



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**