saberes sociais das comunidades envolvidas. (MOURA, 2009, p.13).

E o papel da escola vai muito além da transmissão exclusiva de conhecimento professor/aluno, mas por mediação de praticas de ensino e valores que são socializados e reproduzidos entre todos. A escola deve priorizar esta troca de saberes tendo presente às relações do homem em sociedade, da relação interpessoal e mundo.

Reconhecer os professores como sujeitos e produtores de saberes, valorizando a sua subjetividade e os conhecimentos internalizados a partir do que esses sujeitos são, fazem e sabem, constituiu-se a base para o trabalho sobre a elaboração conceitual acerca da "docência".

No sentido etimológico, docência tem suas raízes no latim <u>docere</u>¹. Baseada em em CHAGAS (2016), a autora VEIGA, 2006 ressalta que a apropriação do termo apesar de constituir algo novo no sistema educacional, o seu registro na Língua Portuguesa data de 1916. Percorrendo o movimento na busca desse conceito, encontra-se, em PASQUAY e WAGNER (2001), como uma atividade especializada, baseada em um saber científico, construído com base em paradigmas e transmitida pelas gerações.

A docência é vista por uma perspectiva mais prática por TARDIF e GAUTHIER (2001), pois consideram que o saber dos professores está assentado em uma racionalidade técnica da profissão. Consideram os professores capazes de agir, falar e de pensar, pois, como são dotados de racionalidade, encontram formas para orientar a sua prática. Para GÓMEZ PÉREZ (1997, p. 112), a docência é considerada como prática baseada na reflexão e sobre a ação por desencadear reflexão sobre um conjunto de questões educativas.

Por outro lado, ALTET (2001), destaca que os oficios relacionados ao ensino sempre existiu, como bem lembra PERRENOUD (1993): que os professores são e sempre foram pessoas que exercem esse oficio profissional. Esse fato faz com que atualmente existam vários modelos de profissionalismo ligados ao ensino, que concorre para a passagem do oficio artesanal, de uma prática baseada em técnicas e regras preestabelecidas, para uma profissão com estratégias orientadas por objetivos e por uma ética. Diante das várias abordagens conceituais discutidas pelos autores supracitados, uma outra forma de conceituar a docência, é segundo IBIPIANA, 2004, p.332.;

"A docência é a atividade em que o professor mobiliza e articula as atitudes de colaboração, reflexão, pesquisa e crítica em contextos formativos, com motivo e objetivo de mediar aprendizagens."

.

¹ *Docere* significa ensinar, instruir, mostrar, indicar, dar a entender, segundo o conceito de VEIGA, 2006, p.468.

A prática educativa em si deve ser um testemunho rigoroso de decência e de pureza, já que nela há uma característica fundamentalmente humana: o caráter formador. Para isso, o professor deve se utilizar a corporeificação (FREIRE, 2003, p.29) das palavras como exemplo. Faz parte do pensar certo a "disponibilidade ao risco, a aceitação do novo e a utilização de um critério para a recusa do velho" (FREIRE, 2003, p.35). Esse autor destaca a importância de propiciar condições aos educandos, em suas relações uns com os outros ou com o(a) professor(a), de ensaiar a experiência de assumir-se como uma pessoa social e histórica, que pensa, se comunica, tem sonhos, que tem raiva e que ama. Isto despe o agente pedagógico e permite que se rompa a neutralidade do mesmo(a). Para Freire, portanto, a educação é uma forma de intervenção no mundo, não uma prática neutra, nem indiferente, mas que pode implicar tanto no desmascaramento da ideologia dominante como na sua mantença.

O educador e a educadora críticos não permitem uma educação neutra, que não modifica ou transforma, mas almejam que ao ministrar ou conduzir alguma aula possam estimular os alunos, e mostrar que é possível mudar alguma área da sua própria vida ou melhorar a vida do coletivo, seja na política, na educação ou no convívio social.

3. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

3.1. DIAGNÓSTICO DA ESCOLA

Este capítulo trata-se do reconhecimento da instituição por dentro e por fora dos seus muros, e que seus projetos sejam voltados para a realidade local em uma gestão democrática, com objetivos e metas alcançáveis, dando suporte para o desenvolvimento humano e social principalmente da localidade.

3.1.1. Caracterização da organização

O CODAI surgiu em 1936, onde era chamado de fundação do Aprendizado Agrícola de Pacas, em Vitória de Santo Antão, vinculado à Secretaria Estadual de Agricultura, apos dois anos foi transferido para o Engenho de São Bento, onde havia funcionado a Escola de Agronomia de Pernambuco, núcleo inicial da UFRPE. Ao se instalar no Engenho São Bento assumiu o nome de Escola Agrotécnica de São Lourenço da Mata, onde foi incorporado à Universidade em 1957, e a 10 (dez) anos depois novamente renomeado, em homenagem a um antigo monge beneditino que havia ensinado na escola, passando a chamar de Colégio Agrícola Dom Agostinho Ikas (CODAI, 2017).

O Colégio agrícola é um órgão vinculado a Universidade Federal Rural de Pernambuco, voltado para educação técnica profissional e de nível médio. Nos dias atuais, são realizada parte das aulas práticas no anexo, chamado de Campus Senador José Ermírio de Moraes, que fica no Bairro de Tiúma em São Lourenço da Mata, área de 34,70 ha. Como também utiliza a estrutura das Estações Experimentais de Cana-deaçúcar, Estações Experimentais de Pequenos animais de Carpina, além do Campus sede de Dois Irmãos e das Bases Experimentais do IPA para a realização de aulas práticas (CODAI, 2017).

O Campus Senador José Ermírio de Moraes apresenta as seguintes instalações: açude e casa de bomba; reservatório com capacidade de 300.000L; aviário para 5.000 aves de corte; aprisco para 20 caprinos; laboratório de agroindústria com três unidades (processamento de vegetais, carnes e leite e derivados); duas salas de aula; unidade de apoio /depósito; unidade produtiva de agricultura (horta, banana, maracujá, outras); alojamento para 24 alunos internos que hoje é usado como espaço de apoio ao núcleo de ensino a distância. Na infraestrutura, há regularização das estradas, iluminação e

fornecimento de água no campo, uma guarita que atualmente não esta em boas condições de uso (CODAI, 2017).

A sede do CODAI esta localizado na Avenida Doutor Francisco Correia, Nº 643, Centro, cidade de São Lourenço da Mata, fica próximo ao mercado público, grandes supermercados, comercio têxtil, eletroeletrônicos, entre outros.

O colégio oferece cursos regulares de Ensino Médio e de Ensino Técnico, tanto presencial quanto na modalidade Ensino a Distância (EAD). E para ingressar no CODAI como discente tanto presencial quanto a distância, o candidato deverá se submeter ao processo seletivo. Atualmente, para ingressar esta sendo utilizado a avaliação do histórico escolar do aluno.

O Colégio possui em torno de 800 alunos, que estão distribuídos nas turmas de Ensino Médio, modalidade Integrada, Técnico em Administração, Técnico em Alimentos, Técnico em agropecuária.

Na sede possui uma estrutura física contendo salas de gestão (Direção geral, Direção administrativa, Direção de ensino e Núcleo de Apoio ao Educando); 12 salas de aula; biblioteca; 1 sala de reunião; 2 banheiros femininos e 2 masculinos; 1 secretaria; 7 salas de professores; auditório; 1 laboratório de mecanização agrícola; quadra poliesportiva (interditada) (CODAI, 2017).

O colégio dispõe de várias televisões, aparelho de som, ar condicionado nas salas, data-show, computadores que ajudam no processo educativo, e também, possuem aparelhos de microondas que dão suporte para os alunos que levam marmitas. Possui uma frota de: 3 micro-ônibus, 1 Fiat Mille, 1 caminhonete Frontier, 1 trator, 1 caminhão baú pequeno, 1 moto, 1 kombi (quebrada), 1 Jeep Toyota (CODAI, 2017).

A comunidade educativa, para além dos encarregados de educação, constituída por 58 professores efetivos/ substitutos (nas duas unidades) que conforme descrito no site do CODAI, o perfil dos educadores é composto na maioria de doutores e mestres, 21 técnicos administrativos, 34 servidores terceirizados (2 motoristas, vigilantes, limpeza, portaria, recepcionistas, 1 tratorista, 2 tratadores de animais) (CODAI, 2017).

O perfil dos alunos do CODAI são estudantes do Recife e regiões metropolitanas, tendo poucos alunos da zona rural com maior foco os de Paudalho. Possivelmente o cursos como Administração e Marketing influenciou neste perfil.

3.1.2. Projeto Político Pedagógico – PPP

A construção do Projeto Político Pedagógico iniciou-se em 1999, sob a orientação dos professores Jorge Tavares e Maria Elizabete Pereira dos Santos, do Departamento de Educação – UFRPE, e aprazou se por encontrar algumas dificuldades encontradas para traçar um diagnóstico real da escola (Brasil, 2004).

Nos dias 9 e 10 de março de 2000 houve o primeiro debate sobre o projeto constatando-se a necessidade dos técnico-administrativos e alunos na elaboração e aprovação do documento.

Documento elaborado pela comunidade escolar, atendendo a Lei 9.394 – LDB, 20 de dezembro de 1996, Art. 12, inciso I, aprovado em reuniões ordinárias e extraordinárias do Colegiado Político Pedagógico - 2004 e homologado conforme Decisão N° 108/2004–CTA/CODAI (Brasil, 2004).

A partir da análise do PPP, apresentaremos suas metas que são partes relevantes para contribuir na construção e aprofundamento deste trabalho.

a) Priorizar, nos cursos de ensino médio e educação profissional de nível básico, técnico e tecnológico, competências e habilidades especificas que sejam trabalhadas interdisciplinarmente, contextualizadas com o cenário atual e a realidade nacional; b) Implementar o sistema de orientação vocacional e aperfeicoar o núcleo de apoio ao educando, com suporte técnico de um(a) psicólogo(a) e/ou psicopedagogo(a); c) Formalizar parcerias com instituições diversas para qualificação, requalificação e capacitação profissional, como também assistência técnica e extensão rural e implementação do processo produtivo em Tiúma; d) Elaborar e aplicar instrumentos que contenham dados cadastrais/ informativos, atualizados sistematicamente, sobre potencialidade e demandas socioeconômica e educacional na região polarizada; e) Estabelecer critérios para capacitação, qualificação ou requalificação do corpo docente e técnico-administrativos, adequados às necessidades do CODAI; f) Transformar a Comissão Editorial em Comissão de Comunicação Social; g) Realizar, após término de cada semestre, uma avaliação, pelos alunos, do processo ensino-aprendizagem e do setor administrativo do CODAI, envolvendo todos os seguimentos da instituição, assegurando assim a qualidade de ensino e atendendo as necessidades das práticas pedagógicas; h) Planejar e construir instalações físicas adequadas e relocação do CODAI para área de Tiúma; i) Fortalecer as ações do conselho de classe; j) Estimular a criação do conselho de pais ou responsáveis para contribuir organizadamente com o desenvolvimento da instituição; l) Estabelecer efetivos laços de integração do CODAI com as comunidades, instituições governamentais e não governamentais; m) Manter bolsas para alunos colaboradores na manutenção de atividades permanentes em laboratórios e unidades de produção; n) Ofertar cursos básicos para as comunidades vizinhas, a fim de qualifica-los; o) Apoiar a manutenção das atividades do grêmio estudantil do CODAI; p) Criar cursos de nivelamento para alunos com deficiência em disciplinas da educação básica; q) Assegurar aos segmentos do CODAI a participação na administração das verbas da instituição; r) Estimular a criação de uma cooperativa dos discentes do curso técnico em agropecuária, para prestar assistência técnica, com o apoio e orientação dos docentes do CODAI; s) Estimular a criação da

Consultoria CODAI JUNIOR, com apoio e orientação dos docentes do colégio; t) Assegurar a oferta de ensino de mais de uma língua estrangeira aos alunos do CODAI; u) Regulamentar a impossibilidade de trancamento de matrícula dos cursos no 1° período/série (Brasil, 2004, p. 13-14).

