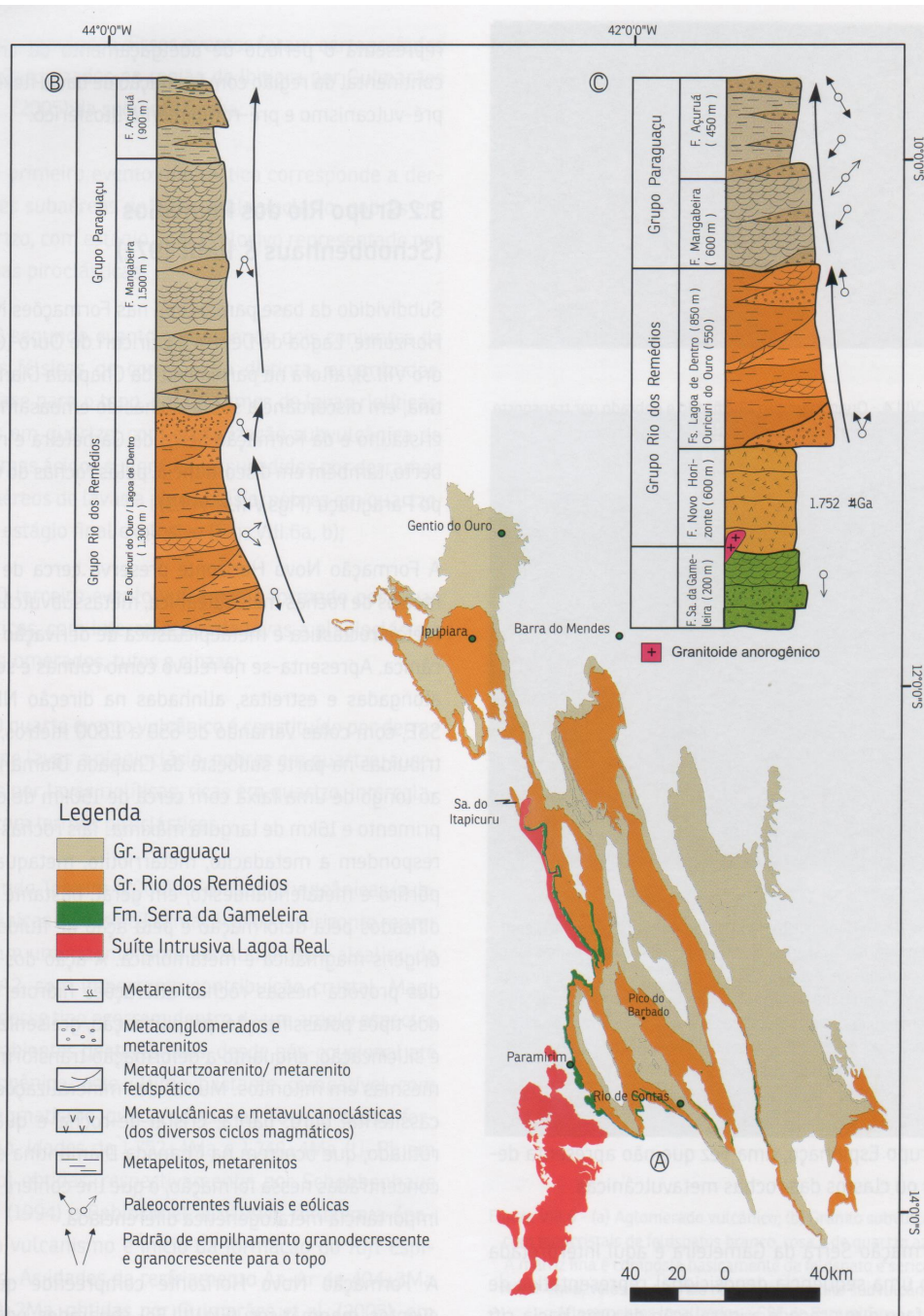


EXERCÍCIO DE LEITURA DE MAPA GEOLÓGICO – FOLHA IBITIARA-RIO DE CONTAS

Distribuição espacial das unidades estratigráficas do Supergrupo Espinhaço na região da Chapada Diamantina, Bahia

Diamantina, Bahia

Guimarães et al. GEOLOGIA DA BAHIA vol.2 (2012) 33-85



Formação Serra da Gameleira, pré-rift – Eólica ou de ambiente desértico, deposição por fluxo de detritos, fluxo trativo e depósitos lacustres.

Grupo Rio dos Remédios, sin-rift

Formação Novo Horizonte (600m) – Estateriano (1.750 Ma) - Magmatismo alcalino e peraluminoso com vulcânicas e subvulcânicas epiclásticas e piroclásticas.

Formação Ouricuri do Ouro (550m) - metaconglomerados, metarenitos imaturos e metarcóseos de leques aluviais subaéreos e sistemas multi-canalizados de rios entrelaçados, cascalhoso e de alto gradiente, refletindo grande instabilidade tectônica.

Grupo Paraguaçu – bacia ampla e rasa de subsidência passiva.

