



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO

RELATÓRIO DE GESTÃO 2014-2015

Prof. Dr. Marco Antonio Chagas

Maio 2016

SUMÁRIO

	Pg.
1. INTRODUÇÃO	1
2. REUNIÕES CONSELHO DEPARTAMENTAL 2014	2
3. PARTICIPAÇÃO EM REUNIÕES/EVENTOS 2014-2015-2016.....	3
4. PLANO ESTRATÉGICO 2016-2018	7
4.1 Novos Cursos de Graduação	7
4.2 Cursos de Pós-Graduação	8
4.3 Credenciamento ANP	9
5. CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES	10

1. INTRODUÇÃO

O processo legítimo de implantação dos departamentos acadêmicos da UNIFAP iniciou em 2014 com a eleição e posse dos diretores. O Departamento de Meio Ambiente e Desenvolvimento (DMAD) é o mais novo departamento da UNIFAP e em sua estrutura consta apenas o curso de graduação em ciências ambientais.

A condição de DMAD/Curso de Ciências Ambientais não tem sustentação orgânica diante de uma perspectiva de expansão acadêmica. Além do mais, o processo burocrático torna-o improdutivo. Dessa forma, torna-se preponderante a expansão do DMAD em consonância com a revisão/atualização regimental (Estatuinte).

Entende-se que a implantação dos departamentos acadêmicos configura-se como um processo lento e enfrenta problemas inerentes à cultura institucional centralizada, baixa aceitação enquanto modelo de estrutura que não represente afinidades de grupos científicos e sim aglomerações de cursos por áreas de conhecimento tradicionais.

Este relatório do Departamento de Meio Ambiente e Desenvolvimento (DMAD) tem por objetivo prestar conta, de maneira sintética, das atividades realizadas nos anos de 2014-2015, apresentando, em nível estratégico-programático, as metas para o quadriênio 2015-2018. Esse período corresponde à gestão do Professor Doutor Marco Antonio Chagas, primeiro diretor eleito do DMAD.

2. REUNIÕES CONSELHO DEPARTAMENTAL 2014

Nº	DATA	PAUTA	DELIBERAÇÕES
01	24/03	<ol style="list-style-type: none"> 1. Posse do Conselho Departamental do DMAD; 2. Criação do CCAR-AP; 3. Proposta de criação de novos cursos. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conselheiros Titulares (Marco – presidente; Alzira – Rep. Curso Ciências Ambientais; Eldo – Rep. Docentes; Rafael Saldanha – Rep, técnicos; Rafael Nery – Rep. Discentes; Conselheiros Suplentes (Cláudia; Marcelo; Herondino; Koga e Evellyn); 2. Elaborar proposta de criação CCAR; 3. Novos cursos aprovados para estudos: agronomia, engenharia florestal e geologia.
02	11/06	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apreciação da ata da 1ª reunião DMAD (24/03/2014); 2. Proposta do Mestrado Profissional em Gestão Ambiental Aplicada ao Desenvolvimento; 3. Constituição do Comitê Científico do DMAP; 4. Projeto ANP; 5. 5. O que Ocorrer. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ata aprovada; 2. Projeto de mestrado aprovado; 3. Comitê científico formado pelos professores Marcelo Oliveira, Sávio Carmona e Cláudia Chelala; 4. Aprovado projeto ANP para apoio ao mestrado e laboratório para pesquisa; Portaria UNIFAP 1802/2013 para estudos criação CCAR (Marco, Marcelo, Sávio, Alzira, Charles, Judson); 5. Proposta apresentada para curso interdepartamental de licenciatura em ciências, com foco em meio ambiente.
03	24/11	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proposta de Pós-Graduação em Meio Ambiente, Petróleo e Gás; 2. Desmobilização física do DMAD da sala da coordenação do curso de ciências ambientais; 3. Relatório Anual de Atividades DMAD 2014. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proposta de pós-graduação latu sensu em meio ambiente, petróleo e gás aprovada; 2. Desmobilização do DMAD informada e comunicada a PROGRAD (Memo no 103/2014 – DMAD/PROGRAD) 3. Relatório Anual de Atividades DMAD aprovado e enviado a Reitoria.