Suas metas são bem objetivas, porém ultrapassadas. Não condiz com sua realidade atual. Suas parcerias, seus planos de promover uma inclusão facilitadora para o aluno, não acontece.

Ainda no documento são previstos dias letivos, horários e como é dividido anualmente no que diz respeito a cada curso que se encontra relatado Ensino médio, Técnico em Agropecuária e Técnica em Administração e Marketing. Hoje, a escola já possui outros cursos em atuação, mas que não estão relatados no PPP como o curso de Técnico em alimentos, EAD e os cursos do PRONATEC.

O objetivo do PPP do CODAI consiste em,

Construir uma escola cidadã e dinâmica, que propicie uma profunda reflexão de suas ações apontadas para os princípios de sustentabilidade oportunizando mudanças até mesmo que radicais, criando condições no sentido de qualificar profissionais com ecopercepções nas suas habilidades e competências, para além das necessidades imediatas do mercado contemporaneamente real, com ênfase sócio-econômico-produtiva (Brasil, 2004, p.12).

O PPP do CODAI tem o objetivo bem definido, contudo, cita os objetivo específicos como vemos a seguir.

Envolver consciente e integralmente a comunidade escolar através de diversos Fóruns de Deliberação Coletiva, com seus respectivos representantes; estabelecer mecânicos de ação que possibilitem a criação de estreito vínculo com as comunidades, buscando formas alternativas e de ação conjunta com instituição públicas e privadas; definir as ações e as características necessárias a escola de cumprir seus propósitos pedagógicos e sua intencionalidade, em atendimento as questões proposta pela legislação; dinamizar formas de avaliação permanentes por parte dos componentes da escola (Brasil, 2004, p.13).

Envolvendo a comunidade, fazendo uma avaliação do entorno do CODAI, buscando abrir as portas para outras instituições, no intuito de cumprir seus propósitos pedagógicos. Toda essa interação ocorre a passos lentos, quase nunca percebíveis.

3.1.3. Gestão

Para garantir a participação de toda comunidade escolar na gestão administrativa e pedagógica do CODAI, de forma democrática, transparente e ética, as decisões serão

sempre tomadas a partir da análise das diversas comissões e conselhos listados a seguir (Brasil, 2004).

- 1. COMISSÃO DE ENSINO;
- 2. COMISSÃO DE PESQUISA;
- 3. COMISSÃO DE EXTENSÃO;
- 4. COMISSÃO DE SELEÇÃO;
- 5. COMISSÃO DE CONTATOS EMPRESARIAIS;
- 6. COMISSÃO DE APOIO AO EDUCANDO;
- 7. COMISSÃO EDITORIAL;
- 8. COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DE TIUMA;
- 9. COMISSÃO DE PROGRESSÃO VERTICAL;
- 10. COMISSÃO DE PROGRESSÃO HORIZONTAL;
- 11. CONSELHO DE CLASSE;
- 12. CONSELHO DE REPRESENTANTES DE CLASSE;
- 13. CONSELHO DE PAIS;
- 14. CONSELHO TÉCNICO ADMINISTRATIVO:
- 15. CONSELHO POLÍTICO PEDAGÓGICO (Brasil, 2004, p.14).

O processo avaliativo do ensino médio difere do ensino técnico. Ao longo do semestre o aluno do ensino médio precisa atingir a nota 7 (sete) para ser aprovado, enquanto nos técnicos, o professor é quem decidirá seu método de avaliação, com o aluno chegando ao final com conceito C (Competência Construída) para a aprovação e reprovado NC (Competência Não Construída) (CODAI, 2017).

A gestão administrativa escolar é presente e acessível, mais é percebível que falta atitude para um melhor aproveitamento dos recursos e de administração escolar. "A Secretária de Educação Profissional e Tecnológica – SETEC, vinculada ao MEC, disponibilizava R\$ 2.180.000,00 anualmente para a escola, porém no ano de 2017 houve um corte de 30%, recebendo assim, R\$ 1.730.000,00 para todas as despesas", explicado pelo o Diretor administrativo. Os serviços de apoio são feitos por funcionários terceirizados, advindos de várias empresas diferentes, que depende do setor (CODAI, 2017).

O PPP é constituído por metas, objetivos e considerações, etc, que estão longe da realidade vivenciadas pelos alunos, professores e administração, ficando clara a necessidade de sua atualização, que não se faz desde 2004.

3.1.4. Ação educativa

Ação Educativa é se dedicar à formação de educadores, de jovens e adultos; produção de materiais didáticos, metodologias participativas e construir com democracia; produzir pesquisa, trazer e dar informação e mobilização social. Pode atuar em redes de ensino e escolas, órgãos públicos e organizações da sociedade civil, coletivos e comunidades como todo.

Segundo o Diretor administrativo, o CODAI busca parceria com a comunidade por meio de associações, assentamentos, movimento alternativo cultural, conselho de pais, conselho estudantil, conselho técnico (CTA) composto por técnicos, alunos e professores, para participar dos eventos e, até mesmo, articular espaços novos para inserir o aluno em novas oportunidades.

Durante o ano letivo são trabalhados temas como: debates sobre gênero, semana da consciência negra, semana do meio ambiente, além de realizar a Feira de Informações Agropecuária e Conhecimentos Gerais (FIA) o evento faz parte das atividades da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT), que no ano de 2017, teve como proposta Temática: "A matemática está em tudo!" (CODAI, 2017). Este evento busca motivar os alunos em projetos de ensino, pesquisa e extensão. Participou também da Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE (JEPEX) que se caracteriza em trazer a oportunidade a sociedade em participar de diversos eventos promovidos pela Universidade Federal Rural de Pernambuco, dividindo experiências e trocando ideias durante a execução da Jornada.

Em 2017, o CODAI participou na JEPEX promovendo um Espaço de Diálogo com foco na Educação Profissional, Científica e Tecnológica e suas oportunidades e desafios no contexto atual e contou com as contribuições de educadores com atuação no ensino básico, técnico e tecnológico e ensino superior através de debates e discussões com os participantes do evento. Com continuidade de apresentação de minicursos nas áreas da Educação Profissional, Científica e Tecnológica que ocorreram nas instalações do CODAI.

Foi realizado no ano 2017, o I Workshop para a construção de projetos pesquisa. E durante os semestres, há outros workshops, com objetivo de construir propostas

interdisciplinares de aulas práticas, bem como tirar dúvidas e demais orientações sobre

os novos procedimentos destas aulas. Os professores planejam suas próprias aulas

praticas para cada semestre (CODAI, 2017).

3.2. LABORATÓRIOS DE ENSINO EM NÍVEL PROFISSIONAL

SUPERIOR (EC I)

A análise dos laboratórios de classe faz parte da construção do aprendizado, vindo

colaborar com a formação deste relatório, construindo observações e questionamentos

que contribuíram para nossa evolução. Desta forma, faremos uma análise de cada aula

ministrada pelos colegas de sala, distribuição do plano de aula, e outros elementos que

foram usados para a realização da aula. Levando em consideração as abordagens

realizadas pelos colegas de classe e a professora.

As observações serão a partir: Do plano de aula; Dominio do conteudo; Tempo de

apresentação; Relação educador(a)/educando(a); Controle da turma; Visual, postura,

tonalidade de voz; Procedimento (recursos didaticos, metodologia); Coerência, lógica,

conteúdo; contextualização; Avaliação e Fechamento da aula.

Atividades: Laboratórios de ensino, desenvolvidos em sala de aula por aluno

✓ Adriana Miranda de Souza

Tema: Arborização Urbana

Data: 08/01/2018.

Plano de aula: Anexo A

Na analise dos elementos distribuidos do plano de aula poderia ter sido melhor

interligado com a apresentação, as referências foram bem sitadas dentro das

normas da ABNT. A educadora buscou o conhecimento prévio da turma, com

tranquilidade e segurança, faltou desenvolver alguns elemento disposto no

roteiro. Otima relação educadora/educandos. Boa aplicabilidade, dominio de

linguagem, contextualização. Não fez o fechamento da aula pois excedeu o

tempo proposto para a aula, mesmo assim, conseguiu passar todas as

informações a que se dispôs. Pelo mesmo motivo, não fez avaliação. Nesta

apresentação foram distribuidos folders, plano de aula e resumo do conteúdo,

visando facilitar o entendimento dos alunos.

✓ Alexsandra Silva de Paula

Tema: Zoonose (Esporotricose)

Data: 08/01/2018.

Plano de aula: Apendice A

Na analise dos elementos distribuidos do plano de aula foi interligado com a apresentação, mesmo assim, precisava melhorar, as referências não estavam dentro das normas da ABNT. A educadora buscou o conhecimento prévio da turma, com tranquilidade e segurança, faltou um pouco de habilidade para lhe dar com situações de alunos desenteressados. Mesmo assim, foi boa relação educadora/educandos. Boa aplicabilidade. dominio de linguagem, contextualização. Fez fechamento da aula, conseguiu passar todas as informações a que se dispôs fazendo algumas perguntas aos educandos. E contudo foi realizada avaliação. Nesta apresentação foram distribuido folders, plano de aula e resumo do conteúdo, visando facilitar o entendimento dos alunos.

✓ Lindovaldo José Leão

Tema: Compostagem

Data: 22/01/2018.

