

Catálogo Gaia de estrelas até 23.0 parsecs do Sol

Descrição dos arquivos CSV

Gaia.csv

Este arquivo contém as estrelas do catálogo Gaia com seleção de 23.0 parsecs que foram plotadas nos seguintes diagramas:

- Gaia_Mg_versus_Bp_minus_Rp.png
- Gaia_MRp_versus_Bp_minus_Rp.png

Este arquivo contém as seguintes colunas: designation, HIP, HD, ra, declination, parallax, parallax_error, pm, pmra, pmdec, ruwe, phot_g_mean_mag, phot_bp_mean_mag, phot_rp_mean_mag, teff_gspphot, teff_gspphot_lower, teff_gspphot_upper, logg_gspphot, logg_gspphot_lower, logg_gspphot_upper, mh_gspphot, mh_gspphot_lower, mh_gspphot_upper, distance_gspphot, distance_gspphot_lower, distance_gspphot_upper, Mg, Mg_error, MRp, MRp_error e Bp_minus_Rp.

Hipparcos_MV_versus_B_minus_V_plotted.csv

Este arquivo contém as estrelas do catálogo Hipparcos com seleção de 25.64 parsecs que foram plotadas no diagrama Hipparcos_MV_versus_B_minus_V.png. Estas estrelas possuem os atributos Vmag e B-V do catálogo Hipparcos.

Este arquivo contém as seguintes colunas: HIP, HD, designation, Vmag, RAdeg, DEdeg, RAhms, DEdms, Plx, e_Plx, distance_Plx, pmRA, pmDE, BTmag, VTmag, MV, MV_error, MVt, MVt_error, B_minus_V e BT_minus_VT.

Hipparcos_MV_versus_B_minus_V_not_plotted.csv

Este arquivo contém as estrelas do catálogo Hipparcos que não foram plotadas no diagrama Hipparcos_MV_versus_B_minus_V.png. Estas estrelas não possuem pelo menos um dos seguintes atributos do catálogo Hipparcos:

- Vmag
- B-V

Os valores faltantes de Vmag e B-V foram representados por \N.

Este arquivo contém as seguintes colunas: HIP, HD, designation, Vmag, RAdeg, DEdeg, RAhms, DEdms, Plx, e_Plx, distance_Plx, pmRA, pmDE, BTmag, VTmag, MV, MV_error, MVt, MVt_error, B_minus_V e BT_minus_VT.

[**Hipparcos_MVt_versus_BT_minus_VT_plotted.csv**](#)

Este arquivo contém as estrelas do catálogo Hipparcos que foram plotadas no diagrama Hipparcos_MVt_versus_BT_minus_VT.png. Estas estrelas possuem VTmag e BTmag do catálogo Hipparcos.

Este arquivo contém as seguintes colunas: HIP, HD, designation, Vmag, RAdeg, DEdeg, RAhms, DEdms, Plx, e_Plx, distance_Plx, pmRA, pmDE, BTmag, VTmag, MV, MV_error, MVt, MVt_error, B_minus_V e BT_minus_VT.

[**Hipparcos_MVt_versus_BT_minus_VT_not_plotted.csv**](#)

Este arquivo contém as estrelas do catálogo Hipparcos que não foram plotadas no diagrama Hipparcos_MVt_versus_BT_minus_VT.png. Estas estrelas não possuem pelo menos um dos seguintes atributos do catálogo Hipparcos:

- VTmag
- BTmag

Os valores faltantes de VTmag e BTmag foram representados por \N.

Este arquivo contém as seguintes colunas: HIP, HD, designation, Vmag, RAdeg, DEdeg, RAhms, DEdms, Plx, e_Plx, distance_Plx, pmRA, pmDE, BTmag, VTmag, MV, MV_error, MVt, MVt_error, B_minus_V e BT_minus_VT.

