



SIPAM – Sistema de Proteção da Amazônia



DMET - Divisão de Meteorologia



MAIO / 2009



CENÁRIO SAZONAL DA PRECIPITAÇÃO NA AMAZÔNIA LEGAL – ÊNFASE AMAZONAS

RETROSPECTIVA DA DISTRIBUIÇÃO MENSAL DA PRECIPITAÇÃO NA AMAZÔNIA LEGAL

ANOMALIAS OBSERVADAS NO PERÍODO

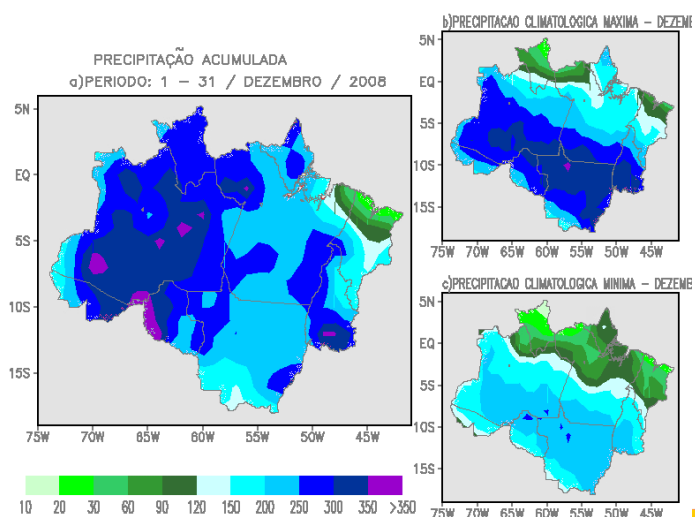
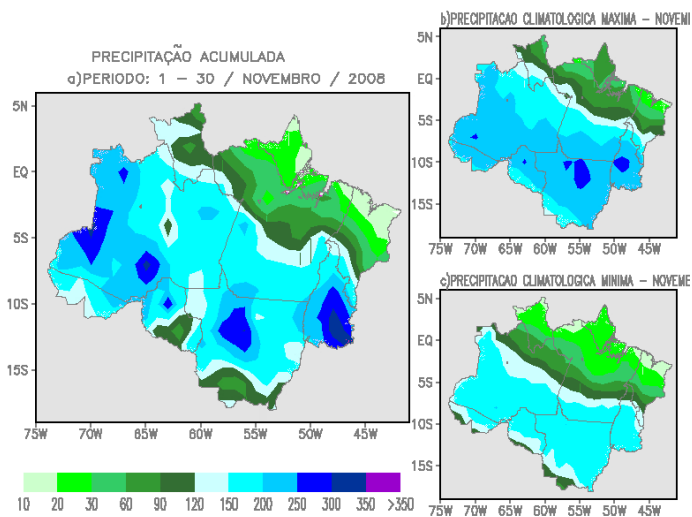
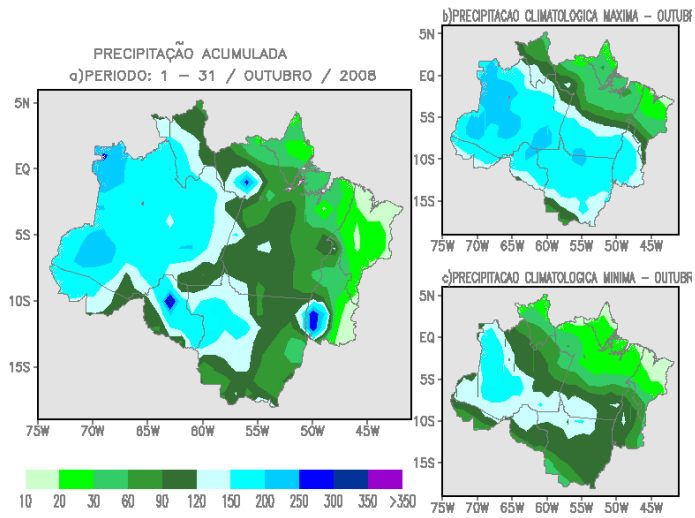
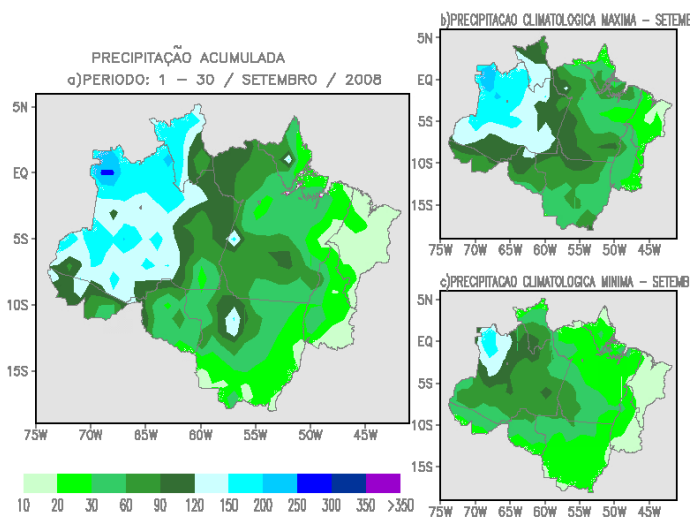
ANÁLISE DAS TSM E CIRCULAÇÃO