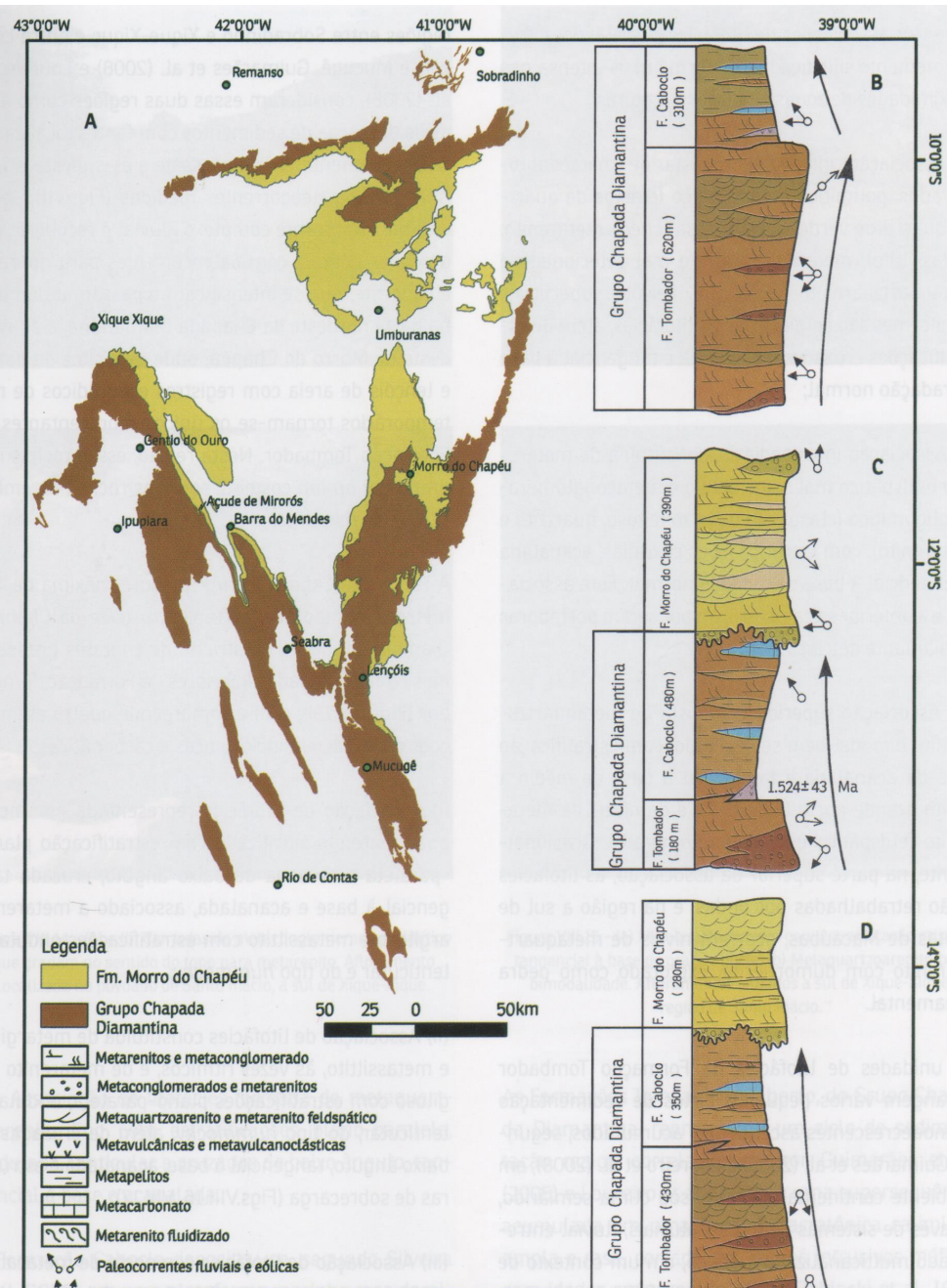
Formação Mangabeira (1500-600m) metapsamitos de sedimentação costeira de nível de mar baixo, associada a depósitos eólicos e fluviais. Formação Açurú (900-450m) metarenitos, metassiltitos e metargilitos de ambiente marinho raso e litorâneo.

EXERCÍCIO DE LEITURA DE MAPA GEOLÓGICO – FOLHA IBITIARA-RIO DE CONTAS

Distribuição espacial das unidades estratigráficas do Supergrupo Espinhaço na região da Chapada Diamantina, Bahia

Diamantina, Bahia

Guimarães et al. GEOLOGIA DA BAHIA vol.2 (2012) 33-85



Grupo Chapada Diamantina – deposição além dos limites da bacia *sin-rift*. Grande discordância erosiva.

Formação Tombador (620-180m) metarenitos e metaconglomerados de ambiente continental costeiro de mar baixo, associam-se leques aluviais, fluvial entrelaçado e eólicas.

Formação Caboclo (480m) metarenitos com estruturas hummocky, metassiltitos, metamargas, calcilutitos e calcarenitos. Plataforma marinha rasa dominada por tempestades. Intrusivas máficas de 1,5 Ga na base.

GEOLOGIA ESTRUTURAL II
EXERCICIO INDIVIDUAL DE LEITURA DE MAPA GEOLÓGICO

Setembro 2016

MAPA GEOLÓGICO 1:200.000
PROJETO IBITIARA-RIO DE CONTAS (CPRM, Martins et al., 2005)

Fazer uma leitura cuidadosa da legenda, reconhecendo as unidades e as estruturas no mapa geológico.

Realizar um esboço da estrutura nas seções geológicas A-B e C-D

Fazer as seções na escala, sem exagero vertical e com correção de mergulhos

Comentar a estrutura geral do mapa geológico (dimensões, geometria, orientação e vergência dos dobramentos, características principais das falhas e zonas de cisalhamento)