Plano de aula: Anexo B

Na analise dos elementos distribuidos do plano de aula não estava organizado, poderia ter sido melhor distribuidos e interligado com a apresentação, faltou as referências. A educador buscou o conhecimento prévio da turma, com tranquilidade e segurança, faltou desenvolver alguns elemento disposto no roteiro, que este, estava confuso. O tempo de apresentação não foi valido, o apresentador deveria esta se policiando por si só sobre o tempo de sua apresentação, sem esta perguntado a sua platei. Boa relação educador/educandos. A aplicabilidade foi regular, mostrou dominio de linguagem, pouca contextualização devido ao público alvo para quem seria ministrado a aula. Utilizou vídeo para ajudar a entender o assunto, mesmo assim a escolha do vídeo não foi muito boa, deixando os alunos mais confusos. Fez o fechamento da aula e fez avaliação. Nesta apresentação foram distribuídos o plano de aula e resumo do conteúdo, visando facilitar o entendimento dos alunos.

✓ Ricardo Torres da Silva

Tema: Vermicompostagem

Data: 22/01/2018.

Plano de aula: Anexo C

Na analise dos elementos distribuidos do plano de aula foi interligado com a apresentação, mesmo assim, precisava melhorar, as referências não estavam totalmente dentro das normas da ABNT. O educador buscou o conhecimento prévio da turma, com tranquilidade e segurança. Com boa relação de educador/educandos. Boa aplicabilidade, dominio linguagem, contextualização. Fez fechamento da aula, conseguiu passar todas as informações a que se dispôs, faltou algo mais prático. E contudo foi realizada

avaliação. Nesta apresentação foram distribuido plano de aula e resumo do

conteúdo, visando facilitar o entendimento dos alunos.

3.3. LABORATÓRIOS DE ENSINO EM NÍVEL PROFISSIONAL

SUPERIOR (EC II)

TEMA: Introdução à Piscicultura

Professor: Jasiel Lima

Data: 19 de junho de 2018

O plano de aula apresentado estava bem estruturado (Anexo D). Soube pelos colegas que o professor conduziu a aula de forma participativa, buscando os

conhecimentos prévios dos alunos.

Os recursos didáticos propostos foram o datashow e o quadro branco, nossa orientadora enfatizou que a aula poderia ser ministrada através de outros recursos, sem ser diretamente o datashow.

TEMA: Métodos de contenção física dos animais Domésticos

Professora: Alexsandra Silva de Paula

Data: 05 de Julho de 2018

O tema foi iniciado através de diálogo, perguntando sobre o que é contenção e qual a importância de conter um animal. Foi apresentado em slides e também através de alguns materiais usados para a prática de contenção (como: corda, cachimbo, travões),

foi explanado com um bom tom de voz, também demonstrando segurança sobre o

assunto e a metodologia correspondeu positivamente com a turma. Houve interação

entre educador e educando, sempre em busca da construção do conhecimento, foi

positivo, mas se sabe que tem com melhorar essa interação. Foi debatido sobre as

diferenças de contenção entre as espécies e perguntas provocativas foram bastante

direcionadas para evitar que os alunos respondessem de forma mecânica, afim que os

alunos refletissem antes de responder.

A utilização de cordas para demonstrar na prática como conter algumas espécies,

poderia promover a participação de todos, e tornaria a aula bastante dinâmica e

surpreendente. Como sugestão para futuras aulas práticas, pois o primeiro momento foi

teórico, vale salientar também, sobre a necessidade de observar previamente se algum

educando tem conhecimentos técnicos e experiências práticas sobre o assunto, a fim de

agregar mais valor a aula e compartilhar diferentes idéias de manejo e interagir entre os

alunos. A aula apresentou uma adequada sequência lógica e foi finalizada com uma

avaliação de fechamento com desenhos, onde os alunos tiveram que desenhar as

ferramentas de contenção adequadas para cada espécie, e explicar.

O tempo de apresentação foi muito bem aproveitado e esse planejamento evitou

a monotonia e desânimo dos alunos no decorrer da aula, ponto muito relevante, já que

esse tipo de comportamento é comum em cursos noturnos. E a aula foi seguida de

acordo com o proposto no plano de aula (Apêndice B), foi comentado que o plano de

aula poderia ficar melhor se tivesse os objetivos bem definidos, de forma que mostrasse

o objetivo geral e os específicos separadamente.

TEMA: Biologia do solo e sua relação com as práticas agrícolas

Professora: Andréa Alice da Cunha Faria

Data: 05 de julho de 2018

A professora iniciou com uma estratégia didática voltada a estimular a

curiosidade e a captar os conhecimentos prévios dos estudantes e foi trabalhado uma

prática em sala, onde foi feita uma experiência com três tipos de solo e usando a água

oxigenada, e observada as reações. A forma que o conteúdo foi trabalhado fez com que

os educandos ficassem incitados em estudar. A professora fala bem, e sua experiência

em sala conta muito, facilitando para sempre trazer algo novo, pois mostrou-se ser uma

docente que busca inovar no processo de ensino e aprendizagem.

Não fez uso do datashow, e enfatizou que a aula pode ser trabalhada de varias

formas, não precisando se deter a slides. Seu plano de aula (Anexo E) foi bem elaborado

e também fez uso de uma tabela com itinerário pedagógico, onde a professora pôde se

orientar com o tempo de cada atividade elaborada para aula.

TEMA: Defensivos naturais

Professor: Ricardo Torres

Data: 24 de julho de 2018

O professor iniciou com perguntas sobre o que seria um defensivo? O que é um

defensivo natural? O que é um defensivo Químico? Ele agregou mais informações aos

conceitos de cada aluno. Uma boa estratégia para valorizar o conhecimento dos alunos.

Houve um avanço no decorre da apresentação, tanto no tom de voz quanto na postura do

professor. A aula apresentou sequência lógica com início, meio e fim, porém o tempo

deveria ter sido melhor aproveitado, como por exemplo, contextualizando o tema com a

prática, utilização de cada modelo de planta e sua importância para o técnico agrícola

em uma visão agroecológica, pois ele abordou teoricamente só uma planta (Nim).

Trouxe as amostras de chá, que estes seria os defensivos naturais. Utilizou o quadro, fez

desenhos ilustrativos (agricultor/cultura/praga). A metodologia utilizada foi boa, apesar

de não ter aproveitado melhor o tempo, poderia ter aguçado melhor o interesse dos

alunos.

Precisava ter feito uma abordagem critica, poderia ter sido facilitado se o

professor tivesse destrinchado o objetivo, de geral para específico em seu plano de aula

(Anexo F), como também, uma tabela com itinerário pedagógico para organizar o tempo

da aula. A duração da aula foi de apenas 16 minutos.

TEMA: Propagação Vegetal

Professor: Diógenes

Data: 24 de julho de 2018

O professor iniciou a aula com um pouco de timidez, mais durante o andamento

da aula foi se soltando. Fez pergunta sobre o tema, como: o que se entende sobre

propagação? Apresentou desenhos para demonstrar os métodos de propagação

vegetativa, trouxe alguns partes de plantas para representar os métodos e para que os

educandos pudessem ter contato direto com o material, mas faltou um pouco dessa

ênfase, do chamar os alunos para conhecer mais sobre os métodos. A aula foi bem

abordada, seguiu seu plano de aula (Anexo G), fragmentou, no plano de aula o objetivo

geral em objetivos específicos para formar o todo. A aula teve uma sequência lógica,

ideal e a metodologia foi bastante criativa e participativa.

Fez o fechamento da aula com uma atividade, pediu aos alunos que a partir da

visualização das imagens pudesse escrever qual método representava cada desenho. Foi

uma atividade importante para identificar a compreensão dos educandos.

TEMA: Compostagem

Professor: Lindovaldo Leão

Data: 31 de julho de 2018

Uma estratégia muito boa foi utilizada para iniciar a aula, trouxe uma situação

problema para discutir na sala, esse recurso ajuda a trazer o aluno para a aula.

Perguntou aos alunos o que é compostagem? Fez leitura de material, que descreveu

passo a passo, como fazer uma compostagem, essa leitura é uma exposição dialogada,

muito bom de trabalhar. Não utilizou o datashow, mas foi notado que a aula ficaria mais

rica se tivesse imagens ilustrando o passo a passo. O professor comentou em sala que

iria trazer outros materiais, o comentário não é interessante falar, pois os alunos não

sabiam quais os materiais seria utilizado em sala de aula. Como ferramenta, o professor

trouxe também, esterco de boi, mas faltou a matéria orgânica (que poderia ser folhas

secas/verde).

O plano de aula (Anexo H) foi bem elaborado, onde foi descrito a

metodologia/desenvolvimento metodológico na descrição dos momentos da aula. O

fechamento foi com a pergunta aos alunos, o que ficou compreendido sobre

compostagem. Foi uma boa apresentação de aula.

TEMA: Mata ciliar

Professora: Adriana Miranda

Data: 31 de julho de 2018

A professora iniciou fazendo uma reflexão, a partir da vivência de cada aluno

sobre: lembranças de banho de rio, depois, perguntou qual a vegetação ao redor desse

rio? Foi uma estratégia criativa, que consegui trazer os educandos para a aula. Com isso

conseguiu rapidamente observar a interação alunos/professora, e se fez a pergunta o que

é uma mata ciliar? Qual a importância? A partir daí, foi se construindo o conhecimento desse tema. A docente trouxe figura, objetos para que os alunos pudessem montar uma maquete, uma mata ciliar, e que percebesse a importância de cada elemento ao seu redor. Sua metodologia foi muito criativa.

O tempo de aula foi utilizado de forma equilibrada e os alunos participaram do início ao fim por ser um tema bastante presente no dia a dia, demonstraram interesse e curiosidade. A aula foi passada com clareza, e o plano de aula foi seguido com a finalização coerente com a problemática do tema.

3.4. OBSERVAÇÕES DE AULAS

3.4.1. Observação na Instituição

A partir do acompanhamento das aulas ministradas pelo professor Marcelo Apolinário de Oliveira no Colégio Dom Agostinho Ikas (CODAI), responsável pelas disciplinas de Zootecnia Geral e Equinocultura do curso técnico de agropecuária, foi construído um roteiro de observação, elaborado em sala de aula para usá-lo durante as aulas práticas. E assim,utilizando um olhar diferenciado para enxergar elementos importantes para atingir um ser docente diferenciado, com olhar critico, humano, social, que busque a visão de mundo que esteja contido o coletivo.

3.4.2. Perfil do Educador

Marcelo Apolinário de Oliveira, nascido no dia 13 de dezembro de 1946, natural de Garanhuns - Pernambuco, formado em medicina veterinária em 1973. Técnico em agropecuária em 1966. Cursou Licenciatura em Ciências Agrícola (L.A.) e mestrado em Nutrição Animal pela Universidade Federal Rural de Pernambuco em 1988 no Departamento de Zootecnia. Atualmente o professor Marcelo está responsável por quatro turmas, sendo uma de zootecnia geral e três de equinocultura no CODAI.