3. PARTICIPAÇÃO EM REUNIÕES/EVENTOS 2014-2015-2016

Nº	DATA	REUNIÃO	PAUTA	ENCAMINHAMENTO
01	14/02	NTI	Serviços de tecnologia e informação da UNIFAP	<ul style="list-style-type: none"> • Cada departamento deverá dispor de 01 tablet, 03 computadores, 01 impressora e 01 datashow; • Cada departamento deverá dispor de página no site da UNIFAP; • A UNIFAP deverá dispor de nova página na WEB.
02	19/02	Diretores	Conselho Departamental	<ul style="list-style-type: none"> • Implantar de imediato os conselhos departamentais seguindo o regimento da UNIFAP, no que for possível;
03	28/02	Prograd	Descentralização	<ul style="list-style-type: none"> • Tramitação documentos: Coordenações->Departamentos->Prograd.
04	25/03	Diretores	Bolsa de Monitoria	<ul style="list-style-type: none"> • Elaborar edital conjunto.
05	07/04	Prograd	Descentralização	<ul style="list-style-type: none"> • Plano de Estágio Probatório; • Plano de Ensino; • Plano de Atividades Individuais do Docente (Resolução CONSU 002/2012).
06	08/04	Reitoria	Estruturação Departamentos/Faculdades	<ul style="list-style-type: none"> • Modelo a ser seguido da Universidade Federal Grande Dourado/MT.
07	15/04	Dpq	Bolsa de Iniciação Científica	<ul style="list-style-type: none"> • Preparar edital (DMAD 03 PBIC e 03 PROBIC).
08	06/05	DMAD	Petróleo no Amapá	<ul style="list-style-type: none"> • As empresas: Total, BP e Queiroz Galvão solicitaram parceira com a UNIFAP para estudos ambientais/licenciamento ambiental.
09	22/05	FAPEAP	Programas de incentivo a pesquisa	<ul style="list-style-type: none"> • A FAPEAP apresentou os programas e solicitou que a UNIFAP participe dos editais.
10	18/06	Prograd	Descentralização	<ul style="list-style-type: none"> • Pessoal p/ Departamentos: um (1) técnico em assuntos educacionais, uma (1) secretaria executiva e uma (1) assistente administrativa; • Atividade de Campo: solicitar com antecedência de 30 dias (auxílio aluno, diária

				<p>docente e transporte);</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consumo: 05 a 19 do mês direto ao almoxarifado; • Permanente: solicitar PROAD.
11	18/06	Reitoria	Descentralização (Participação Superti e Adelma)	<ul style="list-style-type: none"> • Nova arquitetura institucional – Modelo Grande Dourado/MT.
12	26/06	Prograd	Funasa	<ul style="list-style-type: none"> • Funasa solicitou apoio da UNIFAP para elaboração dos Planos Municipais de Saneamento. Será enviado pela FUNASA Termo de Referência c/ produtos exigidos.
13	11/07	Reitoria	SEBRAE	<ul style="list-style-type: none"> • Petróleo na costa do Amapá; • Consultor Fernando Potsch/COPPE/UFRJ.
14	16/07	Reitoria	Licenciamento Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • A empresa Total manifestou interesse em contratar serviços da UNIFAP para levantamentos para o EIA/Licenciamento.
15	24/07	Proplan	Orçamento	<ul style="list-style-type: none"> • Foi apresentado o quadro orçamentário da UNIFAP, mas nenhum encaminhamento sobre descentralização de recursos.
16	28/07	Reitoria	Emendas Senador Randolfe Rodrigues	<ul style="list-style-type: none"> • O senador manifestou interesse em destinar 40% de suas emendas para a UNIFAP.
17	01/08	Propespg	Bolsas de Iniciação Científica	<ul style="list-style-type: none"> • O controle será dos departamentos (Frequência PROBIC enviar até o 2º dia útil via processo para Propespg).
18	15-18/09	SEBRAE	Rede P&G/AP - Rio Oil & Gas 2014	<ul style="list-style-type: none"> • Participação missão SEBRAE a Feira Rio&Oil 2014, na cidade do Rio de Janeiro Proposta de criação da “Rede Meio Ambiente, Petróleo e Gás do Amapá”.
19	15/10	NITT	Parque Tecnológico da UNIFAP	<ul style="list-style-type: none"> • Inserção da cadeia do petróleo e gás como área de interesse do Parque Tecnológico do Amapá.
20	16/10	Proeac	Apresentação nova gestão	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentação da equipe de gestão da Proeac.
21	17/10	Colegiado CAmb	Presença do DMAD na sala da coordenação	<ul style="list-style-type: none"> • Problemas de espaço físico e relacionamento interno; • Verificar novo espaço físico; • Melhorar a comunicação das ações do DMAD.