PROGNÓSTICOS TRIMESTRAIS

SITUAÇÃO ATUAL

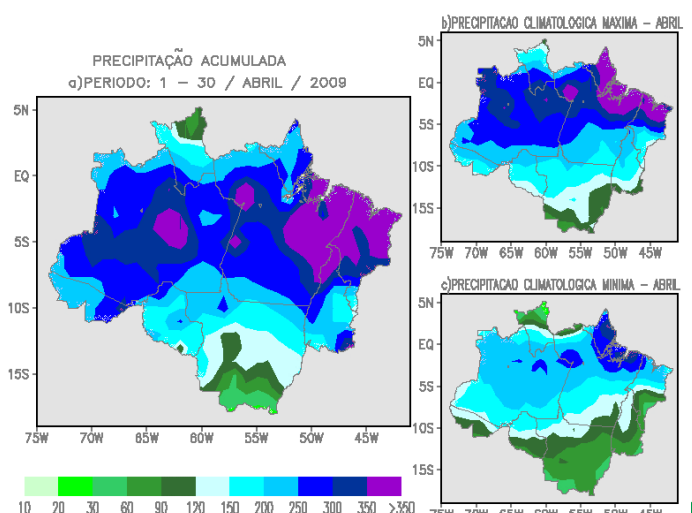
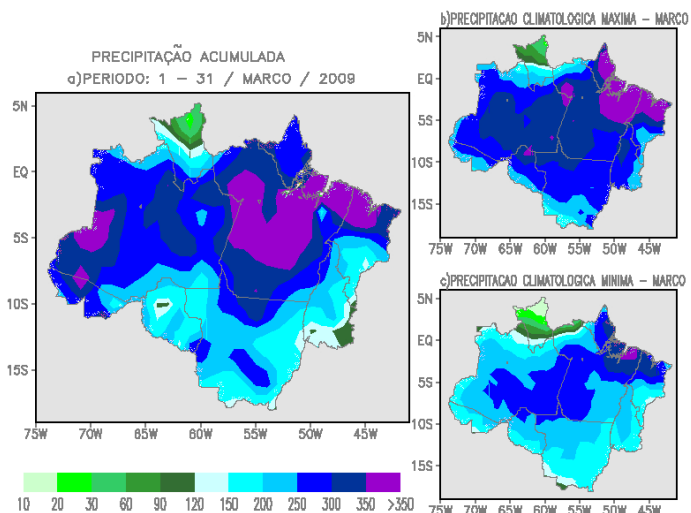
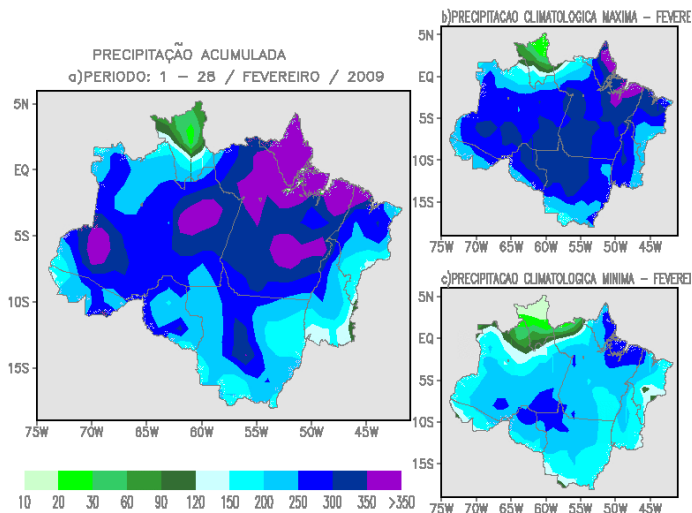
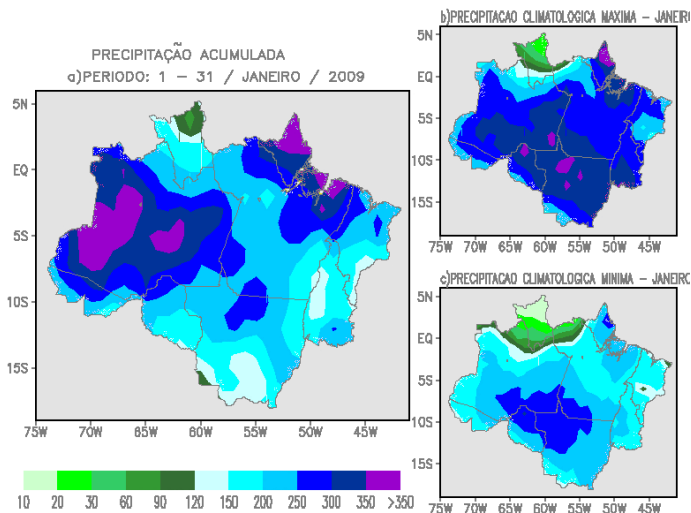