No decorrer de sua carreira enfrentou alguns obstáculos, em 1967 iniciou medicina veterinária, mas precisou se afastar em 1968, porque foi caçado durante o período da ditadura militar, retornando apenas em 1971 e concluiu o curso em 1973. Após formação, trabalhou por mais de vinte anos em granjas de avicultura de empresas privadas. Relatou que, não tinha planos de ser professor. Prestou concurso público e entrou como professor no Colégio Dom Agostinho Ikas em janeiro de 1990, e hoje esta muito satisfeito com o caminho que seguiu.

O educador se mostra bastante crítico, trazendo discussões que dizem respeito à política nacional, e a realidade vivida no dia a dia. Em sala de aula, problematizava e dialogava com os alunos sobre diversos assuntos importantes, como a desvalorização da educação, e tenta resgatar o interesse dos educandos pela educação, onde mostrava que o saber é importante para crescimento humano e amplia os horizontes.

O professor discordava e interferia quando necessário, assim como apoiava e demonstrava interesse ao se identificar com os ideais, ações ou protestos do alunado. Esse comportamento é comum tanto para os educandos quanto para diversos setores do CODAI, estabelecendo uma relação comprometida, responsável que culmina no crescimento da instituição, baseada em uma relação de cumplicidade e respeito em prol do trabalho harmonioso, mais sabemos que no meio existe as exceções.

O professor conseguiu ser mediador da aprendizagem facilitando-lhe o domínio e a apropriação dos diferentes instrumentos culturais. Uma das estratégias utilizadas pelo professor para obter o feedback dos alunos era estimulá-los a participar ativamente das aulas, sempre os envolvendo com as práticas e teorias. Todos esses atributos auxiliaram no aumento de interesse e curiosidade, dessa forma, incrementaram maior atenção durante todo o tempo de aula.

3.4.3. Relações Interpessoais

O mundo tem atravessado grandes transformações que afastam o homem de sua essência interferindo nas relações interpessoais no contexto ensino-aprendizagem-afetividade: relação professor-aluno. O professor Marcelo Apolinário demonstrou que compreende que a escola é um campo de vivência e cidadania e trouxe no seu alicerce o ideal que proporcionou aos educandos momentos prazerosos de aprendizagem, mas também impõe regras de boa convivência, e não permite que ocorra distrações desnecessárias em sala de aula

Em diversos momentos o professor mostrou-se compreensivo, promovendo uma abordagem participativa, estimulando os educandos a responderem suas perguntas, dialogando durante toda a aula, buscando os conhecimentos dos educandos, sempre os estimulando a pesquisar mais para conhecer o perfil do mercado de trabalho ao qual pretendem ser inseridos. Promoveu autonomia dos seus educandos, mostrando a eles diversas opções de escolha, utilizando vários recursos didáticos, preocupando-se em ser

claramente entendido e isso ajudou na organização e nas realizações das atividades diárias.

É importante esclarecer que os recursos utilizados pelo educador deverão ter como base o desenvolvimento do aluno e o seu contexto social. Segundo SONIA KRAMER (1991), em seus estudos define que,

O planejamento, por sua vez, contém as estratégias, situações e as atividades que serão feitas no dia a dia. Os recursos didáticos (jogos, livros de histórias, materiais de sucata, técnicas de artes, papéis, giz, quadro etc); são essenciais no ensino/aprendizagem, sabendo usá-los adequadamente. (p,91,92).

A relação professor/aluno para VYGOTSKY (2003), não deve ser uma relação de imposição, mas, sim de cooperação, de respeito e de crescimento. O aluno deve ser considerado como um ser interativo e ativo no seu processo de construção do conhecimento. É imprescindível ser um profissional que domine não apenas o conteúdo de seu campo específico, mas também a metodologia e a didática eficiente na missão de organizar o acesso ao saber dos alunos.

É preciso mostrar que existem deveres e que as responsabilidades sociais devem ser cumpridas por cada um para que todos vivam com dignidade. Assim, é importante que o professor trabalhe valores, fazendo seu aluno perceber o outro; perceber quem está ao seu redor, formando alunos que saibam a importância de respeitar, ouvir, ajudar e amar o próximo.

Teles menciona que,

Ensinar implica humildade. Nenhum de nós é uma enciclopédia e detém todo o saber. Mesmo em nossa área, nosso conhecimento, por mais estudiosos que sejamos nunca pode ser completo. Assim esta posição de donos do saber é simplesmente ridícula. Somos eternos aprendizes em tudo e é preciso que os alunos também aprendam esta verdade. (2004:40, 41).

O comportamento do professor Marcelo foi congruente e segundo ROGERS, 1959 ser ou estar congruente implica estar em concordância com a percepção que o

indivíduo tem de si e da sua própria experiência, garantindo que esses dois elementos estejam em correspondência. Ser incongruente significa, pois, ser discrepante em relação à percepção que o indivíduo tem de si e da própria experiência. Essa discrepância é caracterizada por tensão e confusão internas. ROGERS (1985, p. 133) sugere que a congruência seja a atitude mais importante no contexto escolar, pois, caso o professor não se sinta empático, não aceite determinados comportamentos do aluno, em um determinado momento será mais construtivo ser real do que ser empático ou colocar uma fachada de interesse. Assim, é nesse momento que o professor estabelece as regras que devem ser seguidas na situação de aprendizagem e o faz com muita segurança, porque elas nasceram dos sentimentos do facilitador.

3.4.4. Processo De Ensino e Aprendizagem

O processo de ensino e aprendizagem engloba uma serie de questionamentos como a própria definição do que é aprender e ensinar. Por esse motivo torna-se necessário que os educadores sejam capazes de compreender as diferenças de cada ação e saber escolher a melhor maneira que irá trabalhar um determinado tema. Os seus métodos devem ser revistos a cada momento, o ato de ensinar não pode ser algo estagnado, mas precisa passar por reformulações constantes para que a aprendizagem do aluno seja alcançada. Por esse motivo é preciso não apenas absorver conceitos como por em prática, o objetivo do educador deve ser acima de tudo alcançar o aprendizado do aluno.

Durante o decorrer da disciplina de estágio, o professor Marcelo sempre buscou relacionar as aulas teóricas com as aulas práticas. Foram realizadas diversas viagens para visitação de fazendas ou sítios com pequenas criações. A estação experimental de Carpina, que pertencente à Universidade Federal Rural de Pernambuco - UFRPE, foi um dos locais visitados, onde foram explorados temas desde o manejo de pasto até o manejo com os animais, contenção, reprodução, nutrição, manejo alimentar e bem estar.

Para que o aprendizado fosse efetivado, o professor organizou o conteúdo de uma maneira a atender as necessidades dos alunos e para que os alunos descobrissem suas possibilidades. O professor sempre fez questão de lembrar que o aprender de forma alguma pode ser comparado ou relacionado com a decoração de conteúdos que em nada acrescenta nos pensamentos e habilidades. No decorrer de seu discurso, evidencia que a aprendizagem é algo que modifica o pensamento, não se trata de uma estagnação onde os conteúdos em nada influenciam na forma do individuo agir e para que se possa haver

a aprendizagem os alunos necessitam serem estimulados com conteúdos de seu alcance, textos que tratem de sua realidade e os proporcionem a curiosidade de querer aprender mais.

O docente demonstrou claro domínio do conteúdo e sempre que possível, trazia elementos didáticos diferenciados (matérias/ferramentas de uso de um técnico em agropecuária, objetos curiosos, sementes, plantas diferenciadas,...), para agregar atenção às aulas. Não permitia que os alunos utilizassem seus celulares em sala, mas se houvesse a necessidade podiam sair da sala e fazer o uso. A utilização dessa ferramenta "o celular" em sala de aula, para o professor, deixaria os alunos mais dispersos.

No início do semestre o professor fez uma avaliação diagnóstica com todos os alunos, buscando seus conhecimentos prévios sobre as disciplinas de português e matemática, pois o mesmo entende que são indispensáveis para toda a vida, a reação dos alunos é de espanto, mais no decorrer da aula foram entendendo a importância de resgatar esses conhecimentos. Ainda nesse momento inicial, o professor apresenta-se a turma e relata que foi aluno do CODAI e conta sua história de vida. Essa é uma forma descontraída de receber os novos alunos e interagir de forma mais direta.

Na maioria de suas aulas, o professor utilizou vídeos e pedia que os alunos fizessem anotações das palavras desconhecidas, das dúvidas e ao fim, solicitava um relatório sobre o assunto abordado no vídeo. Ressaltando que antes da transmissão do vídeo, o professor estimulava o prévio entendimento do aluno sobre o assunto, colocava ilustrações no quadro, alguns termos técnicos que seriam abordados no vídeo e discussões sobre a linguagem rural.

3.5. REGÊNCIAS DE AULAS

As minhas experiências docentes foi realizada na instituições de ensino Colégio Agrícola Dom Agostinho Ikas (CODAI), no curso técnico de agropecuária. A disciplina ministrada foi a de Zootecnia Geral, sob a responsabilidade do Prof.º Marcelo Apolinário de Oliveira, nas turmas do 1º período, tive a oportunidade de participar de outras turmas que o Prof.º Marcelo ministrava aula, do Modulo integrado ensino médio/técnico, como também turmas mais avançadas do técnico em agropecuária 4º

período, com da disciplina de Equideocultura. Participei desde aula inaugural até o momento da avaliação final.

As maiores dificuldades encontradas foram bem marcantes, no deparar com alunos desmotivados, principalmente do médio/técnico do CODAI. Além disso, a faltade interesse dos alunos em algumas turmas é evidente o que faz você buscar" incontrolavelmente", que os mesmos interatuem.

Em relação às aulas de educação ambiental, esta foi realizada em conjunto com minha amiga desta deste estagio Adriana Miranda.

Os avanços durante as regências foram em relação à superação dos problemas, a capacidade de criar algo novo que pudesse atrair a atenção do aluno em poder aprender um pouco mais na participação das aulas. Foi buscar a inovação das técnicas que favorecesse a troca de conhecimento entre todos os envolvidos.

As regências é uma ferramenta importantíssimas, visto que, é o pontapé inicial dos desafios que o futuro educador tem pela frente, esse contato, essas experiências dentro da escola, acaba deixando um algo mais inexplicável. Estamos ali para ajudar ao outro, estabelecer uma troca de conhecimento e mostrar que é nesta troca que se ganha mais como pessoa e tanto quanto profissional.