22	24/10	Reitoria	Funasa/PMSB	<ul style="list-style-type: none"> • Analisar TR da FUNASA para elaboração de 13 Planos Municipais de Saneamento Básico no Amapá.
23	29/10	DPq	Iniciação Científica	<ul style="list-style-type: none"> • Controle da iniciação científica volta ao DPq.
24	31/10	Reitoria	Funasa/PMSB	<ul style="list-style-type: none"> • Relatório sobre TR da FUNASA encaminhado a Reitora.
25	31/10	Reitoria	Consu	<ul style="list-style-type: none"> • Apreciação de proposta de recomposição do Consu.
26	05/11	DMAD	Pós-graduação	<ul style="list-style-type: none"> • Situação do projeto de mestrado profissional em gestão ambiental; • Discussão do projeto de pós-graduação <i>latu sensu</i> em meio ambiente, petróleo e gás.
27	18/11	SEBRAE	Rede P&G/AP	<ul style="list-style-type: none"> • Proposta do curso de pós-graduação em meio ambiente, petróleo e gás apresentada na reunião; • Proposta de elaboração de Relatório de Atividade e Proposições 2014.
28	21/11/2014	Reitoria	Funasa/PMSB	<ul style="list-style-type: none"> • A UNIFAP não dispõe de capacidade de execução financeira descentralizada e agil; • A UNIFAP manifesta interesse em atuar como instância consultiva; • A UNIFAP tem interesse em integrar grupo integrado de trabalho executivo.
29	24/11/2014	DMAD	Pós-Graduação e Relatório Anual 2014	<ul style="list-style-type: none"> • Projeto do curso de pós-graduação <i>latu sensu</i> em meio ambiente, petróleo e gás aprovado; • Relatório Anual do DMAD de 2014 aprovado.
30	11/12/2014	Audiência Justiça Federal	PMSB	<ul style="list-style-type: none"> • A UNIFAP se colocou a disposição da FUNASA para contribuir com a supervisão dos PMSBs; • A pedido do Juiz Federal, acordamos em elaborar e implementar cursos de capacitação na área de saneamento nos municípios do Estado do Amapá.
31	02/02/2015	Reitoria	Estatuinte	<ul style="list-style-type: none"> • Reitora propôs repensar os departamentos (nova arquitetura institucional).
32	09/02/2015	SEBRAE	Rede P&G/AP	<ul style="list-style-type: none"> • Proposta de institucionalização da REDE
33	03/03/2015	SEBRAE	Rede P&G/AP	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentação do projeto do curso de especialização em meio ambiente, petróleo e gás.

34	20/03/2015	Reitoria	Fundação de Apoio UNIFAP	• Credenciamento da FUNPEA/UFRA
35	26/05/2015	SEBRAE	Rede P&G/AP	• Formação dos grupos de apoio: licenciamento ambiental, P&D, Relações Institucionais, Capacitação e Eventos.
36	15/06/2015	Reitoria	BP e Total	• Cooperação com UNIFAP (Ivan Simões)
37	15/06/2015	Reitoria	GTA	• GTA – Projeto Cadeias Produtivas e Pagamento por Serviços Ambientais – Fundo Vale – Proposta Bailique (Rubão e Ana Euler)
38	23/06/2015	SEBRAE	Rede P&G/AP	• Projeto de especialização em meio ambiente, petróleo e gás (número de vagas).
39	06/08/2015	EAP	Curso de Especialização	• Incluir na parceira o GEA.
40	27/08/2015	SEBRAE	Curso de Especialização	• Reunião Fernando Potsch (Marco, Marcelo e Sávio)
41	28/08/2015	SEBRAE	Rede P&G/AP	• Apresentação Fernando Potsch
42	01/10/2015	Reitoria	Curso de Especialização	• Parceria UNIFAP-UFS e UNIFAP-GEA/EAP (Helena, Marco, Marcelo e Kleverton)
43	11/02/2016	Propespg	Curso de Especialização	• Parecer PROJUR/UNIFAP e Cancelamento edital (Helena, Emerson)
44	03/03/2016	Proplan	Descentralização Financeira	• Treinamentos compras, sistema de registro de preços.
45	07/03/2016	Propespg	Edital Energia Limpa	• Elaboração de proposta UNIFAP (Helena, Jadson, Ubaiara, Marco)
46	14/04/2016	SEBRAE	Curso de Especialização	• Novo edital de seleção previsto para agosto de 2016.