DISTRIBUIÇÃO MENSAL DA PRECIPITAÇÃO NA AMAZÔNIA LEGAL – SETEMBRO / DEZEMBRO 2008



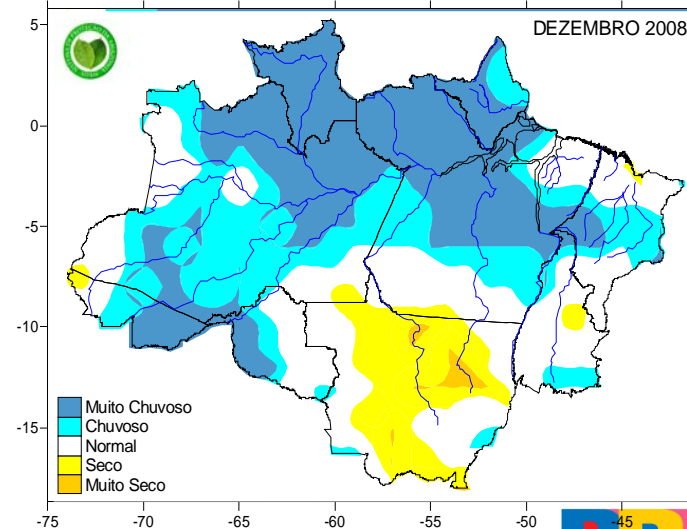
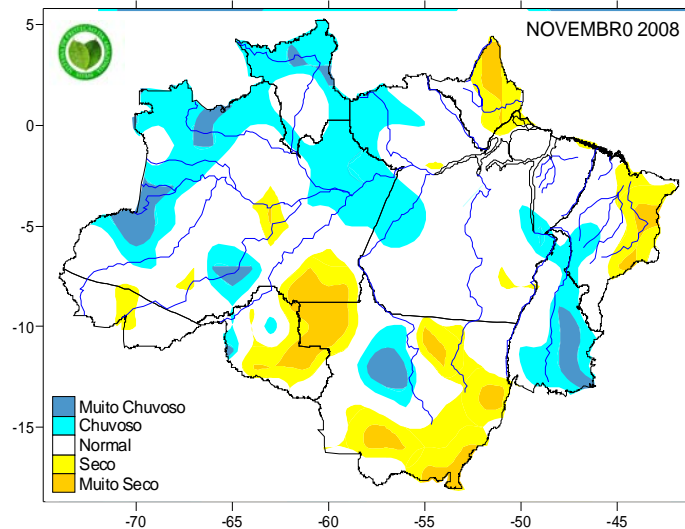
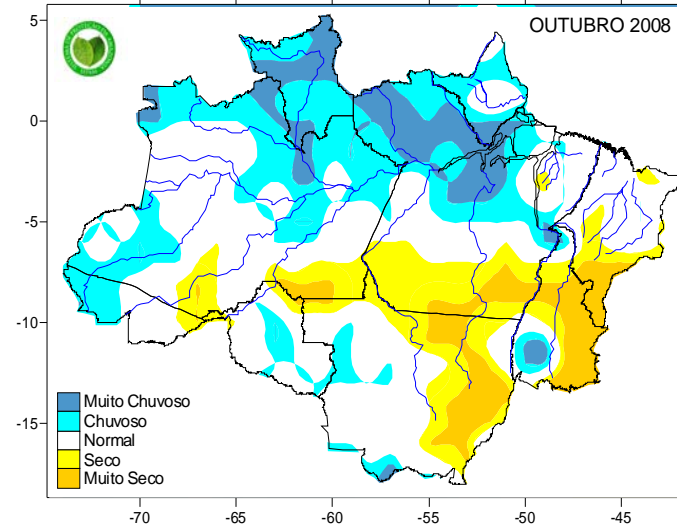
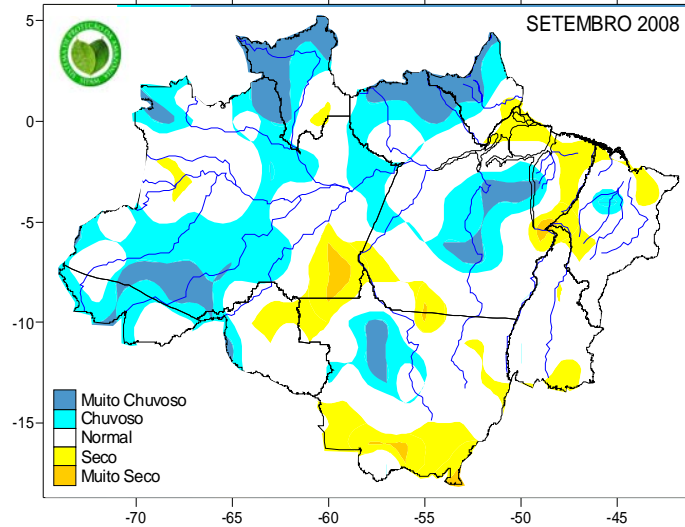


DISTRIBUIÇÃO MENSAL DA PRECIPITAÇÃO NA AMAZÔNIA LEGAL – JANEIRO / ABRIL 2009



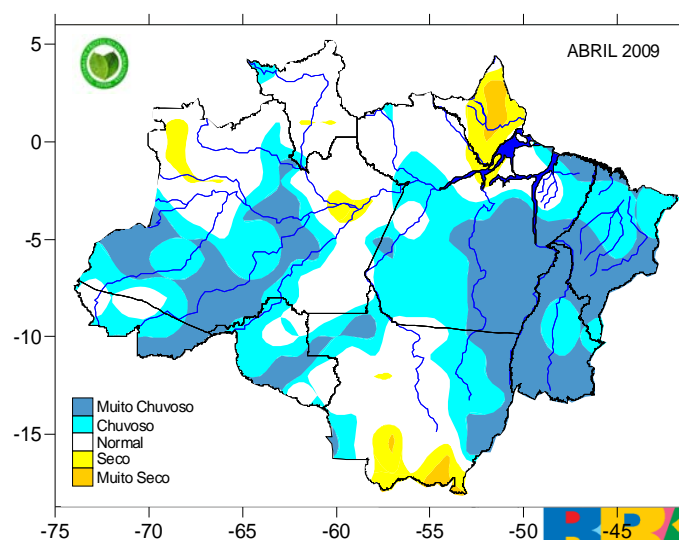
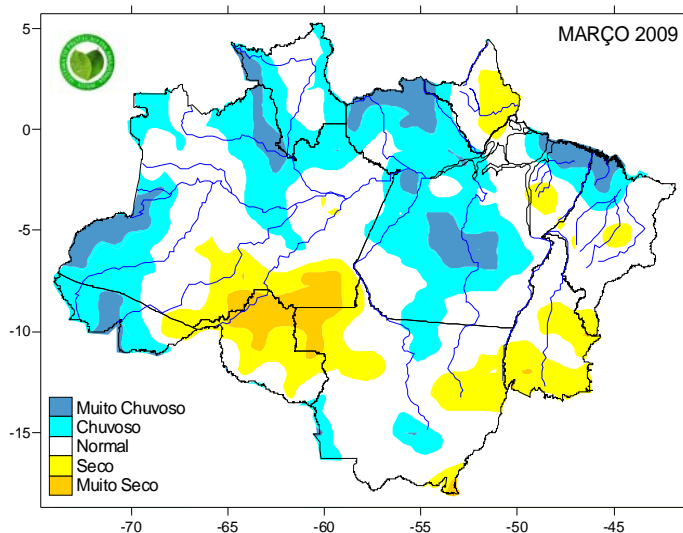
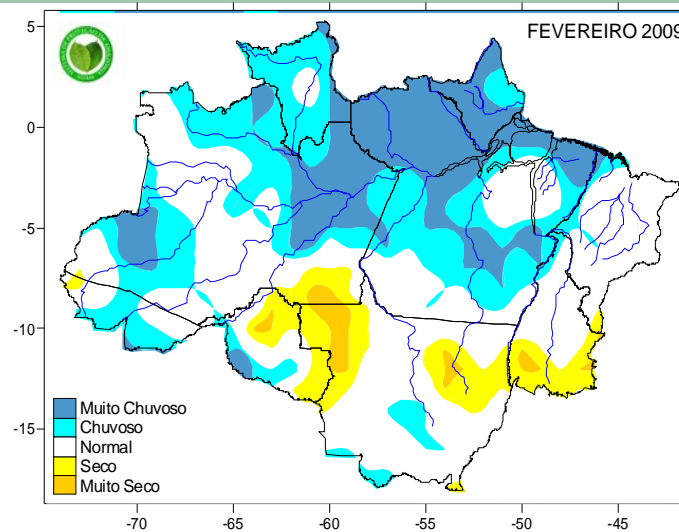
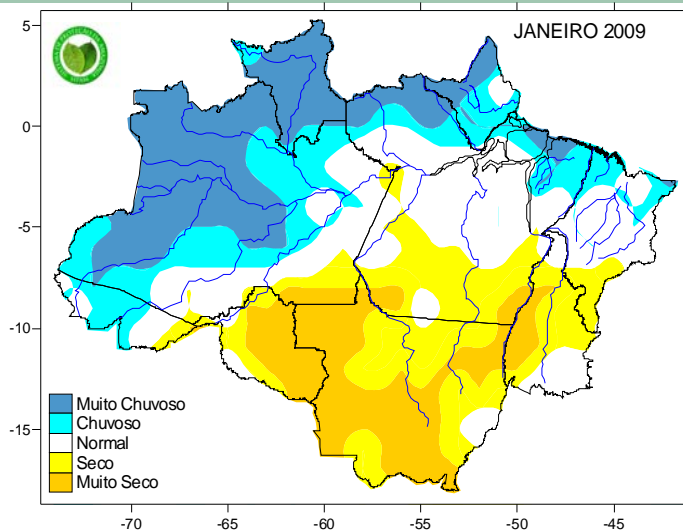