[**Gaia_intersection_Hipparcos_Mg_or_MRp_versus_Bp_minus_Rp.csv**](#)

Este arquivo contém todas as estrelas do sub catálogo $Gaia \cap Hipparcos$. Estas são as estrelas que estão plotadas nos seguintes diagramas:

- Gaia_intersection_Hipparcos_Mg_versus_Bp_minus_Rp.png
- Gaia_intersection_Hipparcos_MRp_versus_Bp_minus_Rp.png

Este arquivo contém as seguintes colunas: designation, HIP, HD, ra, declination, parallax, parallax_error, pm, pmra, pmdec, ruwe, phot_g_mean_mag, phot_bp_mean_mag, phot_rp_mean_mag, teff_gspphot, teff_gspphot_lower, teff_gspphot_upper, logg_gspphot, logg_gspphot_lower, logg_gspphot_upper, mh_gspphot, mh_gspphot_lower, mh_gspphot_upper, distance_gspphot, distance_gspphot_lower, distance_gspphot_upper, Mg, Mg_error, MRp, MRp_error, Bp_minus_Rp, Vmag, RAdeg, DEdeg, RAhms, DEdms, Plx, e_Plx, distance_Plx, pmRA, pmDE, BTmag, VTmag, MV, MV_error, MVt, MVt_error, B_minus_V e BT_minus_VT.

[**Gaia_intersection_Hipparcos_MV_versus_B_minus_V_plotted.csv**](#)

Este arquivo contém as estrelas do sub catálogo Gaia \cap Hipparcos que foram plotadas no diagrama Gaia_intersection_Hipparcos_MV_versus_B_minus_V.png. Estas estrelas possuem os atributos Vmag e B-V do catálogo Hipparcos.

Este arquivo contém as seguintes colunas: designation, HIP, HD, ra, declination, parallax, parallax_error, pm, pmra, pmdec, ruwe, phot_g_mean_mag, phot_bp_mean_mag, phot_rp_mean_mag, teff_gspphot, teff_gspphot_lower, teff_gspphot_upper, logg_gspphot, logg_gspphot_lower, logg_gspphot_upper, mh_gspphot, mh_gspphot_lower, mh_gspphot_upper, distance_gspphot, distance_gspphot_lower, distance_gspphot_upper, Mg, Mg_error, MRp, MRp_error, Bp_minus_Rp, Vmag, RAdeg, DEdeg, RAhms, DEdms, Plx, e_Plx, distance_Plx, pmRA, pmDE, BTmag, VTmag, MV, MV_error, MVt, MVt_error, B_minus_V e BT_minus_VT.

[**Gaia_intersection_Hipparcos_MV_versus_B_minus_V_not_plotted.csv**](#)

Este arquivo contém as estrelas do sub catálogo Gaia \cap Hipparcos que não foram plotadas no diagrama Gaia_intersection_Hipparcos_MV_versus_B_minus_V.png; Estas estrelas não possuem pelo menos um dos seguintes atributos do catálogo Hipparcos:

- Vmag
- B-V

Os valores faltantes de Vmag e B-V foram representados por \N.

Este arquivo contém as seguintes colunas: designation, HIP, HD, ra, declination, parallax, parallax_error, pm, pmra, pmdec, ruwe, phot_g_mean_mag, phot_bp_mean_mag, phot_rp_mean_mag, teff_gspphot, teff_gspphot_lower, teff_gspphot_upper, logg_gspphot, logg_gspphot_lower, logg_gspphot_upper, mh_gspphot, mh_gspphot_lower, mh_gspphot_upper, distance_gspphot, distance_gspphot_lower, distance_gspphot_upper, Mg, Mg_error, MRp, MRp_error, Bp_minus_Rp, Vmag, RAdeg, DEdeg, RAhms, DEdms, Plx, e_Plx, distance_Plx, pmRA, pmDE, BTmag, VTmag, MV, MV_error, MVt, MVt_error, B_minus_V e BT_minus_VT.

[**Gaia_intersection_Hipparcos_MVt_versus_BT_minus_VT_plotted.csv**](#)

Este arquivo contém as estrelas do sub catálogo Gaia \cap Hipparcos que foram plotadas no diagrama Gaia_intersection_Hipparcos_MVt_versus_BT_minus_VT.png. Estas estrelas possuem VTmag e BTmag do catálogo Hipparcos.