Nas aulas ministradas, fui acompanhada pelo Prof[®] Marcelo Apolinário, me deu total apoio e segurança, uma facilitador para esta etapa. Pude compartilhar experiências com os alunos, história de vida, sou aluna formada pela casa "técnico em agropecuária" de alguma forma essa formação traz para o aluno uma maior confiança para comigo. Trabalhei com eles usando tempestade de idéias, debates a partir de vídeos, aulas praticas abordando manejo e contenção animal, caprinos e ovinos, Características dos animais domésticos para aptidões leite/carne. Fui para duas viagens de aula prática (sitio em Paudalho e Exposição de Animais do Cordeiro). Experiências incríveis, foi visto,

diferentes espécies, raças, aptidões, contato com o criador, palestras oferecidos pela extensão da Rural, entre outros atrativos educacionais.

Ao concluir cada aula da regência, fazíamos um circulo para avaliação da aula, dessa forma, podemos ir adequando as aulas futuras.

A aula de Sensibilização Ambiental, devido a um pedido do Prof.º Antonio Neto também do CODAI, para contemplar os alunos no fechamento da disciplina. A aula foi em conjunto com Adriana Miranda que fez o ECO III com este professor. Ele indagou sentir falto de um maior envolvimento dos mesmos, as questões ambientais. Nesse sentido pensamos em trazer elementos que favorecessem na contextualização.

Compartilhamos as formulações de idéias para o planejamento da aula, a divisão das tarefas na elaboração e na execução, criamos planos de aula (Apêndices C), os questionamentos e as reflexões com a turma.

A idéia foi trabalhar com os alunos a metodologia das Instalações Pedagógicas.

As Instalações Pedagógicas são cenários construídos coletivamente, compostos por elementos da realidade.

Sugerimos que cada aluno se organiza-se previamente a levar para a aula elementos simbólicos que representem esses processos educativos nas suas experiências, para serem expostos na sala. A partir dessas vivências para os educandos, algo que se representa esse inicio de trajetória no curso técnico e, para o professor, eu e Adriana: algo que representa-se nossa trajetória acadêmica.

Os alunos trouxessem algo relacionado aos temas: meio ambiente, empregos no setor agropecuário, segurança Alimentar e Agroecologia, agricultura familiar, monocultura, agrotóxico no Brasil, cana-de-açucar, produção animal no Nordeste, degradação e textos, reportagens, livros etc.. Coisas marcantes ou importantes para cada um deles. Todos esses materiais foram exposto no chão, representando uma estrada. Ou

seja, elementos/objetos significativos das vivências para compormos nossa Instalação Pedagógica.

Ao unir teoria e prática expositiva, ficou evidente quando se insere o aluno em diferentes debates eles criam uma consciência crítica em torno de suas experiências e sensações. A partir dos pontos discutidos foi possível uma maior compreensão por parte dos alunos, sobre vários temas, servindo como um importante instrumento metodológico.

Como processo educativo, as Instalações procuram exercitar o respeito aos diversos saberes e a escuta cuidadosa, compreendendo cada experiência e procurando valorizar a complexidade do processo de construção do conhecimento com relação aos temas. Estas têm a proposta de valorizar conteúdos produzidos coletivamente em diferentes momentos e rompem com a lógica exclusiva da oralidade.

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Diante das atividades desenvolvidas nas Instituições de Ensino Colégio Agrícola Dom Agostinho Ikas, com o intuito de conclusão do curso de Licenciatura em Ciências Agrícolas – L.A., foi possível culminar teorias e praticas trabalhadas no decorrer do curso. E exalta a importância da vivenciadas da regência, como instrumento importantíssimo que contribuí para nossa formação de futuros educadores. Permitir enxergar as dificuldade e desafios do dia a dia do educador.

Do ECO I que relaciona o reconhecimento da instituição, ECO II que trata das observações das aulas, a o ECO III que é a regência, todos esses, dão subsídios para entender o processo continuo de construção do educador, pois temos que levar em conta toda a realidade envolvida nesta trajetória.

Todos os sujeitos que de alguma forma fizeram parte desta trajetória, sejam, estudantes, agricultores, quilombolas, indígenas e as demais etnias, o professores, as pessoas que cruzaram nossos caminhos, temos que reconhecer, pois a aprendizagem é mutua e a valorização do outro é fundamental.

5. CRÍTICAS/SUGESTÕES

Minhas críticas é em relação a dar um feedback das atividades desenvolvidas, poderíamos fazer uma explanação com os colegas de sala sobre os pontos positivos e negativos ocorrido no ECO III. Ampliar as escolas parceiras para se ter outros contatos, com outras instituições, pois cada uma traz uma realidade diferente.

6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ALTET, MARGUERITE. As competências do professor profissional: entre conhecimentos, esquemas de ação e adaptação, saber analisar. In: PERRENOUD, PHILIPPE. Formando professores profissionais: quais estratégias? Quais competências? Porto Alegre: Artmed, 2001, p. 23-35.

BRASIL. Ministério da Educação - UFRPE - CODAI. 108/2004 CTA/CODAI. **PROJETO POLÍTICO PEDAGÓGICO**. 2 ed. São Lourenço da Mata: Ufrpe, 2004.

CHAGAS, LUCAS ARAÚJO. Entre experiências e indícios: o ensino de português para estrangeiros em contexto de imersão lingüística. Chagas. - 2016. 110 f. CODAI. Colégio Agrícola Dom Agostinho Ikas. Apresenta informações gerais sobre a instituição. Disponível em: http://www.codai.ufrpe.br/o-codai acesso em: 02 nov. 2017.

COSTA, Glauber Barros Alves. **Um estudo sobre a relação teórica e prática na formação do professor de geografia**. Anais do IV Colóquio Internacional Educação e Contemporaneidade. São Cristovão. SE: EDUFS. 2010.

São Paulo: Paz e Terra, 1996.

______. Pedagogia da Autonomia: saberes necessário para à pratica educativa. 12.ed. São Paulo. Paz e Terra. 1999.

FREIRE, Paulo. Pedagogia da Autonomia: saberes necessários à prática educativa.

_____. Pedagogia da autonomia - saberes necessários à prática educativa. São Paulo: Paz e Terra, 2003.

GÓMEZ, ANGEL PÉREZ. **O pensamento prático do professor: A formação do professor como profissional reflexivo.** In: NÓVOA, António. Os professores e a sua formação. Lisboa: Dom Quixote, 1997.

IBIAPINA, IVANA MELO LOPES. et. All. **Pesquisa em educação: múltiplos olhares.** Brasília: Liber Livro Editora, 2007, p. 73-95.

KRAMER, SONIA. Com a Pré Escola Nas Mãos. Uma alternativa curricular para a educação infantil. RJ, ÁTICA, 1991

MOURA, Edinara Alves de. **Lugar, Saberes e educação do campo**: o caso da Escola Municipal de Ensino Fundamental José Paim de Oliveira — Distrito de São Valentim, Santa Maria, RS. 2009. 198 f. Dissertação (Programa de pós graduação em Geografia) — Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria, 2009.

NÓVOA, A. Formação de professores e profissão docente. **Os professores e sua formação**. Portugal: Publicações Dom Quixote, Lda – Instituto de Inovação Educacional e autores, 1992

PASQUAY, LÓPOLD; WAGNER, MARIE, CÉCILE. Competências profissionais privilegiadas nos estágios e na videoformação. In: PASQUAY, L.; PERRENOUD, Philippe.; ALTET, Marguerite.; CHALIER, ÉVYLINE. (Orgs.). Formando professores profissionais: Quais estratégias? Quais competências? 2.ed. ver. Porto Alegre: Artmed, 2001. Reimpressão 2008.

PERRENOUD, PHILLIPPE. **Prática pedagógica, profissão docente e formação.** Lisboa: Publicações Don Quixote, 1993.

PIMENTA, SELMA (Org.). Saberes pedagógicos e atividade docente. 3. ed. São Paulo: Cortez, 2002.

ROGERS, C. R. (1959). A theory of therapy, personality and interpersonal relationships as developed in the client-centered framework. *Psychology: a study of a* science, v. 3. New York, Mc Graw-Hill Company.

_____ (1985). **Liberdade de aprender em nossa década**. Tradução José Octávio de Aguiar Abreu. Porto Alegre, Artes Médicas.

TARDIF, MAURICE.; GAUTHIER, Clermont. **O professor como ator racional: Que racionalidade, que saber, que julgamento?** In: PASQUAY, L.; PERRENOUD, PHILLIPPE.; ALTET, Marguerite.; CHALIER, ÉVELYNE. (Orgs.). **Formando**

professores profissionais: Quais estratégias? Quais competências? 2.ed. ver. Porto Alegre: Artmed, 2001. Reimpressão 2008.

TELES, MARIA LUIZA SILVEIRA. **Educação- A Revolução Necessária**, 4ªed , vozes- RJ, 2004.

VEIGA, Ilma Passos A. Professor: Tecnólogo do ensino ou agente social. Formação de professores: políticas e debates. Campinas, SP: Papirus, 2002.

_____. Alencastro. Docência: formação, identidade profissional e inovações didáticas. In: SILVA, Aida. Maria. Monteiro. et all. Educação formal e não formal, processos formativos e saberes pedagógicos: Desafios para a Inclusão Social. Recife: ENDIPE, p. 467-484. 2006.

VIGOTSKY, LEVI. **Ciclo da Aprendizagem: Revista Escola**, ed. 160, Fundação Victor Civita, São Paulo, 2003.

APÊNDICE

Apêndice A



Plano de Aula

Universidade Federal Rural de Pernambuco

Professora: Alexsandra Silva de Paula

Data: 08 de janeiro de 2018 Disciplina: Higiene e Profilaxia

Turma: 3º período Técnico em Agropecuária

Tema: Zoonose (Esporotricose)

Objetivos	Conteúdo	Metodologia	Material Didático	Avaliação	
-Reconhecer os conceitos	-Conceitos Higiene,	-Brainstorm: -Quadro -Avalia		-Avaliação	
de Higiene e Profilaxia	profilaxia e zoonose;	Reconhecimento	-Piloto	continuada	
-Conhecer a Zoonose	-O que é a esporotricose,	dos conhecimentos	-Projetor	-Participação	
(Esporotricose)	Fungo Sporothrix schencki;	; prévios -Resumo em sa		em sala	
-Identificar os principais	-No Brasil, quando iniciou	-Aula Dialogada do -		-Questionar aos	
meios de transmissão	os relatos de casos;	-Apresentação em	conteúdo	alunos seus	
-Entender sobre as ações a	-Definição de casos	Power Point apre		aprendizados	
ser tomada ao se depara	suspeitos;	-Distribuição de com a aula		com a aula	
com esta zoonose.	- Sinais Clinico em humano	no Folder -Atividad		-Atividade para	
-Saber meios para não se	e em animais;	-Atividade para a Aula		Aula Seguinte	
contaminar.	-Transmissão, tratamento e	aula seguinte			
	controle.				