ANOMALIAS MENSAIS





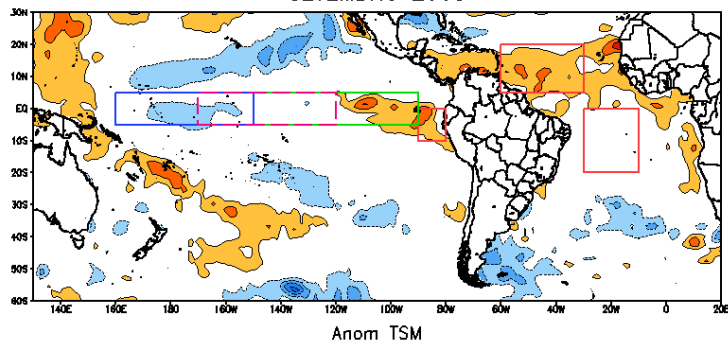
ANOMALIAS MENSUAIS



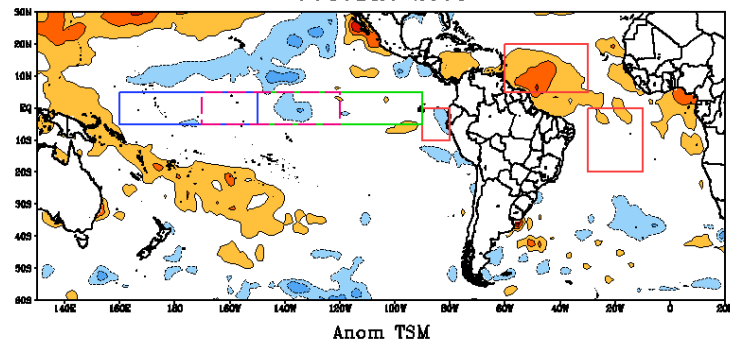


ANOMALIAS MENSAIS DE TSM

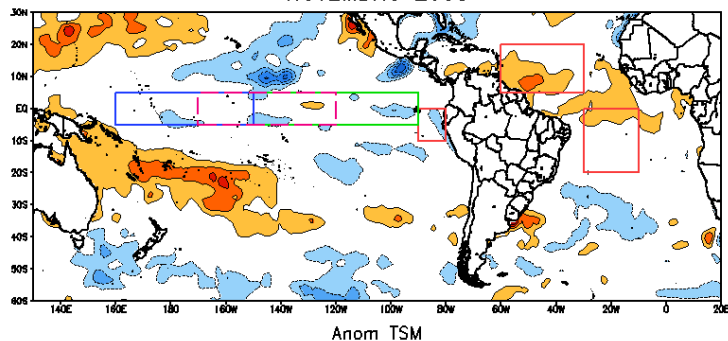
SETEMBRO 2008



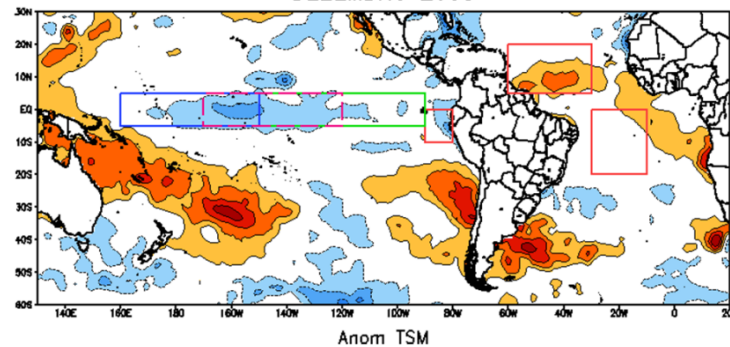
OUTUBRO 2008



NOVEMBRO 2008



DEZEMBRO 2008

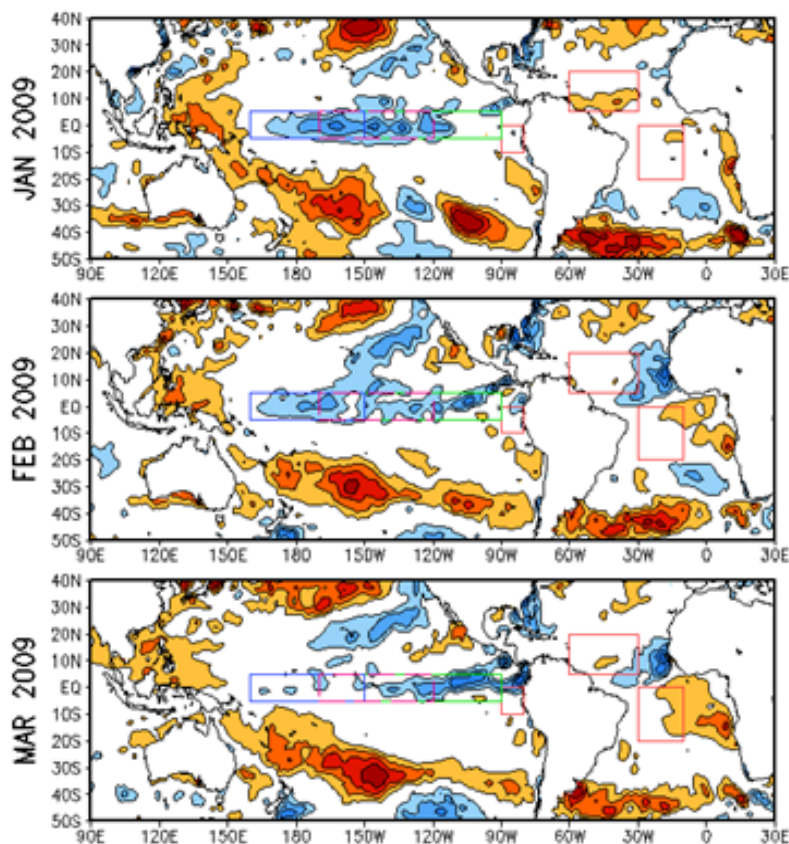