Este arquivo contém as seguintes colunas: designation, HIP, HD, ra, declination, parallax, parallax_error, pm, pmra, pmdec, ruwe, phot_g_mean_mag, phot_bp_mean_mag, phot_rp_mean_mag, teff_gspphot, teff_gspphot_lower, teff_gspphot_upper, logg_gspphot, logg_gspphot_lower, logg_gspphot_upper, mh_gspphot, mh_gspphot_lower, mh_gspphot_upper, distance_gspphot, distance_gspphot_lower, distance_gspphot_upper, Mg, Mg_error, MRp, MRp_error, Bp_minus_Rp, Vmag, RAdeg, DEdeg, RAhms, DEdms, Plx, e_Plx, distance_Plx, pmRA, pmDE, BTmag, VTmag, MV, MV_error, MVt, MVt_error, B_minus_V e BT_minus_VT.

[Gaia_intersection_Hipparcos_MVt_versus_BT_minus_VT_not_plotted.csv](#)

Este arquivo contém as estrelas do sub catálogo Gaia \cap Hipparcos que não foram plotadas no diagrama Gaia_intersection_Hipparcos_MVt_versus_BT_minus_VT.png; Estas estrelas não possuem pelo menos um dos seguintes atributos do catálogo Hipparcos:

- VTmag
- BTmag

Os valores faltantes de VTmag e BTmag foram representados por \N.

Este arquivo contém as seguintes colunas: designation, HIP, HD, ra, declination, parallax, parallax_error, pm, pmra, pmdec, ruwe, phot_g_mean_mag, phot_bp_mean_mag, phot_rp_mean_mag, teff_gspphot, teff_gspphot_lower, teff_gspphot_upper, logg_gspphot, logg_gspphot_lower, logg_gspphot_upper, mh_gspphot, mh_gspphot_lower, mh_gspphot_upper, distance_gspphot, distance_gspphot_lower, distance_gspphot_upper, Mg, Mg_error, MRp, MRp_error, Bp_minus_Rp, Vmag, RAdeg, DEdeg, RAhms, DEdms, Plx, e_Plx, distance_Plx, pmRA, pmDE, BTmag, VTmag, MV, MV_error, MVt, MVt_error, B_minus_V e BT_minus_VT.

[Gaia_minus_Hipparcos_Mg_or_MRp_versus_Bp_minus_Rp.csv](#)

Este arquivo contém todas as estrelas do sub catálogo Gaia - Hipparcos. Estas são as estrelas que estão plotadas nos seguintes diagramas:

- Gaia_minus_Hipparcos_Mg_versus_Bp_minus_Rp.png
- Gaia_minus_Hipparcos_MRp_versus_Bp_minus_Rp.png

Este arquivo contém as seguintes colunas: designation, HD, HIP, ra, declination, parallax, parallax_error, pm, pmra, pmdec, ruwe, phot_g_mean_mag, phot_bp_mean_mag, phot_rp_mean_mag, teff_gspphot, teff_gspphot_lower, teff_gspphot_upper, logg_gspphot, logg_gspphot_lower, logg_gspphot_upper, mh_gspphot, mh_gspphot_lower, mh_gspphot_upper, distance_gspphot, distance_gspphot_lower, distance_gspphot_upper, Mg, Mg_error, MRp, MRp_error e Bp_minus_Rp.

[Gaia_minus_Hipparcos_Bp_minus_Rp_less_than_or_igual_to_1.6.csv](#)

Este arquivo contém todas as estrelas do sub catálogo Gaia - Hipparcos que possuem $Bp - Rp \leq 1.6$.

Este arquivo contém as seguintes colunas: designation, HD, HIP, ra, declination, parallax, parallax_error, pm, pmra, pmdec, ruwe, phot_g_mean_mag, phot_bp_mean_mag, phot_rp_mean_mag, teff_gspphot, teff_gspphot_lower, teff_gspphot_upper, logg_gspphot, logg_gspphot_lower, logg_gspphot_upper, mh_gspphot, mh_gspphot_lower, mh_gspphot_upper, distance_gspphot, distance_gspphot_lower, distance_gspphot_upper, Mg, Mg_error, MRp, MRp_error e Bp_minus_Rp.

Gaia_minus_Hipparcos_Bp_minus_Rp_greater_than_1.6.csv

Este arquivo contém todas as estrelas do sub catálogo Gaia – Hipparcos que possuem $B_p - R_p > 1.6$.