4. PLANO ESTRATÉGICO 2015-2018

4.1 Novos Cursos de Graduação

Curso de Graduação em Geologia

- Justificativa: A história do Amapá se confunde com a mineração e a geologia regional é favorável a multimineralizações, sobretudo as associadas à formação dos terrenos greenstone belts. O cenário econômico global dita o ritmo da mineração e, apesar da retração, há boas perspectivas para novos investimentos em mineração, sobretudo a exploração de petróleo na costa amapaense. Em nível nacional existe falta de profissionais de geologia no mercado, o que fortalece a iniciativa da UNIFAP para implantação do curso de graduação em geologia.
- Parceria: UFPA (intercâmbio docente), Governo do Amapá e Empresas de Mineração.
- Elaboração PPP: 04 membros (Formação em geociências, com doutorado em geologia ou áreas afins).
- Sugestão Portaria: Docentes da UNIFAP: Prof. Dr. Marcelo Oliveira (Coordenação), Prof. Dr. Sávio Carmona, Prof. Dr. Helyelson Paredes; Membro Externo: Dra. Valdenira Santos/IEPA.
- Estimativa de Professores: 1º Ano: 08; 2º Ano: 04; 3º Ano: 04.

Curso de Graduação em Engenharia Agrônômica

- Justificativa: A implantação do curso de agronomia na UNIFAP está de acordo com a tendência do País em concentrar esforços para aumentar a produtividade agropecuária sem causar mais impactos ambientais negativos, principalmente na Amazônia. No Amapá, investimentos em logística e beneficiamento para escoamento da produção de soja produzida em Mato Grosso e plantio local encontram-se em processo de implantação.
- Parceria: EMBRAPA.
- Elaboração do PPP: 02 (Formação em agrônômica, com doutorado em agrônômica ou áreas afins).
- Estimativa de Professores: 1º Ano: 08; 2º Ano: 04; 3º Ano: 04

Curso de Graduação em Engenharia Florestal

- **Justificativa:** O mercado por produtos madeireiros tem crescido nos últimos anos e o manejo sustentável das florestas é uma realidade no Brasil. A Amazônia apresenta os maiores estoques de madeira do planeta e o uso sustentável das florestas está relacionado à capacidade de formulação de políticas e regras estáveis e confiáveis ao mercado. A formação do profissional em engenharia florestal vem de encontro a essa tendência mundial e regional, com forte impacto sobre o promissor mercado do Amapá.
- **Parceria:** Orsa Florestal, incluindo a possibilidade de cooperação UNIFAP/ORSA para apoio as aulas de campo na área do projeto de manejo florestal da empresa, no sul do Amapá/Pará (Monte Dourado).
- **Elaboração PPP:** 02 (Formação em engenharia florestal, com doutorado em engenharia florestal ou áreas afins).
- **Estimativa de Professores:** 1º Ano: 08; 2º Ano: 04; 3º Ano: 04.

Licenciatura Interdisciplinar em Ciências (Proposta Interdepartamental)

- **Justificativa:** A formação de professores de Ciências para atuar na Educação Básica é uma necessidade permanente, incluindo a busca pela interação entre os diversos níveis e modalidades de ensino (interdisciplinaridade).
- **Quadro Docente:** Disponível nos Departamentos da UNIFAP.
- **Elaboração PPP:** Docente da UNIFAP Alzira Oliveira (Coordenação). A professora indicada é conhecedora do assunto e se disponibilizou em contribuir.

4.2 Cursos de Pós-Graduação

Mestrado Profissional em Gestão Ambiental Aplicada ao Desenvolvimento

- **Situação:** Proposta de mestrado interdisciplinar lançada na Plataforma Sucupira/CAPEES, não obteve aprovação. Admite-se reformulação do projeto e reapresentação no contexto de uma possível e necessária política de pós-graduação institucional.