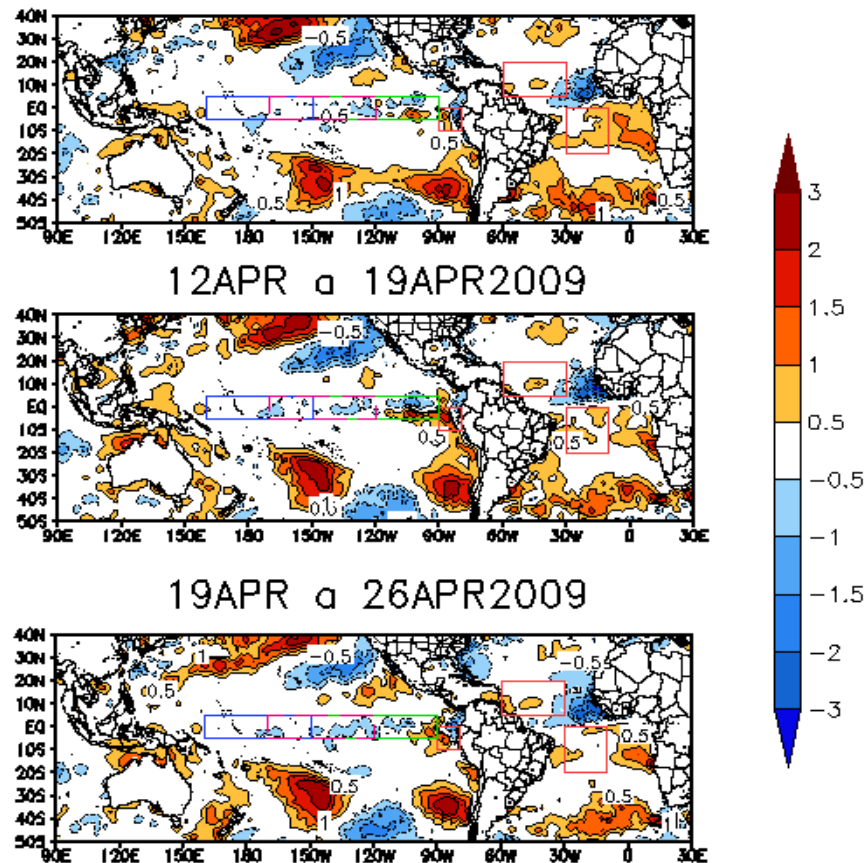
ANOMALIAS MENSAIS DE TSM

ABRIL semanal

ANOMALIAS DE TSM



ANOMALIA DE TSM – 05APR a 12APR2009

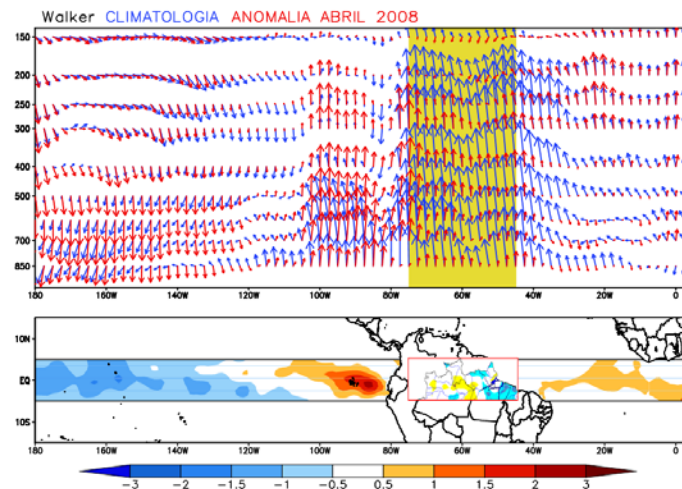
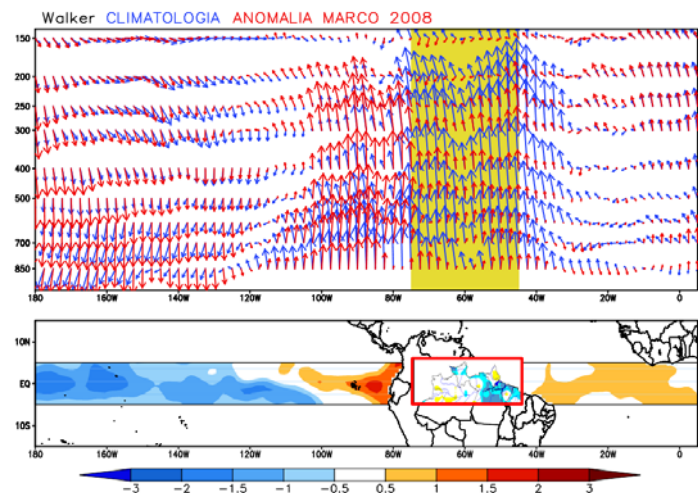
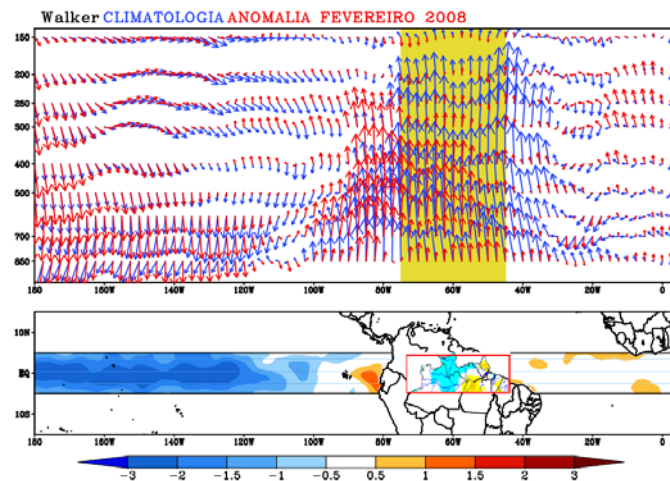
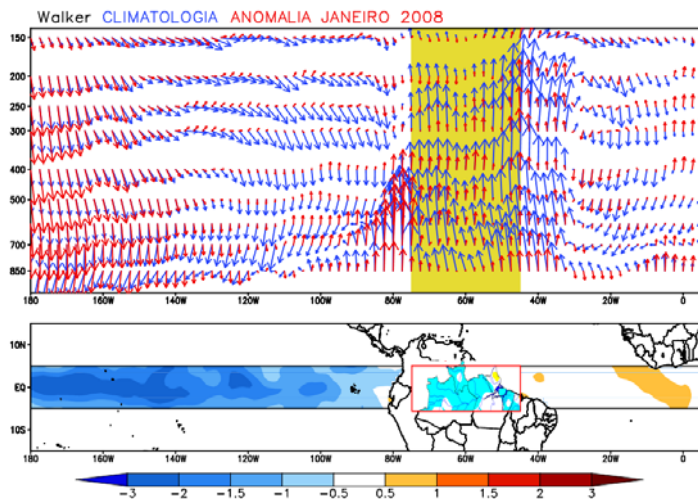


