



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE GEOGRAFIA
CURSO DE GRADUAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA
Edital DIRIGUFU nº 4/2022 – SELEÇÃO DE ESTÁGIO



Nome: _____ Data: _____

Orientações:

Analise as rochas fornecidas e preencha a ficha de descrição abaixo, utilizando os termos adequados em função do tipo de rocha.

- 1) N° Rocha: **A**
- 2) Estrutura: **Foliação ou xistosidade.**
- 3) Textura: **Rocha com granulação fina a muito fina e textura nematoblástica.**
- 4) Mineralogia: **Anfibólio (actinolita ou hornblenda) e plagioclásio.**
- 5) Gênese: **rocha metamorfozada em fácies xisto verde, originada a partir de uma rocha de composição máfica de origem ígnea básica ou sedimentar (marga).**
- 6) Classificação e nomenclatura: **Anfibolito.**

- 1) N° Rocha: **B**
- 2) Estrutura: **Isotrópica ou maciça**
- 3) Textura: **Rocha holocristalina, fanerítica, inequigranular, de granulação.**
- 4) Mineralogia: **Feldspato potássico, quartzo, plagioclásio e biotita.**
- 5) Gênese: **Rocha ígnea intrusiva de composição ácida.**
- 6) Classificação e nomenclatura: **Granito**

- 1) N° Rocha: **C**
- 2) Estrutura: **Isotrópica ou maciça**
- 3) Textura: **Rocha holocristalina, fanerítica, com pórfiros centimétricos de plagioclásios em meio a matriz de granulação fina.**
- 4) Mineralogia: **Piroxênio, plagioclásio e magnetita**
- 5) Gênese: **Rocha ígnea hipoabissal (subvulcânica) de composição básica**
- 6) Classificação e nomenclatura: **Diabásio**



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE GEOGRAFIA
CURSO DE GRADUAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA
Edital DIRIGUFU nº 4/2022 – SELEÇÃO DE ESTÁGIO



1) N° Rocha: D

2)Estrutura: Bandada

3) Textura: Rocha de granulação média com textura granoblástica e porfiroblástica.

4) Mineralogia: Quartzo, feldspatos, granada, biotita e anfibólio

5)Gênese: Rocha metamorfozada em fácies anfibolito, originada a partir de uma rocha de composição quartzo-feldspática de origem ígnea (granitoides) ou sedimentar (rochas siliciclásticas imaturas).

6)Classificação e nomenclatura: Granada gnaiss

1) N° Rocha: E

2)Estrutura: Foliação ou xistosidade incipiente

3) Textura: Rocha com granulação média e textura nematoblástica.

4) Mineralogia: Anfibólio (hornblenda) e plagioclásio.

5)Gênese: rocha metamorfozada em fácies anfibolito, originada a partir de uma rocha de composição máfica de origem ígnea básica ou sedimentar (marga).

6)Classificação e nomenclatura: Anfibolito

1) N° Rocha: F

2)Estrutura: Foliação ou xistosidade incipiente

3) Textura: Rocha com granulação média e textura nematoblástica.

4) Mineralogia: Anfibólio (hornblenda) e plagioclásio.

5)Gênese: rocha metamorfozada em fácies anfibolito, originada a partir de uma rocha de composição máfica de origem ígnea básica ou sedimentar (marga).

6)Classificação e nomenclatura: Anfibolito

1) N° Rocha: G

2) Estrutura: Vesicular, localmente amigdaloidal.

3) Textura: Rocha holocristalina, afanítica, e granulação muito fina.

4) Mineralogia: Piroxênio, plagioclásio e magnetita.

5) Gênese: Rocha ígnea extrusiva de composição básica

6) Classificação e nomenclatura: Basalto



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE GEOGRAFIA
CURSO DE GRADUAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA
Edital DIRIGUFU nº 4/2022 – SELEÇÃO DE ESTÁGIO



- 1) N° Rocha: **H**
- 2) Estrutura: **Isotrópica ou maciça.**
- 3) Textura: **Rocha holocristalina, fanerítica, inequigranular e granulação grossa.**
- 4) Mineralogia: **Feldspato potássico, quartzo, plagioclásio, biotita e anfibólio.**
- 5) Gênese: **Rocha ígnea intrusiva de composição ácida.**
- 6) Classificação e nomenclatura: **Granito.**

- 1) N° Rocha: **K**
- 2) Estrutura: **Isotrópica ou maciça**
- 3) Textura: **Rocha holocristalina, fanerítica, inequigranular e granulação grossa.**
- 4) Mineralogia: **Feldspato potássico, quartzo, plagioclásio, biotita e muscovita**
- 5) Gênese: **Rocha ígnea intrusiva de composição ácida,**
- 6) Classificação e nomenclatura: **Granito**

- 1) N° Rocha: **L**
- 2) Estrutura: **Vesicular, localmente amigdaloidal.**
- 3) Textura: **Rocha holocristalina, afanítica, e granulação muito fina.**
- 4) Mineralogia: **Piroxênio, plagioclásio e magnetita.**
- 5) Gênese: **Rocha ígnea extrusiva de composição básica**
- 6) Classificação e nomenclatura: **Basalto**