Pós Graduação Latu Senso em Meio Ambiente, Petróleo e Gás

- Situação: Projeto em fase de finalização sob a coordenação do professor Marco Antonio Chagas. O projeto tem como parceiro o SEBRAE e o Governo do Amapá.

4.3 Credenciamento ANP

O credenciamento da UNIFAP se deu pelo Centro de Ciências Ambientais e Recursos Naturais Não Renováveis do Amapá - CCAR-AP, vinculado ao Departamento de Meio Ambiente e Desenvolvimento (DMAD), estando este apto a apresentar projetos para acesso a recursos provenientes da Cláusula de Investimento em Pesquisa e Desenvolvimento constante dos Contratos para Exploração, Desenvolvimento e Produção de Petróleo e Gás Natural.

Credenciamento ANP Nº	052/2013		
Unidade de Pesquisa	Centro de Ciências Ambientais e Recursos Naturais Não Renováveis – CCAR-AP		
Instituição Credenciada	Universidade Federal do Amapá - UNIFAP		
Área	Tema	Subtema	Linhas de Pesquisa
Temas Transversais	Segurança e Meio Ambiente	Avaliação e Gerenciamento de Riscos	Identificação de impactos e riscos associados à indústria do petróleo na região costeira do Amapá

Fonte: Diário Oficial da União – Seção 1 – 27/12/2013.

Entende-se que o CCAR deve ser redesenhado para algo mais integrado e interdisciplinar, sem perder de vista os fundamentos e objetivos que regulamentam os investimentos em P&D/ANP.

Uma minuta de regulamento elaborada pela ANP encontra-se em fase de consulta pública. A proposta estabelece as definições, diretrizes e normas para a realização de despesas a que se referem às Cláusulas de Pesquisa e Desenvolvimento ou de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação, presentes nos Contratos para Exploração, Desenvolvimento e Produção de Petróleo e Gás Natural.

5. CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES

O processo de descentralização na UNIFAP deverá ser lento e árduo, demandando exaustivas reuniões, algumas inócuas. Entretanto, a decisão política em implementá-la é irreversível e fazem-se necessárias mais ações colaborativas.

O modelo sugerido de referência para reformulação da estrutura da UNIFAP (Universidade de Grande Dourado/MT) não é conhecido. Acreditamos que a direção da UNIFAP deva promover amplo debate sobre o assunto. Isso significa que a estrutura departamental é transitória e deverá durar apenas um mandato (02 anos), sendo sucedido por Unidades Acadêmicas Descentralizadas/Faculdades.

O curso de ciências ambientais foi reconhecido pelo MEC com nota 4, mas o DMAD necessita expandir sua estrutura acadêmica, caso almeje manter-se com autonomia. Os novos cursos de graduação e pós-graduação aprovados em reunião departamental são coerentes com as tendências de desenvolvimento e cenários local/global. A proposta de criar um curso de licenciatura em ciências naturais, envolvendo outros departamentos é interessante e deve receber atenção da UNIFAP.

Outra expectativa é o projeto a ser apresentado a ANP. Para isso faz-se necessário à construção de um projeto que atenda a linha de pesquisa credenciada e que represente a formação, em curso, de competência na área proposta, situação ainda não presente no âmbito da UNIFAP.

A mais consistente parceria construída pelo DMAD foi com o SEBRAE/AP no contexto das discussões sobre a possível ocorrência de petróleo e gás *offshore* no Amapá.

Isso posto, recomenda-se:

1. Esforços institucionais para regulamentação e preparação dos Projetos Políticos Pedagógicos (PPPs) dos cursos de graduação propostos;
2. Acompanhamento e maior articulação política por parte da UNIFAP para aprovação do projeto de mestrado junto a CAPES;
3. Finalização e aprovação do projeto de pós-graduação *latu sensu* em meio ambiente, petróleo e gás para oferta em 2015;

4. Articular projeto integrado UNIFAP/SEBRAE para apresentação a ANP. Esforços foram realizados para renovação do credenciamento da UNIFAP;
5. Atender a solicitação da Justiça Federal, quanto a oferta de cursos em saneamento para os municípios do Amapá, no âmbito dos PMSB.

Por fim, nossos agradecimentos pelo apoio recebido na Primeira Gestão Eleita do DMAD (2013-2015).



Marco Antonio Chagas

Diretor DMAD

Portaria 1759/2013