fonte: NOAA/USA



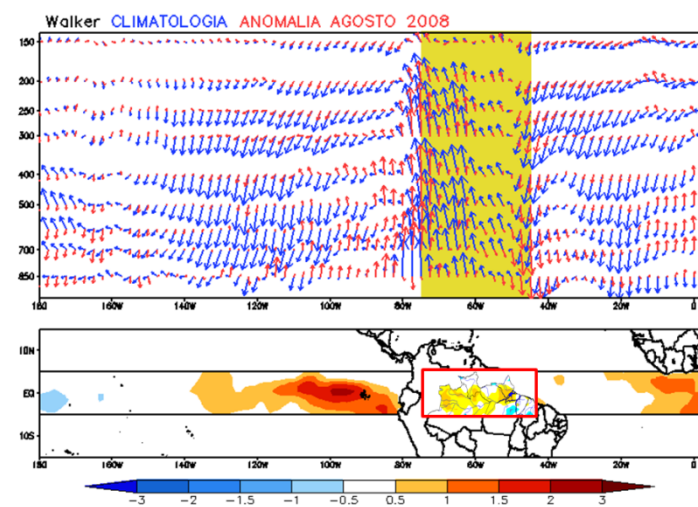
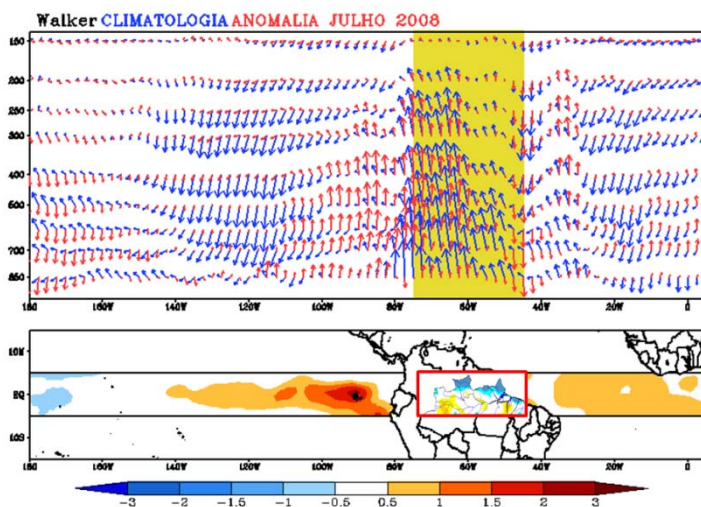
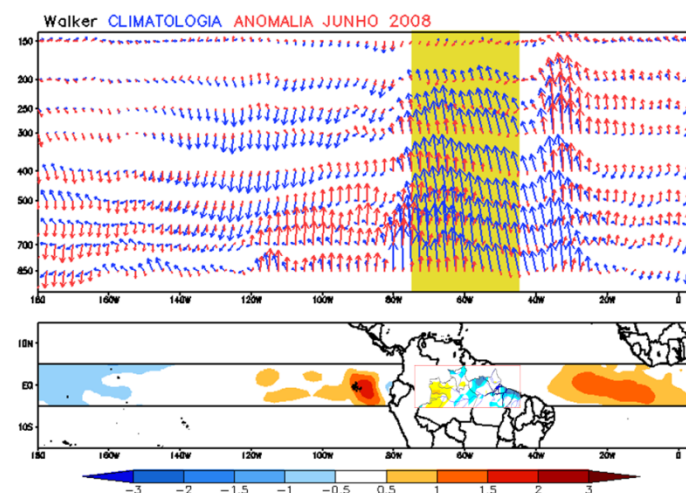
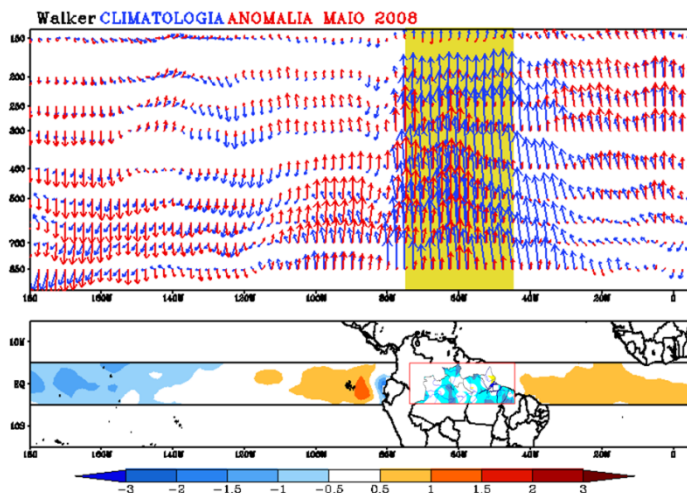