Este arquivo contém as seguintes colunas: designation, HD, HIP, ra, declination, parallax, parallax_error, pm, pmra, pmdec, ruwe, phot_g_mean_mag, phot_bp_mean_mag, phot_rp_mean_mag, teff_gspphot, teff_gspphot_lower, teff_gspphot_upper, logg_gspphot, logg_gspphot_lower, logg_gspphot_upper, mh_gspphot, mh_gspphot_lower, mh_gspphot_upper, distance_gspphot, distance_gspphot_lower, distance_gspphot_upper, Mg, Mg_error, MRp, MRp_error e Bp_minus_Rp.

Hipparcos_minus_Gaia_MV_versus_B_minus_V_plotted.csv

Este arquivo contém as estrelas do sub catálogo Hipparcos – Gaia que foram plotadas no diagrama Hipparcos_minus_Gaia_MV_versus_B_minus_V.png. Estas estrelas possuem os atributos Vmag e B-V do catálogo Hipparcos.

Este arquivo contém as seguintes colunas: HIP, HD, designation, Vmag, RAdeg, DEdeg, RAhms, DEdms, Plx, e_Plx, distance_Plx, pmRA, pmDE, BTmag, VTmag, MV, MV_error, MVt, MVt_error, B_minus_V e BT_minus_VT.

Hipparcos_minus_Gaia_MV_versus_B_minus_V_not_plotted.csv

Este arquivo contém as estrelas do sub catálogo Hipparcos – Gaia que não foram plotadas no diagrama Hipparcos_minus_Gaia_MV_versus_B_minus_V.png. Estas estrelas não possuem pelo menos um dos seguintes atributos no catálogo Hipparcos:

- Vmag
- B-V

Os valores faltantes de Vmag e B–V foram representados por \N.

Este arquivo contém as seguintes colunas: HIP, HD, designation, Vmag, RAdeg, DEdeg, RAhms, DEdms, Plx, e_Plx, distance_Plx, pmRA, pmDE, BTmag, VTmag, MV, MV_error, MVt, MVt_error, B_minus_V e BT_minus_VT.

Hipparcos_minus_Gaia_MVt_versus_BT_minus_VT_plotted.csv

Este arquivo contém as estrelas do sub catálogo Hipparcos – Gaia que foram plotadas no diagrama Hipparcos_minus_Gaia_MVt_versus_BT_minus_VT.png. Estas estrelas possuem os atributos VTmag e BTmag do catálogo Hipparcos.

Este arquivo contém as seguintes colunas: HIP, HD, designation, Vmag, RAdeg, DEdeg, RAhms, DEdms, Plx, e_Plx, distance_Plx, pmRA, pmDE, BTmag, VTmag, MV, MV_error, MVt, MVt_error, B_minus_V e BT_minus_VT.

Hipparcos_minus_Gaia_MVt_versus_BT_minus_VT_not_plotted.csv

Este arquivo contém as estrelas do sub catálogo Hipparcos – Gaia que não foram plotadas no diagrama Hipparcos_minus_Gaia_MVt_versus_BT_minus_VT.png. Estas estrelas não possuem pelo menos um dos seguintes atributos do catálogo Hipparcos:

- VTmag
- BTmag

Os valores faltantes de VTmag e BTmag foram representados por \N.

Este arquivo contém as seguintes colunas: HIP, HD, designation, Vmag, RAdeg, DEdeg, RAhms, DEdms, Plx, e_Plx, distance_Plx, pmRA, pmDE, BTmag, VTmag, MV, MV_error, MVt, MVt_error, B_minus_V e BT_minus_VT.

HIP_novos.csv

Este arquivo contém as 11 estrelas novas do sub-catálogo Gaia \cap Hipparcos.

Colunas do arquivo: HIP, designation e HD.

catalogo5.csv

Este arquivo contém todas as estrelas do sub catálogo Hipparcos – Gaia. Este arquivo contém as seguintes colunas: HIP, HD, RAdeg, DEdeg, RAhms, DEdms, Plx, e_Plx, distance_Plx, Vmag, MV, MV_error, VTmag, MVt, MVt_error, B_minus_V e BT_minus_VT.

onze_estrelas.csv

Este arquivo contém as 11 estrelas que possuem designação Gaia e designação Hipparcos mas não estão na seleção de 25.64 parsecs do Hipparcos.

Colunas do arquivo: HIP, HD, designation, parallax, parallax_error, distance_gspphot, phot_g_mean_mag, Mg, Plx, e_Plx, distance_Plx, Vmag, MV e B_minus_V.