Referencias:

- Barros, M.B.L, Schubach, T.P; Coll, J.O; Gremião, I.D; Wanke, B; Schubach, A. **Esporotricose: a evolução e os desafios de uma epidemia**. Rev Panam Salud Publica. 2010.
- Brasil, Ministério da Saúde. **Orientações sobre Vigilância da Esporotricose no Estado do Rio de Janeiro**, Nota Técnica Nº 03/2011- SESRJ e FIOCRUZ.
- Curso técnico em vigilância em saúde. Módulo III Vigilância em saúde: processo de trabalho. Unidade III **Controle e prevenção de doenças (zoonoses) e agravos transmitidos / provocados por animais**. / Secretaria da Saúde. Coordenação de Gestão de Pessoas; Coordenação de Vigilância em Saúde. São Paulo: SMS, 2013. (Educação profissional da área da saúde) 248 p. Disponível em: sms.sp.bvs.br/lildbi/docsonline/get.php?id=3945 Acesso em: 05 jan. 2018.
- Dicionário online em português. Higiene, Profilaxia e Zoonose. http://dicio.com.br, Acesso em: 05 jan. 2018.
- Lutz A, Splendore A. Sobre uma micose observada em homens e ratos. Rev Med São Paulo. 1907
- Secretaria da Saúde. Unidade Municipal de Medicina Veterinária Jorge Vaitsman. **Esporotricose**. Disponível em: http://www0.rio.rj.gov. br/ijv/esporotricose.shtm. Acesso em: 05 jan. 2018.



Apêndice B

Plano de Aula

Professora: Alexsandra Silva de Paula

Data: 26 de junho de 2018 Disciplina: Semiologia Animal

Turma: 3º período Técnico em Agropecuária

Tema: Métodos de contenção física dos animais Domésticos

Objetivos	Conteúdo	Metodologia	Material Didático	Avaliação
-Conhecer o conceito contenção animal	-Conceitos contenção animal;	-Brainstorm:	-Quadro	-Avaliação continuada
-Propiciar conhecimento e reflexão	-Para que conter o animal, qual a	Reconhecimento dos	-Piloto	-Participação em sala
sobre a importância da contenção para	Importância;	conhecimentos prévios	-Projetor	-Questionar aos alunos
segurança do animal e da pessoa que	-Materiais utilizados para	-Aula Dialogada	-Notebook	seus aprendizados com a
esta próxima ao animal.	contenção animal	-Apresentação em	-Materiais de contenção	aula
-Identificar os principais métodos de	-Métodos mais utilizados para	Power Point	(expositivo)	-Atividade para Aula
contenção utilizados no dia a dia de	contenção de acordo com a	-Apresentação de	-Papel oficio	
acordo com os procedimentos a serem	espécie animal;	materias de contenção	-Lápis para desenhar	
realizados.	-Principais riscos de uma má	-Atividade para fixar a		
-Entender sobre os perigos de uma má	contenção	aula		
contenção.				

Referencias:

- FEITOSA, F.L.F, Semiologia Veterinaria: a arte do diagnóstico: cães, gatos, equinos, ruminantes e silvestres. São Paulo: Roca, 807 p. 2004.
- WALSHAW, S.O. Manual de Procedimentos Clínicos em Cães, Gatos e Coelhos. ARTMED, 2000. 279p.

Apêndice C



Plano de Aula

Instituição: CODAI

Curso: Técnico em Agropecuária Disciplina: Cultura Regional I

Professora: Alexsandra de Paula e Adriana Miranda

Duração: 4 horas Data: 07/12/ 2018

TEMA: Sensibilização Ambiental

Objetivo Geral

Foi trabalhar com os alunos um processo de sensibilização ambiental. Refletindo sobre várias problemáticas ambientais (casos verídicos) que ocorrem no país e no mundo, utilizando como ferramenta metodológica as Instalações Pedagógicas, à partir das vivências de cada um deles.

Conteúdo

- Informações que servirão de base/ discursão (empregos no setor agropecuário, segurança Alimentar e Agroecologia, agricultura familiar, monocultura, agrotóxico no Brasil, etc...)

Metodologia

- Á partir das experiências ou vivências os educandos, trarão materiais que representem uma relevância para sua formação critica enquanto futuros técnicos agrícolas.
- Todo material seram exposto no chão em forma de estrada (caminho) elementos/objetos significativos das vivências para compormos nossa Instalação
- Um por vez fará a contextualização dos seus materiais e da importância dos mesmos para o debate.
- Durante a aula, será feita a sistematização dos principais pontos abordados, para serem exposto e lidos ao final
- Buscaremos nos debates dos alunos, criar uma consciência crítica em torno de suas experiências e sensações.

Recursos didáticos

- Aula dialogada, materiais, tais como: Banners; Bandeiras; Fotos, livros, recortes, Xerox, imagens, etc...)

Avaliação

- Continuada e processual.
- Participação, questionamentos durante a aula
- Aspectos levando durante os debates

Referências:

De SOUZA, João Francisco. Sistematização: um instrumento pedagógico nos projetos de desenvolvimo sustententável. Recife s/n 2006.

Congresso Brasileiro de Agroecologia. Encontro Nacional dos Núcleos de Agroecologia Partilhando saberes, colhendo aprendizados e apontando lições: as contribuições dos NEAs para a construção do conhecimento agroecológico no Brasil Instalações Artístico Pedagógicas. 2017

ANEXOS

Anexo A

Plano de aula

Tema: Arborização Urbana

Turma: Licenciatura em Ciências Agrícolas- LA-1

Tempo: 40 minutos

Prof^a: Adriana Miranda

Conteúdo	Objetivo	Recursos didáticos	Metodologia	Avaliação
Mística	Estimular reflexões vividas entre os alunos, e alguma espécie vegetal	Projeção simbólica no retroprojetor	Abordagem individual a cada participante (diálogo)	Relato de cada experiências
Caracterização conceitual sobre a arborização urbana	Facilitar o entendimento dos alunos sobre o tema como: importância, desvantagens, necessidade	Retroprojetor	Aula expositiva Demonstração prática, dialogada.	Praticar questionamentos práticos, avaliando o nível de entendimento alcançado
Analisar estudo de caso	Debater com os alunos sobre os textos relacionados a arborização urbana	Resumos de notícias retiradas da internet	Apresentar textos pré- selecionados com abordagem sobre arborização urbana	Diagnosticar o conhecimento prévio de cada aluno sobre os problemas relatados
Organizar um Pré- projeto de arborização	Escolher as espécies mais apropriadas para a execução do projeto	Recortes ilustrativos de espécies vegetais: erva, arbustiva, arbórea.	Escolha de projetos impressos, e Exposição dos mesmo no quadro	Analisar as melhores propostas para a execução dos projetos, avaliando de acordo com o desenvolvimento na atividades proposta

Referências:

- -Manual de arborização: **orientações e procedimentos técnicos básicos para a implantação e manutenção da arborização da cidade do recife / Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade SMAS.** 1. Ed. Recife : [s.n.], 2013. 71 p.
- -PIVETTA, Kathia Fernandes Lopes; SILVA FILHO, Demóstenes Ferreira da. **Arborização urbana**. Jaboticabal: Unesp, 2002. 69 p.
- -SANCHOTENE, M. C. C. **Desenvolvimento e perspectivas da arborização urbana no Brasil.** In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ARBORIZAÇÃO URBANA, 2., 1994, São Luís. Anais... São Luís: Sociedade Brasileira de Arborização Urbana, 1994. p.15-35.

Anexo B

PLANO DE AULA

Disciplina: Hortaliças orgânicas

Tempo da aula: 45 minutos

Curso: hortas orgânicas - Oficina de compostagem para agricultores e

agricultoras

Tema: Compostagem

Data: 22-01-2017

Professor: Lindovaldo Leão

Conteúdos: compostagem; matéria orgânica; composto orgânico; condições básicas: uma fonte de energia ou carbono, uma fonte de proteína ou nitrogênio, umidade e oxigênio; Relação carbono/nitrogênio; importância da temperatura; Montagem pilha ou leira.

Objetivos: Compreender o conceito de compostagem; entender todo processo da compostagem; entender o que é composto orgânico e compreender a organização da s leiras de compostagem.

Metodologia/recursos didáticos: Essa oficina vai ser feita de duas etapas, uma com uma parte teórica com uma aula de 45 minutos e a outra com a parte prática com duas aulas 45 minutos cada em campo. No primeiro momento, vamos fazer perguntas aos agricultores e agricultoras para saber o que eles entendem por compostagem ou o que fazem para fertilizar o solo onde cultiva as hortaliças... No segundo momento, vamos apresentar os conteúdos em slides e no terceiro momento, E no terceiro momento um vídeo com uma extensionista do IPA aplicando uma oficina de compostagem e de como aproveitar os resíduos de vegetais e esterco de galinha encontrado na propriedade; no quarto momento, como avaliação, . Como recurso didático, usaremos o quando branco, piloto, notebook e retroprojetor.

Avaliação:

Pediremos aos agricultores e agricultoras para falar o que ficou compreendido sobre o assunto. Daí, através das falas poderá identificar, se ficou compreendido ou não o conteúdo trabalhado.

Como também, podemos solicitar que forme pequenos grupos e discuta o assunto entre os pares e faça um pequeno relatório e apresente para o grande grupo. Que pode ser feito em outra aula, caso não der tempo.

Anexo C



PLANO DE AULA

Universidade Federal de Pernambuco

Professor: Ricardo Torres da Silva

Data: 22 de janeiro de 2018

Disciplina: Horticultura

Turma: Técnico em Agropecuária

Tema: Vermicompostagem

Objetivos	Conteúdo	Metodologia	Material didático	Avaliação
- Conhecer sobre a	- Apresentação a	- Reconhecimento	- Projetor	- Avaliação
Vermicompostagem;	Vermicompostagem;	dos conhecimentos		continuada
. 5		prévios	- Quadro	
- Observar a	- Importância			- Participação
importância da	'	- Aula dialogada	- Piloto	em sala
minhoca;	- Vantagens e			
,	desvantagens;	- Apresentação em	- Síntese do	-
- Reconhecer as		Power Point	conteúdo	Questionament
vantagens e	- Espécies criadas;			o dos alunos
desvantagens;	,	- Distribuição de		
0 ,	- Fatores que	folder		- Atividade para
- Saber a construção	influenciam a			próxima aula.
de um	Vermicompostagem	- Atividade prática		'
vermicomposto;		para próxima aula.		
_[,	- Manejo			
	,			
	- Separação e			
	reciclagem			

Referências

AQUINO, A. M. de; ALMEIDA, D. L. de; FREIRE, L. R.; DE-POLLI, H. Reprodução de minhocas (Oligochaeta) em esterco bovino e bagaço de cana-de-açúcar. Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, v. 29, n. 2., p. 161-168, 1994.