CIRCULAÇÃO (CONVECÇÃO)



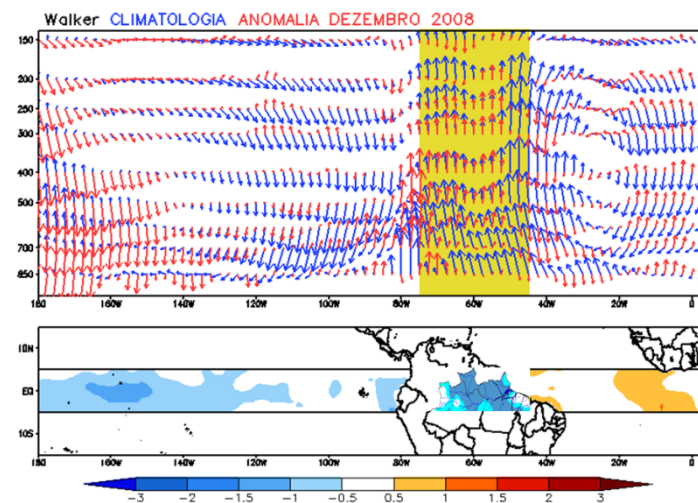
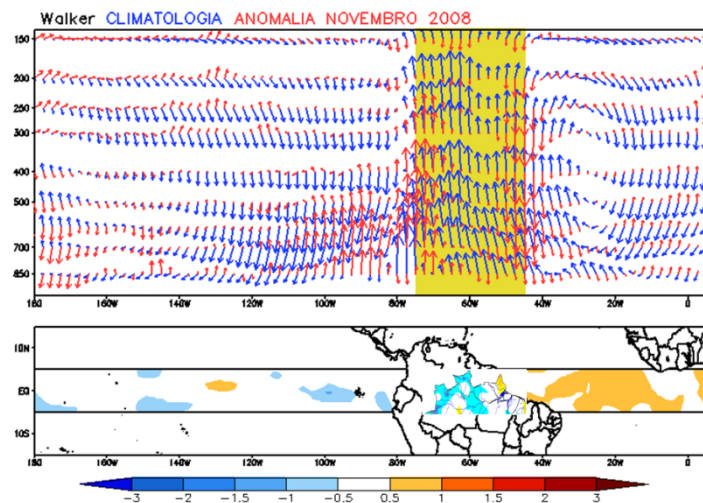
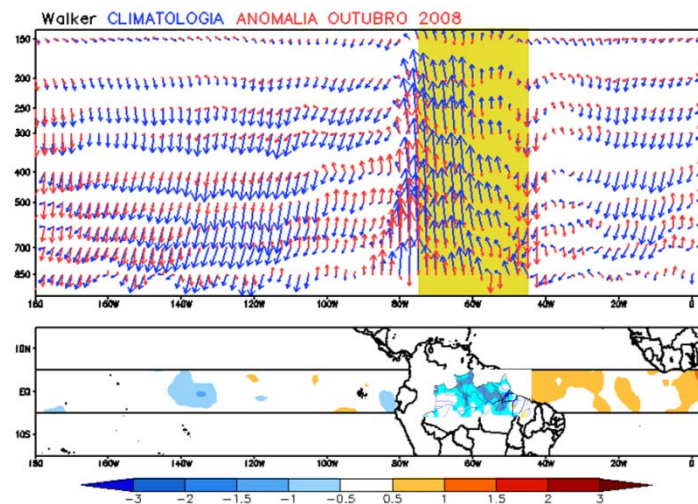
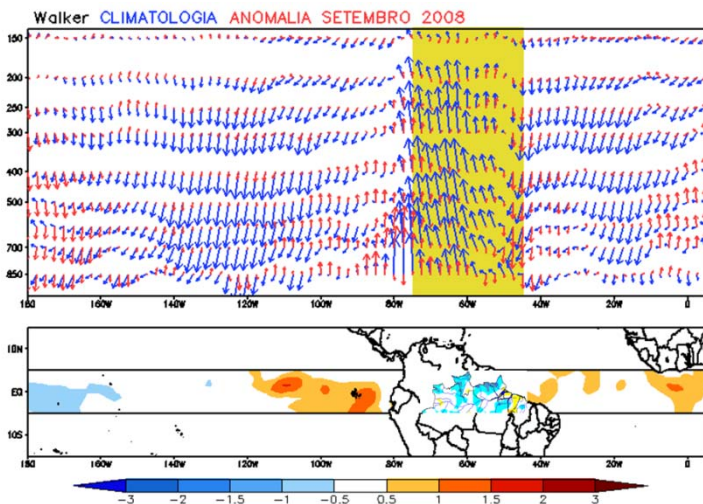


CIRCULAÇÃO (CONVECÇÃO)





CIRCULAÇÃO (CONVECÇÃO)





PROGNÓSTICOS TRIMESTRAIS DO SIPAM

PROGNÓSTICO CLIMÁTICO SAZONAL PARA A AMAZÔNIA LEGAL

... para o trimestre outubro, novembro e dezembro de 2008, é resumido a seguir:

Precipitação:

- No início do trimestre o prognóstico é de **ocorrência de chuvas ligeiramente abaixo dos padrões climatológicos no sudeste do Amapá, centro e sudeste do Pará, norte do Tocantins, sudoeste do Maranhão, oeste dos estados do Amazonas, Acre e Mato Grosso** e centro-leste de Rondônia, no final do trimestre a tendência para essas regiões é o retorno aos padrões climatológicos de precipitação.
- Nas demais áreas a previsão é de permanência dentro dos padrões climatológicos.

... para o trimestre novembro, dezembro de 2008 e janeiro de 2009, é resumido a seguir:

Precipitação:

- No início do trimestre o prognóstico é de **ocorrência de chuvas ligeiramente acima dos padrões climatológicos nos estados de Roraima e Amapá, extremo norte-nordeste do Amazonas e noroeste do Pará**, no final do trimestre a tendência para essas regiões é o retorno aos padrões climatológicos de precipitação.

... para o trimestre dezembro de 2008 e janeiro e fevereiro de 2009, é resumido a seguir:

Precipitação:

- No início do trimestre o prognóstico é de **chuvas ligeiramente acima dos padrões climatológicos no estado de Roraima, norte do Amazonas, noroeste e oeste do Pará e norte e oeste do Amapá**, no final do trimestre a tendência para essas regiões é o retorno aos padrões climatológicos de precipitação.

... para o trimestre janeiro, fevereiro e março de 2009, é resumido a seguir:

Precipitação:

- No início do trimestre o prognóstico é de **chuvas acima dos padrões climatológicos no estado de Roraima, centro e norte do Amazonas, oeste e norte do Pará, oeste e sul do Amapá e o noroeste do Maranhão**.



PROGNÓSTICOS TRIMESTRAIS DO SIPAM

PROGNÓSTICO CLIMÁTICO SAZONAL PARA A AMAZÔNIA LEGAL

... para o trimestre fevereiro, março e abril de 2009, é resumido a seguir:

Precipitação:

- No início do trimestre o prognóstico é de ocorrência de chuvas acima dos padrões climatológicos nos estados do Amapá, Roraima, Amazonas (exceto o extremo sudeste) e Acre, áreas como oeste de Rondônia, oeste e norte do Pará e o norte do Maranhão.
- Nas demais áreas a previsão é de permanência dentro dos padrões climatológicos.

... para o trimestre março, abril e maio de 2009, é resumido a seguir:

Precipitação:

- O prognóstico é de ocorrência de chuvas ligeiramente acima dos padrões climatológicos nas regiões que abrangem desde leste de Rondônia, o estado do Acre, oeste e norte do Amazonas, Roraima, norte do Pará e o estado do Amapá, no início do trimestre, tendendo às condições de normalidade no final do período.

... para o trimestre abril, maio e junho de 2009, é resumido a seguir:

Precipitação:

- O prognóstico é de ocorrência de chuvas ligeiramente acima dos padrões climatológicos nas regiões que abrangem o centro e norte do Amazonas, Roraima, norte dos estados do Pará e Maranhão e o centro e sul do Amapá.

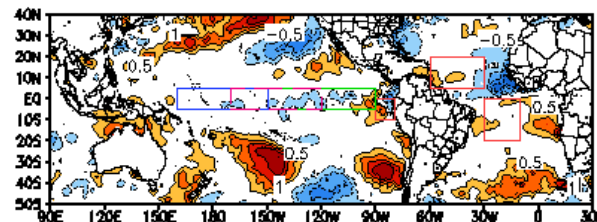
... para o trimestre maio, junho e julho de 2009, é resumido a seguir:

Precipitação:

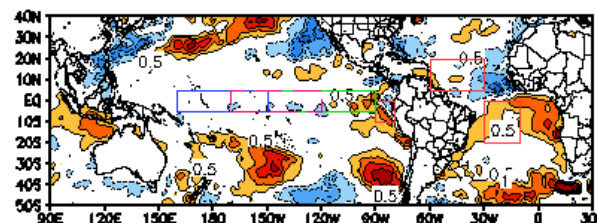
- O prognóstico é de ocorrência de chuvas acima dos padrões climatológicos nas regiões que abrangem o estado de Roraima, norte dos estados do Amazonas, do Pará e do Maranhão e, o sul e leste do Amapá.
- Nas demais áreas a previsão é de permanência dentro dos padrões climatológicos.

SITUAÇÃO ATUAL

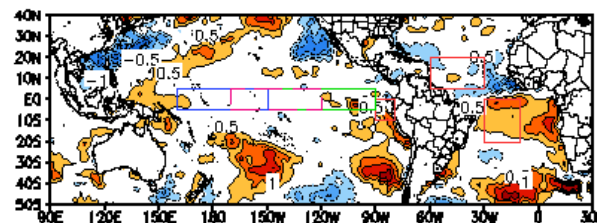
ANOMALIA DE TSM - 19APR a 26APR2009



26APR a 03MAY2009

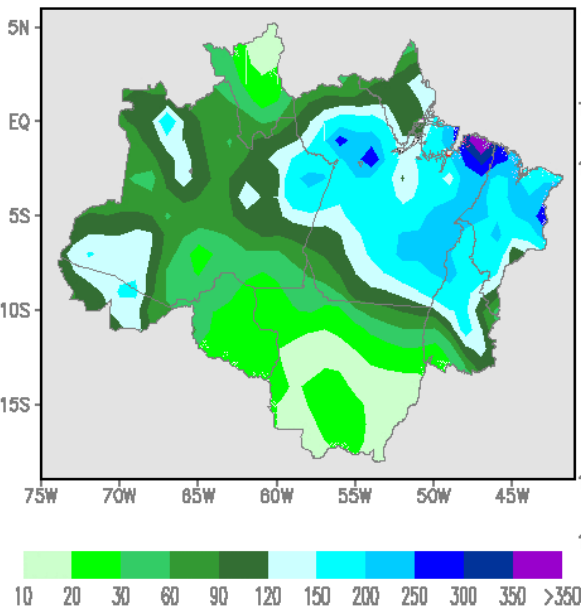


03MAY a 10MAY2009

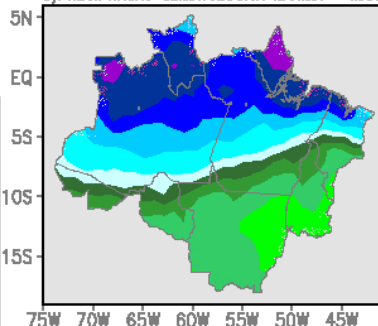


fonte: NOAA/USA

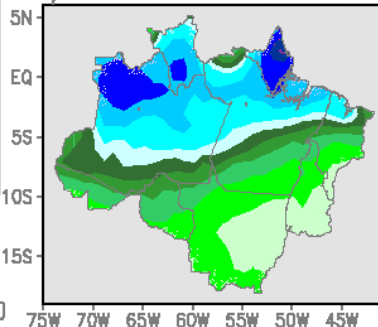
PRECIPITAÇÃO ACUMULADA
a) PERÍODO: 1 - 16 / MAIO / 2009



b) PRECIPITAÇÃO CLIMATOLÓGICA MÁXIMA - MAIO



c) PRECIPITAÇÃO CLIMATOLÓGICA MÍNIMA - MAIO





SIPAM – Sistema de Proteção da Amazônia



DMET - Divisão de Meteorologia



Obrigado!

ricardo.dallarosa@sipam.gov.br