AQUINO, A. M. de. **Agricultura urbana de Cuba**: análise de alguns aspectos técnicos. Seropédica: Embrapa Agrobiologia, 2002. 25 p. (Embrapa Agrobiologia. Documentos, 160).

SILVA, V. F. da. **Vermicompostagem utilizando esterco e palha enriquecida com N e P**: processo de produção e avaliação para a cultura da cenoura (*Daucus carota* L.). 1992. 138 f. Tese (Mestrado em Agronomia, na área de concentração em Ciência do Solo)— Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Itaguaí, RJ, 1992.

Anexo D



UFRPE - Universidade Federal Rural de Pernambuco -//- CODAI - Colégio Agrícola Dom Agostinho Ikas.

Curso: Técnico em Agropecuária -//- 4º Período -//- Disciplina: Piscicultura.

Docente: Jasiel Lima.

Aula I: Introdução à Piscicultura. Plano de aula São Lourenço da Mata, 19/06/2018.

Objetivos	Conteúdo	Metodologia	Materiais	Avaliação
Perceber conceito e importância da piscicultura.	Conceitos e importância da piscicultura.	Pesquisa rápida, importância do peixe na alimentação e breve histórico da piscicultura.	01	* Continuada e processual. * Observação na
Diferenciar Piscicultura continental e costeira.	Introdução à piscicultura continental e costeira.	Exposição de imagens, questionamento e diálogo.	quadro, piloto, notebook projetor, e atividade. Quadro, interação con assunto e participação i * Questionan resposta. * Capacidade resumo de au	interação com o assunto e participação na aula.
Visualizar dois tipos de sistema integrado de criação.	Introdução a sistema integrado de criação.	Exposição de imagens, questionamento e diálogo.		* Questionamento/ resposta. * Capacidade de
Observar as Principais espécies cultivadas no Brasil	Alusão as principais espécies cultivadas no Brasil	Leitura de gráfico e diálogo.		resumo de aula, com proposição de atividade.

Referências:

- Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Guia alimentar para a população brasileira: promovendo a alimentação saudável / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Brasília: Ministério da Saúde, 2008. 210 p. (Série A. Normas e Manuais Técnicos).
- MPA MINISTERIO DA PESCA E AQUICULTURA. 1º Anuário Brasileiro da Pesca e Aquicultura. Associação cultural
 e educacional do brasil ACEB. Rio de Janeiro. 2014.
- VINATEA, Luis. Aquicultura Evolução Histórica. Revista Panorama da Aquicultura. http://www.panoramadaaquicultura.com.br/paginas/Revistas/30/evolucao.asp - Visitado em 19/06/2018.
- FAO. El estado mundial de la pesca y la acuicultura 2016. Contribución a la seguridad alimentaria y la nutrición para todos.
 Roma. 224 pp. 2016.
- Google imagens.

Anexo E

Androa Alice da Cunha Faria

Plano de Aula

IDENTIFICAÇÃO

Instituição: Serviço de Tecnologia Alternativa (SERTA)

Curso: Técnico de Nível Médio em Agropecuária com Ênfase em Agricultura Familiar e Desenvolvimento Local.

Módulo II: Desenvolvimento Tecnológico

Componente Curricular: Pedologia e técnicas de manejo e conservação de solo

Tema da aula: Biologia do Solo e sua relação com as práticas agricolas

Professora: Andréa Alice da Cunha Faria Data: 26.06.2018

OBJETIVOS

Objetivo Geral: Desenvolver a compreensão do solo como um "organismo vivo" e relacionar este conhecimento às práticas agricolas.

Objetivos Específicos:

- Compreender que o solo é um "organismo vivo".
- Aprofundar o entendimento acerca do conceito de "Biologia do Solo".
- Refletir acerca das funções vitais de um Ser Vivo.
- Refletir sobre a relação entre as funções vitais de um Ser Vivo e a fertilidade dos solos.
- Relacionar o conhecimento evidenciado com as práticas agrícolas.

METODOLOGIA

- Prática de Estimulação Dedutiva (PED) demonstrativa da existência de Vida no Solo.
- Exposição dialogada.
- Utilização de desenhos ilustrativos dos Seres Vivos e sua relação cóm o ambiente.
- Solicitação de exercício individual para entrega na próxima aula, como recurso de fixação da aprendizagem.

RECURSOS DIDÁTICOS

- Amostras de Solo
- Água Oxigenada
- Desenhos previamente preparados
- Quadro branco
- Caneta para guadro branco

AVALIAÇÃO

Será realizada ao final da Unidade, com exercícios individuais e auto-avaliação.

Anexo F



PLANO DE AULA

Universidade Federal de Pernambuco

Professor: Ricardo Torres da Silva

Data: 24 de julho de 2018 Disciplina: Horticultura

Turma: Técnico em Agropecuária

Tema: Defensivos Naturais

Objetivos	Conteúdo	Metodologia	Material didático	Avaliação
- Conhecer sobre o defensivo natural; - Observar a importância para horticultura; - Perceber a influencia no ambiente - Saber o que o Nim (Azadirachta indica) -Perceber as vantagens e desvantagens do extrato de Nim Saber como preparar um inseticida natural;	- Apresentação sobre o que é defensivo natural; - A Importância no agroecossistema - Tipos de defensivos naturais - Vantagens e desvantagens do Nim - A influência no ambiente	Reconhecimento dos conhecimentos prévios Aula dialogada Atividade prática para próxima aula.	- Quadro - Piloto - Livro - Material vegetal	- Participação em sala - Questionamento dos alumos - Atividade para próxima aula: Pesquisar outros defensivos naturais utilizados na agricultura: Uso, preparo e beneficios

Referência
EMBRAPA, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. A cultura do Nim. Embrapa informação tecnológica, Brasilia-DF, 2008.

PRIMAVESI, A. Manejo ecológico de pragas e doenças: técnicas alternativas para a produção agropecuária e defesa do meio ambiente. Revista Expressão Popular, 2 ed, São Paulo, 2016.

Anexo G

Plano de Aula

IDENTIFICAÇÃO

Data: 10.07.2018

Instituição: Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de

Pernambuco – Campus Vitória de Santo Antão (IFPE); Curso: Nível Médio Integrado ao técnico em Agropecuária

Disciplina: Práticas Agrícolas e Produção de mudas

Tema da aula: Propagação Vegetal.

Período: 3º ano

Professor: Diógenes Virgínio do Nascimento.

Duração: 30 minutos

OBJETIVOS

Objetivo Geral: Estimular o conhecimento dediferentes práticas de propagação vegetativa e salientar sua importância para produção de mudas.

Objetivos Específicos:

- -Conceituar os métodos de propagação.
- -Abordar as diferentes formas de propagação vegetativa.
- -Propiciar o entendimento entre os aluno sobre o assunto.
- Estimular a compreensão das Práticas Agrícolas e Produção de mudas a partir da propagação vegetal.
- Apresentar materiais que podem ser utilizados na aplicação dasboas práticas para propagação vegetal.
- Estimular a reflexão sobre a importância de manejo e adoção das boas práticas para propagação vegetal à agricultura familiar.

METODOLOGIA

- Apresentação de diferentes modelos de Propagação Vegetativa.
- Aula expositiva-dialogada.
- Utilização de materiais nas práticas para propagação vegetal.
- Utilização de desenhos ilustrando as boas práticas estudadas.
- Apresentação de slides.
- Exposição em quadro branco.

RECURSOS DIDÁTICOS

- Quadro branco
- Caneta para quadro branco
- Data show
- Desenhos previamente preparados

AVALIAÇÃO

Será continuadaavaliando a interação dos alunos e a participação No questionário de identificação de práticas de propagação vegetal.

REFERÊNCIAS:

FACHINELLO, J. CARLOS; Propagação de plantas frutíferas de clima temperado, ed. universitária, Pelotas, 1995.

PAIVA, H. N., GOMES, J. M. Propagação vegetativa de espécies florestais. Viçosa, MG: UFV, 1995. 40 p. (Boletim, 322).

ANEXO H

PLANO DE AULA

Disciplina: Horticultura Tempo da aula: 40 minutos Curso: Técnico em agropecuária

Turma: 3º período Aula: Compostagem Data: 31/07/2018

Professor: Lindovaldo Leão

Objetivos

Objetivo geral: Entender todo processo da construção do composto orgânico. **Objetivo específico**: Compreender o conceito de compostagem; entender o que é composto orgânico e compreender a organização das pilhas de compostagem.

Conteúdo

Compostagem; matéria orgânica; composto orgânico; condições básicas: uma fonte de energia ou carbono, uma fonte de proteína ou nitrogênio, umidade e oxigênio; Relação carbono/nitrogênio; importância da temperatura; Montagem pilha ou leira.

Metodologia

No primeiro momento, lançamento de uma situação-problema: Em uma propriedade de agricultura familiar temos matérias primas disponíveis para produção agrícola; como melhor aproveitar essas matérias primas para melhorar a produção, já que se percebe a utilização desordenada desse material? No segundo momento para saber os conhecimentos prévios dos (as) alunos (as), vamos indagar o que eles entendem por compostagem; o que temos na propriedade que podemos utilizar como matéria prima para compostagem. No terceiro momento, vamos apresentar um texto contendo os conteúdos para que eles (as) leiam e sistematizem as perguntas anteriores em discussão e der uma solução para situação problema. No quarto momento, realizamos uma demonstração de uma montagem de uma pilha de composto em grupo. Quinto momento realizamos uma avaliação, através de um dialogo.

Recursos didáticos

Quadro branco; piloto; textos; amostras vegetais.

Avaliação

Pediremos aos alunos (as) para falar o que ficou compreendido sobre o assunto. Daí, através das falas poderá identificar, se ficou compreendido ou não o conteúdo trabalhado.

Referencia

CÂMARA, L. M. R. Aula 02 compostagem. Disponível em: https://pt.slideshare.net/luizmurilo/aula-02-compostagem. Acessado em: 28-07-2018.

KIEHL, E. J. **Manual de compostagem: maturação e qualidade do composto.** Editado pelo autor. Piracicaba, São Paulo, 2002.

OLIVEIRA, M. F. G. **Produção de adubo orgânico: compostagem e vermecompostagem.** (s.n.) 2005. 10p.

ANEXO I

Plano de Aula

Instituição: Universidade Federal Rural de Pernambuco

Curso: Técnico em Agropecuária Disciplina: Meio ambiente Professora: Adriana Miranda Duração 50 minutos Data: 31 de julho de 2018

Objetivo Geral

- Visa sensibilizar os educandos sobre o tema Mata Ciliar, mostrando a importância e os problemas encontrados nessas formações, bem como, discutir baseado na lei, ações no combate a esses crimes ambientais. Estimulando ao final o entendimento/ posicionamento de cada um sobre o tema proposto.

Objetivos específicos

- Debater com os educados o conceito de Mata ciliar;
- Analisar qual a importância e quais os riscos advindos com a supressão ou redução das matas ciliares
- Conhecer o que está proposto de acordo com Código Florestal Brasileiro;
- Refletir nos casos verídicos, os problemas ocorridos na localidade.

Metodologia

- Trabalharemos os conhecimentos prévios dos educandos;
- Utilizaremos imagens ilustrativas para facilitar o entendimento sobre Mata Ciliar;
- Exposição em quadro sobre o tema
- Serão expostas em cartazes descrições sobre conteúdo proposto;
- Serão formados dois grupos e montada uma maquete com dois lados: um com vegetação ciliar e o outro sem a vegetação.

Recursos didáticos

- Pincel
- Quadro
- Recortes de notícias
- Imagens ilustrativas
- Areia
- Materiais vegetativos
- garrafa com água
- cartolinas
- isopor
- tinta azul

Avaliação

- Será avaliada a participação em sala
- atividade prática na construção de uma maquete atribuindo elementos do contudo
- Ouestionamentos levantados durante a apresentação

Referências:

LIMA, W. de P. & ZAKIA, M.J.B. Hidrologia de Matas Ciliares. In. Rodrigues R. R. & Leitão Filho H. de F. de. Matas ciliares: conservação e recuperação. São Paulo: EDUSP, 2001, 320 p.

BRASIL, Congresso. Senado. Lei N.º 12.651, de 25 de maio de 2012. Institui sobre o Código Florestal brasileiro. Disponível em:

http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/LEIS/L4771.htm. Acesso em: 27 jul. 20018.

Martins, S. V.. Recuperação de Matas Ciliares. Viçosa: CPT, 255p. 2007

ANEXO J

	Universidade Federal Rural de Per	W was L
	Departamento de Educaçã	indimbuco
	Disciplina: Estágio Supervision	9do II /
	Curso de Licenciatura em Ciências	auo III
	Prof ^a . Suely Alves da Silva	agricolas
	and offer	
	CONTROLE DE FREQUÊNCIA NO ES	STÁGIO
Nome do aluno(a) Alexs	BANDRA SILVA de PAI	
Escola CODAI		
Ano 2018 Semestre 25	FOI	ne:
Data	Atividades Realizadas	
12/09/2018		Visto professor ou Responsável
26/09/2018	Dux. O Professor	
03/10 /2018	Regincia	
24/10/2018	Regencia Aux. O Professor	
31/10/2018	Aux. a professor	
07/11/2018	Regencia	
14/11/2018	Aix. o professor.	
		Oliveita .
		Jinario de Pre
		Professor(a) da escola
	Enderson Control of the Control of t	0

ANEXO K

FICHA DE AVALIAÇÃO DE AULA DE ESTAGIÁRIO

Prezado professor:

A sua colaboração é fundamental para a formação dos nossos futuros professores. Neste sentido, solicitamos o seu acompanhamento e avaliação da(s) aula(s) deste estagiário em sua disciplina.

Gostaríamos que preenchesse e assinasse esta ficha de avaliação, acrescentando os comentários que julgar necessários, inclusive no que diz respeito à elaboração da presente ficha.

Certos de podermos contar com a sua contribuição, agradecemos antecipadamente.

Atenciosamente

Prof' resp. pelo Estágio Curricular Obrigatório de LA

I- DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

)
)

II. TÓPICOS GERAIS PARA A AVALIAÇÃO DA AULA

Sim Sim	() não			
	ótimo	bom	reg. fra	aco
into da turma gem dos alunos o la	0080000800	\$20888323		0000000000
	a unto da turma gem dos alunos o la	ótimo a (*) unto (*) da turma () gem dos alunos () o () la ()	ótimo bom a (>) () unto (<) ()	ótimo bom reg. fra a (*) () () into (*) () () da turma () () () () () () () gem dos alunos () () () o () () ()

Marcelo Apolinário de Oliveira Prof. CODA/UFRPE LSOT AVSIMBE: 384830 RG: 704827 SSP PE

Obs. Não avaliar a aula se o estagiário não apresentar o plano de aula

ANEXO M

FICHA DE AVALIAÇÃO DE AULA DE ESTAGIÁRIO

Prezado professor:

A sua colaboração é fundamental para a formação dos nossos futuros professores. Neste sentido, solicitamos o seu acompanhamento e avaliação da(s) aula(s) deste estagiário em sua disciplina.

Gostaríamos que preenchesse e assinasse esta ficha de avaliação, acrescentando os comentários que julgar necessários, inclusive no que diz respeito à elaboração da presente ficha.

Certos de podermos contar com a sua contribuição, agradecemos antecipadamente.

Atenciosamente

Prof^a resp. pelo Estágio Curricular Obrigatório de LA

I- DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Escola: CODAI /TIUMA
Disciplina: Zpotecnus
Nome do professor da disciplina: MARCELO A DOCUMENTO
Série: 4"; Turma: ; nº alunos presentes:
Data:(\$\frac{1}{10}\frac{1}{2}\text{0}\text{10}
Horário: início 13:20 : Término 16:30
Tema da aula: MANETO PARA CONTENÇÃO ANIMAL DE PRODUÇÃO Nome do estagiário: ALEXSANDER SILVA DE PAULA

II. TÓPICOS GERAIS PARA A AVALIAÇÃO DA AULA

Entrega do plano de aula	(∭ sim	() não				
		ótimo	bom	reg. fr	aco	
2. Como o estagiário iniciou 3. Desenvolvimento lógico de 4. Domínio de conteúdo 5. Adequação do assunto ao r 6. Metodologia utilizada 7. Utilização de recursos 8. interesse em avaliar a aprei 9. Incentivo à participação do 10.Nível de contextualização d 11.Utilização do tempo 12.Outras anotações que julgue	o assunto nível da turma ndizagem dos alunos o aluno da aula	© S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	() () () () () () () () () () ()	(), () () () () () () () () () cha).	() () () () () () () () () ()	siro de Oliveira
Obs. Não avaliar a aula so o o		1.70911.00		, projes	Prof. COD SIAPE	384630 2065PPE

ANEXO N

FICHA DE AVALIAÇÃO DE AULA DE ESTAGIÁRIO

Prezado professor:

A sua colaboração é fundamental para a formação dos nossos futuros professores. Neste sentido, solicitamos o seu acompanhamento e avaliação da(s) aula(s) deste estagiário em sua disciplina.

Gostariamos que preenchesse e assinasse esta ficha de avaliação, acrescentando os comentários que julgar necessários, inclusive no que diz respeito à elaboração da presente ficha.

Certos de podermos contar com a sua contribuição, agradecemos antecipadamente.

Atenciosamente

Prof resp. pelo Estágio Curricular Obrigatório de LA

I- DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Escola: CODAT /TIUMA
Disciplina: Zoote Carlo
Nome do professor da disciplina: MARCELO APOLINARIO DE OLIVEIRA Série: 1; Turma: ; nº alunos presentes: 12
Data: 07/11/2048 AVLA PRATICA EXPOSICES DE AVIANA LA CORDETE
Horário: inicio 08 00: Término 12:00 Tema da aula: CARACTERISTICAS DE APTIDAS CEITE/CARAG
Nome do estagiário: ALEXSANDRA SILVA DE PAULA

II. TÓPICOS GERAIS PARA A AVALIAÇÃO DA AULA

Entrega do plano de aula	(X) sim	() não)			
		ótimo	bom	reg. fr	aco	
2. Como o estagiário iniciou a au 3. Desenvolvimento lógico do as 4. Dominio de conteúdo 5. Adequação do assunto ao níve 6. Metodologia utilizada 7. Utilização de recursos 8. interesse em avaliar a aprendiz 9. Incentivo à participação do alu 10.Nível de contextualização da a 11.Utilização do tempo 12.Outras anotações que julgue ne	sunto il da turma ragem dos alunos ino sula	(38808088	(C) (S) (S) (C) (S) (S) (S) (S) (S) (S) (S) (S) (S) (S	0.0000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	
,	Continuo (utilizza	U VEISO	uesta II)	Prot. W	inário de Oliveira DDAHUFRPE DE: 384630 GEST SSP PE

Obs. Não avaliar a aula se o estagiário não apresentar o plano de aula

ANEXO O

FICHA DE AVALIAÇÃO DE AULA DE ESTAGIÁRIO

Prezado professor:

A sua colaboração é fundamental para a formação dos nossos futuros professores. Neste sentido, solicitamos o seu acompanhamento e avaliação da(s) aula(s) deste estagiário em sua disciplina.

Gostaríamos que preenchesse e assinasse esta ficha de avaliação, acrescentando os comentários que julgar necessários, inclusive no que diz respeito à elaboração da presente ficha.

Certos de podermos contar com a sua contribuição, agradecemos antecipadamente.

Atenciosamente

Prof^a resp. pelo Estágio Curricular Obrigatório de LA

I- DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Escola: CODAJ - TIUMA	
Disciplina: CULTURA NEGODNAL T	
Nome do professor da disciplina: FRANCISCO ANTENIO	NEto
Série: 2; Turma: ; nº alunos presentes: 15 Data: 0412/2018	
Horário: início 13/30 : Término 17 30	
Tema da aula: SENSIRILIZACOS ON SELVEL	
Nome do estagiário: ALEXSANDRA SILVA DE PAVI A	

II. TÓPICOS GERAIS PARA A AVALIAÇÃO DA AULA

Entrega do plano de aula	(X) sim	() não			
		ótimo	bom	reg. fr	aco
2. Como o estagiário iniciou a a	nula	(X)	()	()	()
 Desenvolvimento lógico do assunto 		(X)	()	()	()
Domínio de conteúdo		(11)	()	65	()
Adequação do assunto ao nível da turma Metodologia utilizada		()	(x)	65	()
		10	()	11	
 Utilização de recursos 		(V)	13	(3)	23
8. interesse em avaliar a aprend	zagem dos alunos	()	(v)	7.5	
Incentivo à participação do aluno		(4)	63	()	
10.Nível de contextualização da	anla	(4)	11		
11.Utilização do tempo		(4)			()
		()	(x)	(V	()
 Outras anotações que julgue n 	ecessárias (utilizar	A veren r	locks fi	cha) /	
					- 200

avaliado

Obs. Não avaliar a aula se o estagiário não apresentar o pland de aula

> DADOS SOBRE A ESTAGIÁRIA
Curso de Origem:
Medicina Veterinária
Endereço:
• Rua Coronel Mizael de Mendonça, 186, San Martin, Recife, Pernambuco. CEP: 50761-190
Telefone:
• (81) 9-9679-8109 / 9-8758-7069
E-mail:
• salexsandrap@gmail.com
alexsandraspaula@yahoo.com.br
Recife, 29 de janeiro de 2019.
Assinatura da estagiária
Agsińatura da orientadora